



Βάρη 26.06.2024

Αρ.Πρωτ.# 10_24

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ

για την Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου ERC :

Contextual specification of fibroblast-driven causalities in chronic intestinal

inflammation and fibrosis, Ακρωνύμιο: BecomingCausal

προϋπολογισμού 200.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2024





Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΪΣΙΟ	5
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο	5
1.3.2	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	128
1.3.3	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	128
1.3.4	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο	128
1.3.6	Κριτήριο Ανάθεσης	128
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ	128
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	130
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	130
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	131
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	132
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	132
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	132
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	132
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	132
2.1.4	Γλώσσα.....	133
2.1.5	Εγγυήσεις	133
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	134
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	134
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	134
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	135
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	135
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	138
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	138
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	139
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία.....	139
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	139
	Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία	139
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	139
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	145
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	146
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	146
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	146
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	148
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	149
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	149
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	150
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	151
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	151
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	151



3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	151
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	153
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	154
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	155
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	158
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	158
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	158
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	158
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων	159
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	159
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	159
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	160
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	161
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	161
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	161
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	161
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	162
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	163
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	163
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	165
5.7	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	165
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	167
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	167
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	274
	ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	274
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	274
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	275
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	275
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	276
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	278
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ	



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ)	090052367
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1035.Ε00340.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	skouloudis@fleming.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πέτρος Σκουλούδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.fleming.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι Ερευνητικό Κέντρο, ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας.

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής είναι η ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η προώθηση καινοτόμων εφαρμογών στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και τη Βιοτεχνολογία.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση www.fleming.gr και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr. Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο ERC : Contextual specification of fibroblast-driven causalities in chronic intestinal inflammation and fibrosis, Ακρωνύμιο: BecomingCausal





1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια **ερευνητικών αναλωσίμων**, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος Ι.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Large	33141420-0	3,70 €
2	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Medium	33141420-0	3,70 €
3	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Small	33141420-0	3,70 €
4	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	1KG	<ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού 	15700000-5	6,50 €





			(double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας.		
5	Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections	pkg of 0.5 mL, 50 detections	Application Western Blots Volume 0.5 ml Antigen GST Host Goat Conjugate Unconjugate Monoclonal/Polyclonal Polyclonal	33696500-0	700,00 €
6	Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg	5 mg	APC Number 81-7-06 One Letter Code Z-VAD(OMe)-FMK Synonyms Z-VAD(OMe)-FMK, Caspase-1 Inhibitor V Molecular Formula C ₂₂ H ₃₀ FN ₃ O ₇ Relative Molecular Mass 467.50 CAS Registry Number [634911-81-2] Source Synthetic Storage Conditions -20 ± 5 °C Keywords Cell-permeable pan-caspase inhibitor	33696500-0	470,00 €
7	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	1mg	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	33696500-0	150,00 €
8	Peracetic acid solution	100 ml	32 wt. % in dilute acetic acid, M. Wt 76.05, vapor pressure 20 mmHg (25 °C), form liquid, composition acetic acid, 40-45%, pH <1	33790000-4	210,00 €
9	AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg	1.0 mg	Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: Fab Fragment Specificity: IgG (H+L) Conjugate: Unconjugated Product Category: Fab Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal	33790000-4	200,00 €
10	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate	33790000-4	285,00 €
11	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg	0.5 mg	Unit Size 0.5 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate	33790000-4	305,00 €
12	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate	33790000-4	285,00 €



13	Papain Dissociation System	5 x 100U	The kit should provide a set of reagents intended for use in the neural cell isolation method. In particular, the kit should provide the enzyme (papain containing L-cysteine and EDTA), appropriate buffer (Earle's Balanced Salt Solution (EBSS) with calcium, magnesium, bicarbonate and phenol red), deoxyribonuclease I (DNase) and ovomucoid protease inhibitor with bovine serum albumin. All reagents should be sterile for tissue culture use.	33790000-4	510,00 €
14	TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml	200 µg/ml	TRAF2 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of TRAF2 of human origin recommended for detection of TRAF2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian	33790000-4	410,00 €
15	Actin Antibody (C-11)	200 µg/ml	Actin Antibody (C-11) is a goat polyclonal IgG; 100 µg/ml; or rabbit IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of Actin of human origin recommended for detection of a broad range of Actin isoforms of mouse, rat, human and and x, b, ce origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian TransCruz reagent for ChIP application (sc-1615 X, 200 µg/0.1 ml) blocking peptide	33790000-4	410,00 €
16	IκB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml	200 µg/ml	IκB-α Antibody (C-21) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, epitope mapping at the C-terminus of IκB-α of human origin recommended for detection of IκB-α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine	33790000-4	410,00 €
17	ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	ERK 2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 345-358 at the C-terminus of ERK 2 of human origin recommended for detection of ERK 2 p42 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems available conjugated to biotin for WB, IHC(P) and ELISA; and to Alexa Fluor® 405 for IF, IHC(P) and FCM	33790000-4	410,00 €
18	JNK-1 antibody	200 µg/ml	Anti-JNK1 Antibody (F-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK1 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-384 representing full length JNK1 p46 p46 of human origin. Anti-JNK1 Antibody (F-3) is recommended for detection of all JNK1 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P). JNK1 Antibody (F-3) is available conjugated to agarose for IP; and to FITC for IF, IHC(P) and FCM.	33790000-4	410,00 €



19	C/EBP α Antibody (G-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	C/EBP α Antibody (G-10) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a peptide mapping at the C-terminus of C/EBP α of human origin recommended for detection of C/EBP α p42 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM	33790000-4	410,00 €
20	TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	TIMP-3 Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 181-210 at the C-terminus of TIMP-3 of human origin recommended for detection of TIMP-3 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine	33790000-4	410,00 €
21	Claudin 5 antibody	200 µg/ml	Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) claudin-5 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 167-218 mapping at the C-terminus of claudin-5 of human origin. Claudin-5 Antibody (A-12) is recommended for detection of claudin-5 of human origin by WB, IP, IF and ELISA. Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM	33790000-4	410,00 €
22	MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml	200 µg/ml	MMP-13 Antibody (H-230) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml recommended for detection of MMP-13 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine; may cross-react with other MMP family members	33790000-4	410,00 €
23	PGC-1α Antibody (H-300) 100 µg/ml	100 µg/ml	PGC-1α Antibody (H-300) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope corresponding to amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of PGC-1 of human origin recommended for detection of PGC-1 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian	33790000-4	410,00 €
24	β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	β Tubulin Antibody (D-10) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a recombinant protein corresponding to amino acids 210-444Hi Y of β Tubulin of human origin recommended for detection of β Tubulin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM	33790000-4	410,00 €
25	VEGF Antibody (JH121) 50 µg/0.5 ml	50 µg/0.5 ml	VEGF Antibody (JH121) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 50 µg/0.5 ml raised against full length VEGF of human origin recommended for detection of all forms of VEGF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.	33790000-4	410,00 €



26	JNK (D2) antibody	200 µg/ml	Anti-JNK Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-424 representing full length JNK2 p54 of human origin. Anti-JNK Antibody (D-2) is recommended for detection of all JNK1, JNK2 and JNK3 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA. Anti-JNK Antibody (D-2) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM.	33790000-4	410,00 €
27	p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml	200 µg/ml	p-ERK Antibody (E-4) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml recommended for detection of ERK 1 phosphorylated at Tyr 204 and correspondingly phosphorylated ERK 2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems	33790000-4	410,00 €
28	TRI Reagent 200ML	200ML	TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.	33790000-4	330,00 €
29	NEB® Stable Competent E. coli (High Efficiency)	20 x 0.05 mL	Chemically competent E. coli cells suitable for high efficiency transformation (Transformation Efficiency 1-3 x 10 ⁹ cfu/µg pUC19 DNA). Ideal for isolation of plasmid clones containing repeat elements and unstable inserts. Useful for isolating and propagating retroviral/lentiviral clones. Carries the endA mutation (in contrast to Stb13) so that isolated plasmids are free of Endonuclease I. Outgrowth medium included. Free of animal products.	33790000-4	409,00 €
30	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (κλώνος 41G9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MEK1/2 μόνο όταν ενεργοποιείται μέσω φωσφορυλίωσης στη σερίνη 217/221. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl	33790000-4	550,00 €
31	Tips blue 1000 µl	500 τεμ/σακούλα	Ρύγχη πολυπροπυλενίου όγκου 100-1000 µl, μήκους 84.30 mm, μπλε, universal (κατάλληλα για σχεδόν όλες τις πιπέτες), με διαβάθμιση όγκων, αποστειρώσιμα, ελεύθερα από μέταλλα, ελεύθερα από DNase, RNase, Human DNA, πυρογενή και αναστολείς PCR, μη κυτταροτοξικά, συσκευασία 500 τεμαχίων/σακούλα	19520000-7	3,80 €



32	Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Bak (Κλώνος D4E4) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Bak πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:800), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	460,00 €
33	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Cox2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:1200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800), Flow Cytometry (1:400) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	512,00 €
34	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα IL-1β (Κλώνος D3H1Z), ειδικό για δείγματα ποντικού Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής IL-1β πρωτεΐνης ποντικού και να μπορεί να ανιχνεύσει 500 μg ώριμης ανασυνδυασμένης IL-1β ποντικού. Κατάλληλο για δείγματα: Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	460,00 €
35	Bijou 7ml with label	700 τεμ/ συσκ	Test tube bijou 7ml, πολυστυρενίου, με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων	33790000-4	140,00 €
36	Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (κλώνος C84E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKα και IKKβ μόνο είναι φωσφορυλιωμένες στη σερίνη 176 και στη σερίνη 177 αντίστοιχα. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul ικανό για 10 western blots.	33790000-4	556,00 €



37	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (Κλώνος 19A10) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα των VEGFR-2 πρωτεϊνών μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένα στην τυροσίνη 1175 και να μην αλληλεπιδρά με την VEGFR1. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	561,00 €
38	mTOR Antibody 100 μl	100 μl	Πολυκλωνικό αντίσωμα mTOR Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul και να είναι ικανό για 10 western blots.	33790000-4	425,00 €
39	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κB p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536. Να μην αλληλεπιδρά με την υπομονάδα p50 ή άλλες σχετικές πρωτεΐνες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:3200), Flow Cytometry (1:3200). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	556,00 €
40	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) (27B7) Rabbit mAb 100μl	100μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Κλώνος (27B7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MAPKAPK-2 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	556,00 €



41	Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-PDK1 (Ser241) (Κλώνος C49H2) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PDK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 241. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	556,00 €
42	p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα p27 Kip1 (Κλώνος D69C12) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής p27 Kip1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:1600), Flow Cytometry (1:1600). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	512,00 €
43	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) (Κλώνος 244F9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul.	33790000-4	556,00 €
44	Autophagy Antibody Sampler Kit	1 KIT	Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 μl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 μl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 μl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 μl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 μl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 μl, Atg3 Antibody 20 μl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100μl Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 μl)	33790000-4	875,00 €



45	Tak1 antibody 100 μl	100 μl	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Tak1</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Tak1 πρωτεΐνης.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Βοοειδούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul.</p>	33790000-4	425,00 €
46	Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-TAK1 (Thr184/187) (Κλώνος 90C7)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της TAK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 184 and θρεονίνη 187.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>	33790000-4	556,00 €
47	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (Κλώνος 81E11)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p46 και p54 SAPK/JNK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 183 and τυροσίνη 185. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση με φωσφορυλιωμένες p44 / 42 ή p38 MAP κινάσες.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster, S. cerevisiae</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>	33790000-4	556,00 €
48	Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb	100ul	<p>Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Akt protein. This antibody does not cross-react with other related proteins.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster</p> <p>Species predicted to react based on 100% sequence homology: Pig</p> <p>Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry</p> <p>Source: Monoclonal antibody is produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to residues in the carboxy-terminal sequence of mouse Akt; Rabbit IgG</p>	33790000-4	460,00 €



49	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	600,00 €
50	SB203580	5mg	SB203580 is supplied as a lyophilized white powder. For 10 mM stock, resuspend 5 mg of the inhibitor in 1.32 ml DMSO. Aliquot and freeze at -20°C to avoid multiple freeze/thaw cycles which can degrade the inhibitor. For experiments with cultured cells, we recommend pre-treating the cells with SB203580 at 10 μM for one to two hours prior to stimulation. This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals. Molecular Weight: 377.4 g/mol Purity: >98% Molecular Formula: C21H16FN3O5 CAS: 152121-47-6 Solubility: Soluble in DMSO at 100mg/ml and EtOH at 10mg/ml.	33790000-4	394,00 €
51	PDLIM2 Antibody 100 μl	100 μl	Πολυκλωνικό αντίσωμα PDLIM2 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής PDLIM2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul ικανό για 10 western blots	33790000-4	425,00 €
52	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα IKKβ (Κλώνος D30C6) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKβ πρωτεΐνης και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με άλλα μέλη της IKK οικογένειας. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul	33790000-4	460,00 €



53	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 µl	100 µl	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Stat3 (Tyr705). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 705. Να μην αλληλεπιδρά με όλες Stat πρωτεΐνες που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλα κατάλοιπα της τυροσίνης, αλλά να αλληλεπιδρά με τη Phospho-EGFR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p>	33790000-4	507,00 €
54	p38 MAPK Antibody	200ul	<p>p38 MAP Kinase Antibody detects endogenous levels of total p38α, -β or -γ MAPK protein. This antibody does not recognize p38δ, JNK/SAPK or p44/42 MAPK. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Guinea Pig Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken Application: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry SOURCE: Rabbit</p>	33790000-4	425,00 €
55	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 µl (10 western blots)	100 µl (10 western blots)	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Ser473) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 473. Να αναγνωρίζει επίσης τις Akt2 και Akt3 όταν φωσφορυλιώνονται στις αντίστοιχες θέσεις. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει φωσφορυλιωμένες μορφές σχετικών κινάσεων όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, D. melanogaster, Βοοειδούς, Σκύλου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:400) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p>	33790000-4	507,00 €
56	500 mL PET Square Storage Bottle, Sterile	8 τεμ/ σακούλα	<p>MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET) (USP, Class VI standards), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία (επίπεδο αποστείρωσης SAL=10-6), ελεύθερα από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, μη πυρογενή, σε συσκευασία των 8 τεμαχίων</p>	19520000-7	14,40 €
57	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα PARP (Κλώνος 46D11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PARP-1 πλήρους μήκους και το μεγάλο θραύσμα (89 kDa) που παράγεται με διάσπαση κασπάσης στο Asp214. Να μην παρουσιάζει διασταυρούμενη αντίδραση με PARP-2 και PARP-3. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), eCLIP (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH</p>	33790000-4	475,00 €





			7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl		
58	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 µl	100 µl	Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-PTEN (Ser380) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PTEN μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 380. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl	33790000-4	507,00 €
59	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	100UL	Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl	33790000-4	507,00 €
60	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 µl	100 µl	Πολυκλωνικό αντίσωμα Cleaved Caspase-3 (Asp175) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου θραύσματος (17/19 kDa) ενεργοποιημένης κασπάσης-3 που προκύπτει από διάσπαση δίπλα στην Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρους μήκους κασπάση-3 ή άλλες διασπασμένες κασπάσες και να μην ανιχνεύει μη ειδικά υποστρώματα κασπάσης με Western. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:400), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (1:800) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl	33790000-4	507,00 €
61	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg	100 mg	Formula C56H92O29 M 1229.34 g/mol CAS-No.: 11024-24-1 HS-No.: 29389010 EC-No.: 234-255-6	33790000-4	412,00 €
62	RNase A (DNase-free) 50mg	50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6	33790000-4	113,00 €



71	Sall (10 U/μL) 2000 units.	2000 units.	<p>Ένζυμο περιορισμού Sall</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και ανοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να παρέχεται με 10x διάλυμα αντίδρασης στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και 6X χρωστική purple gel loading dye.</p> <p>Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει ανασυνδυασμένη αλβουμίνη η οποία να προσφέρει αυξημένη συνέπεια και καθαρότητα και, να εξαλείφει πηγές μόλυνσης και να μειώνει τη μεταβλητότητα από παρτίδα σε παρτίδα.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units.</p>	33790000-4	76,00 €
72	SacII 2000 units.	2000 units.	<p>Ένζυμο περιορισμού SacII</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και ανοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και επιπλέον Gel Loading Dye, Purple (6x).</p> <p>Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 μg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2000 units.</p>	33790000-4	80,00 €
73	NaeI 500 units	500 units	<p>Ένζυμο περιορισμού NaeI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και ανοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση.</p> <p>Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 μg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.</p>	33790000-4	80,00 €
74	SapI 1250 units	1250 units	<p>Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση SapI, συγκέντρωσης 10.000 units/ml. Να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης με επώαση στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και επιπλέον Gel Loading Dye, Purple (6x).</p> <p>Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 μg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας.</p> <p>Συσκευασία: 1.250 units</p>	33790000-4	360,00 €



75	BsmBI-v2	200 units	Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση BsmBI-v2, να "κόβει" αποτελεσματικά σε 5-15 λεπτά επώασης αλλά και να "αντέχει" σε πολύωρη πέψη (overnight). Να είναι κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί σε πρωτόκολλα Golden Gate Assembly. Με το ένζυμο να παρέχεται 10x διάλυμα αντίδρασης και 6x Loading Dye, Purple. Συσκευασία 200 units. Συγκέντρωση 10,000 units/ml.	33790000-4	93,00 €
76	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται λυοφιλοποιημένο και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units	33790000-4	119,00 €
77	FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML	500ML	Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3, Να έχει σταθερο Lot Nr για 3 χρόνια τουλάχιστον	33790000-4	262,00 €
78	10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml	500 ml	pH: 6.8 ± 0.3 Osmolality: >1600 mOsm/kg Endotoxin: < 1 EU/ml Colour: colourless, clear solution	33790000-4	11,00 €
79	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	Ενδονουκλεάση DNase I (RNase-free), συγκέντρωσης 2,000 units/ml, η οποία μη ειδικά κόβει το DNA για την απελευθέρωση δι-τρι- και ολιγονουκλεοτιδίων με 5'-φωσφορυλιωμένα και 3'-υδροξυλιωμένα άκρα. Να είναι ανασυνδυασμένο, και να αφαιρεί το μολυσματικό γονιδιωματικό DNA από δείγματα RNA. Να συνοδεύεται από 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση 10 mM Tris-HCl, 2.5 mM MgCl ₂ , 0.5 mM CaCl ₂ , pH 7.6@25°C. Συσκευασία 1000units	33790000-4	88,00 €
80	CD45 antibody 100 µg	100 µg	Host Rabbit Clonality Polyclonal Tested applications WB, IHC-P, IF/ICC, P-ELISA Dilution range IF/ICC: 1:100-500, WB: 1:200-1000, IHC-P: 1:100-500 (based on 0.5 mg/ml) Concentration - 100 µg (in 200 µl): 0.5 mg/ml - 200 µg (in 400 µl): 0.5 mg/ml Reacts with Human, Mouse, Rat, Pig UniProt ID P08575 (Human); P06800 (Mouse); P04157 (Rat) NCBI NP_002829.31; NM_002838.41	33790000-4	480,00 €
81	FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml	1ml	FUGENE® 6 Transfection Reagent, 1ml Νέο υψηλής απόδοσης & χαμηλής τοξικότητας αντιδραστήριο για τον μετασχηματισμό μεγάλης ποικιλίας κυτταρικών σειρών. Το πρωτόκολλο διαμόλυνσης των κυττάρων με το συμπλοκο Fugene/DNA δεν απαιτεί αφαίρεση του ορού ή του μέσου καλλιέργειας. Υπάρχει διαθέσιμη βάση δεδομένων με όλες τις κυτταρικές σειρές που είναι συμβατές με το Fugene	33790000-4	683,00 €
82	Deadend Fluorometric Tunel System 60rxn	60rxn	DeadEnd, Fluorometric Tunel System Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ από κυτταροκαλλιέργειες ή FFPE δείγματα. Η άμεση ενσωμάτωση φθοριζόντων νουκλεοτιδίων μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Η χρήση φθοριζόντων νουκλεοτιδίων να μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Στην συσκευασία να περιέχονται και οι καλυπτρίδες.	33790000-4	1.053,00 €



83	CellTiter-Blue Cell Viability Assay 20ml	20ml	CellTiter-Blue™ Cell Viability Assay Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση ζωτικότητας των κυττάρων με την μέθοδο μετατροπής της resazurin σε resorufin με ταυτόχρονη εκπομπή φθορισμού. Να μπορεί να συνδιαστεί και με άλλα συστήματα που ανιχνεύουν απόπτωση. Η μέθοδος θα πρέπει να είναι ομοιογενής (add-mix-measure) & να μην γίνεται χρήση τοξικών ουσιών. Επαρκές για 1.000 αναλύσεις σε 96-well ή 4.000 σε 384-well.	33790000-4	142,00 €
84	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50,000u	Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV σε συγκέντρωση 200 units/μl και συσκευασία των 50.000 units Το ένζυμο να είναι προϊόν του γονιδίου pol του M-MLV και να αποτελείται από μία μόνο υπομονάδα με μοριακό βάρος 71 kDa. Να παρέχεται σε δ/μα (storage buffer) σύστασης 20mM Tris-HCl (pH 7,5), 200mM NaCl, 0,1mM EDTA, 1mM DTT, 0,01% Nonidet P-40 και 50% γλυκερόλη. Να είναι κατάλληλη για First-strand cDNA synthesis από μεγάλο μήκους messenger RNA (>5kb). Να παραδίδεται με 5X Reaction Buffer με τελική συγκέντρωση 1X (1:5 αραιώση) 50mM Tris-HCl (ph 8,3 @ 25°C), 75mM KCl, 3mM MgCl2 και 10mM DTT. Να γίνεται ανενεργή με θέρμανση για 10 λεπτά στους 70°C.	33790000-4	370,00 €
85	NUCLEAR FAST RED 500ml	500ml	Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use	33790000-4	320,00 €
86	Purified recombinant protein of Human hypoxia up-regulated 1 (HYOU1)	item	Should be lyophilized or liquid, Purity: > or equal to 85% as determined by SDS-PAGE, Host species should be Yeast or Mammalian cells	33790000-4	1.700,00 €
87	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate	33790000-4	290,00 €
88	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	Unit Size 1 mg Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Peroxidase Host Species Horse Format Concentrate	33790000-4	290,00 €



89	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	1 kit	Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Kit contains sufficient reagents to stain approximately 500-1000 sections. Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate	33790000-4	460,00 €
90	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	1 mg	Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Detection Enzyme(s) Peroxidase Conjugate Peroxidase Format Concentrate	33790000-4	300,00 €
91	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	120 ml	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)	33790000-4	300,00 €
92	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit	1 kit	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Blocking Action Endogenous Biotin or Avidin/Streptavidin Binding Proteins Format Ready-to-Us	33790000-4	300,00 €
93	BEΛONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	100PCS	BEΛONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)	33790000-4	12,00 €
94	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	120 per pack	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	33790000-4	14,00 €
95	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm)	33790000-4	17,00 €
96	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm)	33790000-4	16,00 €
97	5ml syringe without needle 100pcs	100pcs	5ml syringe without needle	33790000-4	150,00 €
98	Custom designed probe sets for RNA-FISH	5nmol	Sets of multiple (up to 48) of probes designed to bind to specific gene transcripts. Available in the following dyes: CAL Fluor™ Red 590, Quasar™ 570, CAL Fluor Red 610, Quasar 670, CAL Fluor Red 635, CAL Fluor Orange 560 and FAM. Compatible with Stellaris RNA FISH technology. Delivered lyophilized. Quantity: 5nmol of pooled oligos. A Design Ready Probe Set can provide up to 400 hybridizations.	33790000-4	1.450,00 €



99	RNA FISH Hybridization Buffer	10ml	50-100 hybridizations, Deionized formamide must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology	33790000-4	650,00 €
100	Wash Buffer A	60ml	50-100 samples. Deionized formamide and nuclease-free water must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology	33790000-4	300,00 €
101	Wash Buffer B	20ml	50-100 samples. Nuclease-free water must be added upon first use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology	33790000-4	240,00 €
102	iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns	24 rxns	Highly optimized protocol for ChIP-seq from cells and tissues Validated for ChIP-seq with multiple histones marks Most complete kit available (covers all steps, including the control antibodies and primers) Optimized chromatin preparation in combination with the Bioruptor ensuring the best epitope integrity Magnetic beads make ChIP easy, fast and more reproducible Combination with Diagenode ChIP-seq antibodies provides high yields with excellent specificity and sensitivity Purified DNA suitable for any downstream application Easy-to-follow protocol	33790000-4	1.150,00 €
103	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	1 pack	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	33790000-4	35,00 €
104	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	1pc	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	33790000-4	8,00 €
105	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	1pc	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	33790000-4	5,00 €
106	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	10M	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	33790000-4	21,00 €
107	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	1pc	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	33790000-4	11,00 €
108	Dumont #5SF Forceps	1	Tip Shape, Straight Tips:Super Fine, Tip Dimensions:0.025 x 0.005mm, Material:Inox, Length:11cm	33790000-4	135,00 €
109	Spring Scissors - 8mm Cutting Edge	1	Cutting Edge:8mm, Tip Diameter:0.15mm, Length:10cm, Material:Stainless Steel, Serrated:NoTip, Shape:Straight, Tips:Sharp	33790000-4	235,00 €
110	Bulldog Serrefines	1	Material:Stainless Steel, Serrated:Yes, Shape:Straight, Jaw Dimensions:10.5 x 2.3mm, Clamp Press:Strong, Length:35mm	33790000-4	80,00 €
111	Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm	1EA	Tip Shape:Straight Tips:Serrated Alloy / Material:Student Stainless Steel Tip Dimensions:2.5 x 1.5mm Length:11.5cm	33790000-4	40,00 €
112	Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea	1ea	Private label or blank markers are available. • Alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent ink Fine-Tip Markers. colors red-black-blue-green	33790000-4	8,00 €
113	MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	100MG	MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	33790000-4	1.400,00 €
114	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	1PC	GenEZ ORF Clone: OHu27940	33790000-4	185,00 €
115	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	2 x 500 ml	Διάλυμα 30% acrylamide and bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker), συσκευασία 2 x 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%). Να είναι έτοιμο για χρήση. Να είναι συμβατό με τεχνικές DNA αλληλούχισης και διαχωρισμού πρωτεϊνών.	33790000-4	280,00 €



116	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	Pkg of 2	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System	33790000-4	78,00 €
117	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates	33790000-4	115,00 €
118	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates	33790000-4	113,00 €
119	Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates	33790000-4	118,00 €
120	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	1000reactions	Real Time PCR mastermix με Eva Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ , EvaGreen dye, stabilizers 10 x 1.00 ml φιαλίδια (1000 x 20 µl αντιδράσεις).	33790000-4	845,00 €
121	RAT antimouse Gr1 0.1 mg	0.1 mg	Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT antimouse Gr1, Κλώνος RB6-8C5 Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg/ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (1/100 -1/200), Immunohistology - Frozen, Immunoprecipitation, Western Blotting Να διατίθεται σε συσκευασία των 0.1 mg	33790000-4	404,00 €
122	Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg	0.5 mg	Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT ANTI MOUSE F4/80, Κλώνος Cl:A3-1 να αναγνωρίζει το αντιγόνο F4 / 80 ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (Neat- 1/10), Immuno-electron Microscopy, Immunofluorescence, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Resin, Immunoprecipitation, Radioimmunoassays, Immunohistology - Paraffin Να διατίθεται σε συσκευασία των 2ml.	33790000-4	819,00 €
123	Microseal B Film Συσκευασία των 100	Συσκευασία των 100	Ταινίες σφράγισης για μικρόπλακες λεπτών τοιχωμάτων, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR. Να είναι κατάλληλες για αποθήκευση και μεταφορά των μικροπλακών. Να είναι συμβατές με αυτοματοποιημένα συστήματα. Να είναι από διαφανές πολυεστέρα. Να είναι κατάλληλες για τεχνικές PCR χαμηλού όγκου. Να διατηρούν τη συγκολλητική τους ικανότητα στους – 40°C. Να είναι ελεύθερες από DNase, RNase, and ανθρώπινο DNA. Συσκευασία των 100	33790000-4	191,00 €
124	Normal Sheep Serum 10.0 ml	10.0 ml	Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins	33790000-4	150,00 €
125	AffiniPure Fab Fragment Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)	1mg	Blocking solution against mouse antibodies raised in donkey. It should contain Fab Fragments (IgG (H+L)), unconjugated and polyclonal.	33790000-4	180,00 €
126	AAV real-time PCR titration kit	100 Rxns	The AAVpro Titration Kit (for Real Time PCR) is a kit for determining the titer of adeno-associated virus (AAV) using real-time PCR. This kit contains all of the reagents necessary for extraction of AAV particles from AAV vector-producing cells and real-time PCR assay of virus genome. This kit allows more precise and rapid quantification than conventional DNA blotting or ELISA methods. Quantification is based on amplification of the ITRs (inverted terminal repeats) of AAV, and therefore titer measurement is possible for various serotypes of AAV.	33790000-4	682,00 €



127	AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes)	4 Preps	Kit should allow the purification of AAV particles of all serotypes from Cells and cell Supernatant without the use of ultracentrifuge. The product should allow the purification of four virus preps, each from a culture size of 5 x T225 flasks of producing cells and culture supernatant	33790000-4	1.254,00 €
128	Brefeldin A	10MG	Ψε κρυσταλλική στέρεη μορφή. CAS Number: 20350-15-6 Διαλυτότητα σε DMF: 5 mg/ml, DMF:PBS(pH 7.2)(1:1): 0.5 mg/ml, DMSO: 10 mg/ml Καθαρότητα: ≥98% Να διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια κι άνω. Να διατίθεται σε συσκευασία ποσότητας 10 mg.	33790000-4	133,00 €
129	COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA	1EA	Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS-2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen A synthetic peptide from the C-terminal region of mouse/rat COX-2 Formulation Peptide affinity-purified IgG Storage Buffer TBS, pH 7.4, containing 50% glycerol, 0.1% BSA, and 0.02% sodium azide, pH 7.2 Host Rabbit Applications ICC, IHC, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 (all species) Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Guinea pig COX-2 (+) Monkey COX-2	33790000-4	564,00 €
130	Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit	item	The Lenti-X qRT-PCR Titration Kit and a real-time PCR instrument can be used to rapidly quantify the virion content of HIV-1-based lentiviral supernatants. The viral genome copy number in a supernatant sample is determined by first purifying the viral RNA, and then comparing the RT-PCR threshold cycle (Ct) of an appropriate dilution of purified viral RNA to sample curve Ct values that are derived from a calibrated, serially diluted control viral RNA template.	33790000-4	842,00 €
131	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g	100 g	CAS number 517-28-2 EC number 208-237-3 Hill Formula C ₁₆ H ₁₄ O ₆ Molar Mass 302.28 g/mol HS Code 3203 00 10	33790000-4	880,00 €
132	Schiff's reagent 500 ml	500 ml	Product Information HS Code 3822 00 00 Physicochemical Information Density 1.01 g/cm ³ (20 °C) pH value 2.1 - 2.5 (H ₂ O, 25 °C)	33790000-4	67,00 €
133	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	100 g	CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00	33790000-4	240,00 €



134	SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA	1EA	The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. This guard column protects your analytical separation column from contamination.	33790000-4	1.254,00 €
135	Incubator Clean 100 mL (for CO2 incubator water tanks)	100ml	highly active, non-volatile, non-corrosive, and non-toxic treatment for preserving water quality and preventing contamination in the water pan of a cell culture incubator. It has antimicrobial and fungicidal properties and it should be shown that it has no effect on the morphology, cell proliferation and expansion, pluripotency marker expression	33790000-4	138,00 €
136	Endothelial Cell Growth Supplement	50mg	The Endothelial Cell Growth Supplement should be sterile for use as a cell culture media supplement. The cell growth supplement should be lyophilized and optimized & validated for cell culture (ISO 9001).	33790000-4	340,00 €
137	Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg	100 µg	Immunogen GST-tagged full-length fusion protein corresponding to human FADD Clone clone 1F7 Host Mouse Specificity FADD Isotype IgG1 Species Reactivity Human Mouse Antibody Type Monoclonal Antibody	33790000-4	719,00 €
138	COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg	100 µg	Πολυκλωνικό αντίσωμα anti-COX-2 FITC, affinity purified. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε FC, IF και WB σε αραιώση 1:250-1:500. Να αντιδρά με δείγματα ποντικού. Να φυλάσσεται στους 4°C για 1 χρόνο. Να διατίθεται σε συσκευασία 100µg.	33790000-4	627,00 €
139	Human PDGF-AA Recombinant Protein, PeproTech	50ug	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη PDGF-AA πρωτεΐνη. Να έχει μοριακό βάρος 28.5kDA και να αποτελείται από 250 αμινοξέα. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι 1.0-3.0 ng/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την δοσο-εξαρτώμενη διέγερση του πολλαπλασιασμού των Balb/c 3T3 κύτταρων. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50µg.	33790000-4	695,00 €
140	Recombinant Human FGF- basic (154 a.a.)	0.25mg	νθρώπινη ανασυνδυασμένη FGF-basic πρωτεΐνη που να αποτελείται από 154 αμινοξέα. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 95% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να έχει καθοριστεί από την ικανότητα για πολλαπλασιασμό balb/c 3T3 κυττάρων και να είναι ≤ 0.1 ng/ml. Αυτό να αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη δραστηριότητα που να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1 x 10 ⁷ units/mg . Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250µg.	33790000-4	438,00 €
141	Recombinant Human TGF-β1	10 µg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη TGF-β1. Να έχει παραχθεί σε κύτταρα HEK293. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10µg. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 0.05 ng/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την ικανότητα της TGF-beta να μπλοκάρει τον IL-4 εξαρτώμενο πολλαπλασιασμό των HT-2 κυττάρων σε ποντίκια. Αυτό να αναλογεί σε βιολογική δραστηριότητα μεγαλύτερης ή ίσης των 2 x 10 ⁷ units/mg	33790000-4	317,00 €



142	Recombinant Human R-Spondin-1 20μg	20μg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη R-Spondin 1. Να έχει παραχθεί σε CHO κύτταρα. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 95% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι 1.0-3.0 ug/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την ικανότητα της R-Spondin 1 να ενισχύει την BMP-2-mediated διαφοροποίηση των MC3T3-E1 κυττάρων. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική.	33790000-4	317,00 €
143	ONO-AE3-208 1mg	1mg	Formal Name 4-cyano-2-[[2-(4-fluoro-1-naphthalenyl)-1-oxopropryl]amino]-benzenebutanoic acid CAS Number 402473-54-5 Molecular Formula C ₂₄ H ₂₁ FN ₂ O ₃ Formula Weight 404.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λ _{max} 223, 286 nm	33790000-4	110,00 €
144	Recombinant Human IL-1β 10MG	10MG	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη IL-1b. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 1.0 pg/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την δόσο-εξαρτώμενη διέγερση της πρόσληψης θυμιδίνης από D10S κύτταρα ποντικού. Αυτό να αναλογεί σε βιολογική δραστηριότητα μεγαλύτερης ή ίσης των 1 x 10 ⁹ units/mg. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10μg.	33790000-4	317,00 €
145	Recombinant Murine IL-1β 10μg	10μg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine D10S cells is ≤ 0.002 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁸ units/mg. Source: E.coli Note: 1mg will be provided as 2x500μg.	33790000-4	317,00 €
146	Recombinant mouse IL-2	20μg	Source: E.coli, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. The ED50 ≤ 0.2 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁶ units/mg. Tested against the WHO standard. MW: 17.2 kDa. Endotoxin level is < 0.1 ng/ug of protein (< 1 EU/ug)	33790000-4	317,00 €
147	Recombinant Murine IL-4 20μg	20μg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent proliferation of murine HT-2 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁵ units/mg. Cross Reactivity: Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout	33790000-4	317,00 €
148	Recombinant murine IL-6	50 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: Determined by its ability to stimulate the proliferation of mouse B9 cells.	33790000-4	558,00 €
149	Recombinant Murine IL-11	50 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine T11 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁵ units/mg.	33790000-4	892,00 €
150	Recombinant Murine LIF	25 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: The ED50 as determined by the M1 cell differentiation assay is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg.	33790000-4	317,00 €





151	Recombinant Murine MIP-3α (CCL20)	20μg	Recombinant Murine MIP-3α is a 7.9 kDa protein containing 70 amino acid residues, including the four highly conserved cysteine residues present in CC chemokines. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract murine CCR6-transfected HEK293 cells using a concentration range of 0.1-10.0 ng/ml	33790000-4	317,00 €
152	Recombinant Murine MIP-3β (CCL19)	20μg	Recombinant Murine MIP-3β is a 9.2 kDa protein containing 83 amino acid residues, including the four highly conserved cysteine residues present in CC chemokines. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract activated human T cells expressing the CCR7 receptor. The ED50 for this effect is 30-90 ng/ml.	33790000-4	317,00 €
153	Recombinant Human Exodus-2 (CCL21)	20μg	Exodus-2 contains six cysteine residues, including the four conserved cysteines present in CC chemokines. Recombinant Human Exodus-2 (CCL21) is a 12.2 kDa protein containing 111 amino acid residues. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract human activated T cells cultured in the presence of IL-2.	33790000-4	317,00 €
154	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20μg	20μg	Source: E.coli Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 μg/ml.	33790000-4	317,00 €
155	Recombinant Murine GM-CSF 20ug	20ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine FDC-P1 cells is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Source: E.coli	33790000-4	317,00 €
156	Recombinant Murine GM-CSF	5μg	14.2 kDa globular protein consisting of 125 amino acid residues, Source: E.coli, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: ED50 ≤ 0.05 ng/ml corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Endotoxin: Endotoxin level is < 0.1 ng/ug of protein (< 1 EU/ug). Cross Reactivity: Bacteria, Human, Leech, Mouse, Rat, Trout	33790000-4	138,00 €
157	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g	1g	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Καθαρότητα: >99% Σταθερότητα: 6 μήνες CAS Number 4235-95-4 Μοριακό βάρος: 786.113 Exact Mass 785.593 Transition Temp -17°C Σε σκόνη Σε συσκευασία 1 gr	33790000-4	240,00 €



158	ABT Agarose LM 100 gr	100 gr	Αγαρόζη Low melting η οποία να έχει την μεγαλύτερη δυνατότητα διαχωρισμού για κομμάτια DNA, ≥ 1000 bp, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων PCR. Κατάλληλη για ηλεκτροφόρηση, να διαλύεται στους $\leq 65.5^\circ\text{C}$ και να στερεοποιείται στους $24-28^\circ\text{C}$ EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: $\leq 0.12\%$ Αντοχή πηκτώματος %: 1.5% σε $\geq 500 \text{ g/cm}^2$ Να μην ανιχνεύεται DNase/ RNase δραστηριότητα Σε συσκευασία των 100gr	33790000-4	270,00 €
159	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 μg	100 μg	Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat. Host Rabbit Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well. Species Reactivity • Human • Mouse • Rat • Monkey Antibody Type Polyclonal Antibody	33790000-4	779,00 €
160	Anti-Neurofilament H Antibody 50 μL	50 μL	Immunogen Purified bovine NF-H. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Chicken Specificity Recognizes Neurofilament-Heavy (NF-H). The antibody stains sharply defined cytoplasmic filaments in neuronal cell bodies and especially axons. Species Reactivity Bovine Human Mouse Pig Rat Feline Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_021076.2 Gene Symbol NEFH NF-H NFH KIAA0845 Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation	33790000-4	732,00 €
161	Anti-Neurofilament L Antibody 50 μl	50 μl	Immunogen Purified porcine NF-L Host Rabbit Specificity Recognizes Neurofilament-Light (NF-L) Species Reactivity Human, Mouse, Rat, Feline, Canine, Pig, Bovine Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_006158.2 Gene Symbol NEFL, CMT1F, NF-L, NF68, CMT2E, NFL Purification Method Unpurified	33790000-4	518,00 €



162	Millipore ANTI-RIPK1 100 µg	100 µg	Immunogen RIPK1 antibody was raised against a 15 amino acid synthetic peptide from near the amino terminus of human RIPK1. Epitope Near N-terminus Concentration Please refer to lot specific datasheet. Host Rabbit Species Reactivity Rat Mouse Antibody Type Polyclonal Antibody Gene Symbol RIPK1 RIP RIP1 Purification Method Antigen Affinity Purified	33790000-4	518,00 €
163	Animal-Free Recombinant Human EGF	0.50mg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη EGF-1 πρωτεΐνη, animal-free. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να έχει καθοριστεί από την ικανότητα για πολλαπλασιασμό balb/c 3T3 κυττάρων και να είναι ≤ 0.1 ng/ml. Αυτό να αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη δραστηριότητα που να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1×10^7 units/mg . Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία του 500µg.	33790000-4	317,00 €
164	Recombinant Human TNF-α 50µg	50µg	Ανθρώπινος ανασυνδυασμένος TNF-α (animal free). Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 0,05 ng/ml, όπως αυτό όπως προσδιορίζεται από την κυτταρόλυση κυττάρων ποντικού L929 παρουσία Actinomycin D. Αυτό να αναλογεί σε ειδική δραστηριότητα μεγαλύτερη ή ίση των 2×10^7 units/mg. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50µg.	33790000-4	345,00 €
165	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 µg	100 µg	Applications: IP, WB Format: purified Clone: Zippy-1 Host: Mouse Typ: Monoclonal Isotype: IgG2a Reactivity: human , mouse Immunogen: Recombinant mouse ZBP1 (aa 1-411)	33790000-4	1.140,00 €
166	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	1 plate 96 wells	Components ECM Array Plate: (PN: 90652) One 96-well plate with 12 strips. Each 8-well strip consists of 7 different human, ECM protein-coated wells (Collagen I, Collagen II, Collagen IV, Fibronectin, Laminin, Tenascin, Vitronectin) and one BSA-coated well (negative control). See the plate layout on Data sheet. Cell Stain Solution: (Part No. 90144) One bottle - 20 mL. Extraction Buffer: (Part No. 90145) One bottle - 20 mL. Assay Buffer: (Part No. 90601) One bottle - 100 mL. Detection method Chromogeni	33790000-4	1.037,00 €
167	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays	24 assays	Includes Black plate, 24-well opaque/permeability insert assembly collagen-coated, receiver tray, FITC-dextran solution, cell stain, forceps For Use With (Application) Evaluating effects of chemicals and drug compounds on endothelial cell adsorption, transport and permeability Quantity 24 assays	33790000-4	828,00 €



168	Human plasma Fibronectin Purified protein	1mg (1mg/ml)	Trade Name: Chemicon; Description: Human Plasma Fibronectin Purified Protein; Overview: Human fibronectin (hFN) is suitable for use as an attachment factor in the propagation of cells in vitro when used to coat cell culture surfaces, including plastic ware, glassware, and microcarrier beads. Presentation: Liquid in 150 mM NaCl, 10 mM sodium phosphate, pH 7.5, sterile filtered, containing no preservatives. Application: This Human plasma fibronectin is a purified protein, used as an attachment factor suitable for cell propagation in vitro. Key Applications: Cell Culture. Concentration: 1 mg/mL. Purity: Approximately 95%, as determined by SDS-PAGE. A double band of 220 kDa is present under reduced conditions. hFN is purified by affinity chromatography on gelatin agarose, followed by chromatography on heparin-agarose. Plasma from donors has been screened, and shown to be negative for HIV, HTLV, Hepatitis B and C.	33790000-4	250,00 €
169	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	120PCS	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).	33790000-4	110,00 €
170	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen , lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	33790000-4	45,00 €
171	Immobilon-P PVDF Membrane, 1 roll, 26.5 cm x 1.875 m, 0.45 µm pore size, Hydrophobic PVDF Transfer Membrane for western blotting.	each	Quality Level: 400; material: PVDF membrane; plain filter: white filter; feature: hydrophobic; mfr. no.: Immobilon®; application(s) -- dot blot: suitable, western blot: suitable; filter L x W: 26.5 cm x 1.875 m; pore size: 0.45 µm pore size; capacity: 160 µg/cm ² (insulin), 215 µg/cm ² adsorption capacity (BSA), 294 µg/cm ² adsorption capacity (goat IgG); compatibility: for use with Amido black, for use with CPTS, for use with Colloidal gold, for use with Coomassie brilliant blue, for use with India ink, for use with Ponceau-S red, for use with Sypro<TMSYMBOL></TMSYMBOL> ruby, for use with Toluidine blue, for use with Transillumination	33790000-4	314,00 €
172	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	50 µg	Μονοκλωνικό IgM anti-O4 αντισωμα, κλώνου 81 που να έχει παραχθεί σε ποντίκι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ICC (10-20 µg/mL) και IHC (10-20 µg/m) και να είναι σε παραπάνω από 50 αναφορές. Να είναι κατάλληλο για δείγματα από κοτόπουλο, αρουραίο, ποντίκι και άνθρωπο. Να είναι καθαρισμένο σε 0.05M Potassium phosphate buffer, pH 8.0 με 0.3M NaCl και 0.05% sodium azide. Να βρίσκεται σε συγκέντρωση 0.5 mg/mL. Ο ποιοτικός έλεγχος να γίνεται συστηματικά με ICC σε πρόδρομα κύτταρα ολογονδοκυττάρων αρουραίου. Να διατηρείται για 1 χρόνο στους 2-8οC. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 µg.	33790000-4	768,00 €



173	Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg	100 µg	Immunogen Recombinant p16 fusion protein from E. coli. Clone D25 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity P16* is a major tumor suppressor gene, which is known to be deleted or mutated in many types of human cancers. Antibody MAB4133 binds specifically to p16 in its recombinant or native form. It also recognizes p16 expressed by melanomas and neve in situ. Isotype IgG1 Species Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Antibody	33790000-4	518,00 €
174	Millicell® Hanging Cell Culture Insert (transwell, 24-well, 1 µm pore size)	48 inserts	Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture.	33790000-4	342,00 €
175	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	100per case	Μονάδα φυγοκεντρικού φίλτρου για τη συγκέντρωση βιομορίων αρχικού όγκου έως 500µl με μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης διαμέτρου 12.3 mm και αποκοπής μοριακού βάρους 30 kDa. Να είναι ιδανικά για τη συγκέντρωση δειγμάτων DNA, πρωτεϊνών καθώς και για αφαλάτωση. Να παρέχουν υψηλά ποσοστά ανακτησης. Να μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την απομάκρυνση νουκλεοτιδίων, αμινοξέων, εκκινητών, linkers. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιαδήποτε φυγόκεντρο δέχεται 1,5ml tubes και έως 14,000 x g. Τελικός όγκος συμπυκνώματος 5-50µL. Κάθε μονάδα να περιλαμβάνει δύο σωληνάρια με ενσωματωμένα καπάκια που σφραγίζουν καλά εκ των οποίων το ένα να χρησιμοποιείται για τη συλλογή του διηθήματος και το άλλο για την ανάκτηση του συμπυκνώματος. Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	33790000-4	631,00 €
176	BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl)	500 µl	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels	33790000-4	135,00 €
177	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests	100 Tests	Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700	33790000-4	845,00 €
178	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	100 Tests	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, Bb, Bv, Ca, Ch, Fe, GP, Gt, Mk, Rb, ShSpecies Glossary Applications ELISA, Flow, Flow-IC, ICC/IF, IHC-P Clone 1A4/asm-1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Alexa Fluor 647	33790000-4	900,00 €



179	TAT-CRE Recombinase 1500 units	1500 units	TAT-CRE Recombinase is a recombinant cell-permeant fusion re-combinase protein consisting of TAT sequence, a nuclear localization sequence (NLS) and it is known to catalyze the site specific recombination event between two loxP DNA sites.	33790000-4	855,00 €
180	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 μCi	500 μCi	[α-P32]Deoxyadenosine 5'-triphosphate (dATP). Να παρέχεται σε σταθεροποιημένο 50mM Tricine-buffer. Να έχει ειδική ενεργότητα 111TBq (3000Ci)/mmol και συγκέντρωση 370MBq (10mCi)/ml. Να είναι καθαρισμένο με HPLC (>90%). Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία 4 βαθμών Κελσίου. Να προσφέρεται σε συσκευασία 500μCi.	33790000-4	1.500,00 €
181	Lenti-X concentrator	100 ml	Αντιδραστήριο για την συμπύκνωση υπερκείμενου λεντι-ών χωρίς την χρήση υπερφυγοκέντρου. Να είναι γρήγορη, απλή και πολύ αποτελεσματική μέθοδος. Το πρωτόκολλο να απαιτεί την ανάδευση του υπερκείμενου του λεντι-ιού με το αντιδραστήριο, επώαση για σύντομο χρονικό διάστημα και φυγοκέντρωση του μείγματος. Σε συσκευασία των 100ml	33790000-4	350,00 €
182	Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	24PCS	Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 200μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 30KDa - 30.000 MWCO Να διατίθενται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων	33790000-4	432,00 €
183	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm2	500 mL 1 bottle for 5000 cm2	Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμιγμένο και έτοιμο για χρήση. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml.	33790000-4	458,00 €
184	PAP-PEN each	each	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση νNa είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.	33790000-4	180,00 €
185	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	pack of 50	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	33790000-4	480,00 €



186	ISOTON® II Diluent 20 L	20 L	The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid	33790000-4	70,00 €
187	SPRIselect Reagent kit	5ml	SPRIselect chemistry speeds and simplifies nucleic acid size selection for fragment library preparation for next-generation sequencing. SPRIselect allows tunable size selection from 150 to 800 base pairs to adjust to specific workflow needs, which is necessary for Single Cell GEM libraries construction. SPRIselect yields consistent size selections without bead calibration between reagent lots.	33790000-4	440,00 €
188	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA	1EA	Organism Mus musculus, mouse Tissue subcutaneous connective tissue; areolar and adipose Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Age 100 days Gender male Strain C3H/An	33790000-4	800,00 €
189	Polyclonal Rabbit anti-Human FN1	ITEM	Unconjugated rabbit polyclonal antibody to Fibronectin (FN1) (C-Terminus) from human. It is reactive with human, mouse, rat and other species. Validated for IHC and WB.	33790000-4	500,00 €
190	palladium on activated charcoal	1 g	Appearance (Color) Black, Appearance (Form) Powder, Assay (Atomic Absorption) 9.0 - 11.0 % 9.6 Pd Basis Loss on Drying 0.90 %	33790000-4	43,55 €
191	Rhodanine	25 g	APPEARANCE (COLOR) LIGHT BEIGE, APPEARANCE (FORM) CRYSTALS, TITRATION (T) NAOH 0.1M 100.6 % THIN LAYER CHROMATOGR. CONSISTENT WITH 97% PURITY, SOLUBILITY (COLOR) FAINT YELLOW, SOLUBILITY (TURBIDITY) CLEAR, SOLUBILITY (METHOD) 2.5% IN METHANOL INFRARED SPECTRUM CONFORMS	33790000-4	56,60 €
192	1-adamantane acetic acid	5 g	Appearance (Colour) White, Appearance (Form) Powder, Infrared Spectrum Conforms Proton NMR spectrum Conforms, Purity (Titration by NAOH) 99.9 % GC (area %) (VPCT) 99.7 %	33790000-4	164,67 €
193	maleimide	2 g	Appearance (Color) White Appearance (Form) Powder Purity (GC) 99.7 % Solubility (Color) Colorless Solubility (Turbidity) Clear	33790000-4	49,54 €
194	hydantoin	100 g	Assay 98% form powder mp 218-220 °C (lit.)	33790000-4	43,44 €
195	activated CHARCOAL	175 g	100 particle size (mesh), decolorizing	33790000-4	50,18 €
196	Barbituric acid	25 g	Reagent plus	33790000-4	43,98 €
197	Phosphorous (V) oxychloride	250 g	REAGENT PLUS	33790000-4	57,89 €
198	amonium carbonate	100 g	grade ACS reagent vapor density 2.7 (vs air) description Mixture of variable proportions of ammonium bicarbonate and ammonium carbamate form powder or chunks concentration ≥30.0% NH3 impurities ≤0.005% insolubles ≤0.01 nonvolatiles	33790000-4	66,88 €
199	2-bromo-1,1-dimethoxyethane	25 g	Appearance (Color) Almost Colorless, Appearance (Form) Liquid, Titration 99.1 % With Agno3 after Oxygen Combustion, Purity (GC) 99.3 %, Refractive index at 20 ° C 1.445	33790000-4	49,54 €



200	SPhos	1 g	Assay 98% reaction suitability greener alternative product score old score: 10 new score: 1 greener alternative product characteristics Waste Prevention Less Hazardous Chemical Syntheses Inherently Safer Chemistry for Accident Prevention Learn more about the Principles of Green Chemistry. mp 164-166 °C (lit.) functional group phosphine greener alternative category Re-engineered,	33790000-4	92,34 €
201	trans-2-ethoxyvinyl boronic acid	1 g	Assay 95% form liquid refractive index n20/D 1.447 density 0.935 g/mL at 25 °C storage temp. 2-8°C SMILES string <chem>CCO\C=C\C\B1OC(C)(C)(C)(C)O1</chem>	33790000-4	240,00 €
202	Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 x 1 g	pkg of 5 x 1 g	Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.4,sterility non-sterile form lyophilized specific activity activity ≥0.8 units/mg protein (37 °C, casein as substrate, pH 7.5) packaging pkg of 5 x 1 g optimum pH 6.0 - 8.5	33790000-4	972,00 €
203	Liberase TL	10mg	Mix of: Bacillus polymyxa (dispase), Bacillus sp. (thermolysin - Bacillus thermoproteolyticus), Clostridium histolyticum (collagenase), 35-37 °C optimum reaction temperature, lyophilized, contains highly purified Collagenase I and Collagenase II, blended in a precise ratio to each other and with a low concentration of Thermolysin, a non-clostridial neutral protease, suitable for cell analysis	33790000-4	83,00 €
204	Liberase TM	10mg	Mix of: Bacillus polymyxa (dispase), Bacillus sp. (thermolysin - Bacillus thermoproteolyticus), Clostridium histolyticum (collagenase), 35-37 °C optimum reaction temperature, lyophilized, contains highly purified Collagenase I and Collagenase II, blended in a precise ratio to each other and with a low concentration of Thermolysin, a non-clostridial neutral proteasesingle, cell analysis: suitable tissue processing: suitable	33790000-4	211,00 €
205	Collagenase/Dispase 100mg.	100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & διασπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικού ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διασπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.	33790000-4	212,00 €
206	Collagenase D	100 mg	Collagenase D from Clostridium histolyticum in non-sterile, lyophilized form. Collagenase activity: >0.15 U/mg. The collagenase must have been used for the preparation of epithelial cells, muscle cells and endothelial cells.	33790000-4	132,00 €
207	Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U)	200 µL (150 U)	biological source sheep antibody form purified immunoglobulin purified immunoglobulin clone polyclonal form solution packaging pkg of 200 µL (150 U) mfr. no. Roche	33790000-4	439,00 €



208	Collagenase/Dispase pkg of 500 mg	500 mg	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & δισπάσης (από <i>Bacillus polymyxa</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg.	33790000-4	883,00 €
209	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	100 mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1, Activator: Bivalent metal ions (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) Working concentration: 0.01 to 1 mg/ml	33790000-4	263,00 €
210	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	sufficient for ≤1,000 tests	Κιτ για το χρωματομετρικό, ποσοτικό προσδιορισμό του κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βάσει μέτρησης της ενσωμάτωσης της BrdU κατά τη σύνθεση του DNA. Το kit περιλαμβάνει 6 συστατικά, μεταξύ των οποίων το μονοκλωνικό αντίσωμα anti-BrdU συνδεδεμένο με υπεροξειδάση (κλώνος BMG 6H8). Κιτ των 1,000 αντιδράσεων.	33790000-4	1.190,00 €
211	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)	33790000-4	124,00 €
212	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	pkg of 1 g	CAS Number 59-14-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₅ Molecular Weight 307.10 Beilstein Registry Number 30395 MDL number MFCD00006529 PubChem Substance ID 329749004	33790000-4	114,00 €
213	Collagenase P 100mg	100mg	Κολλαγενάση P από <i>Clostridium histolyticum</i> . σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λυτοκυττάρων από επιδιδυμίδα αραουραίου. Συσκευασία 100mg	33790000-4	167,00 €
214	Fibroblast Growth Supplement	50 ml	form liquid. Quality: The supplement must be tested for the ability to support plating, spreading and proliferation	33790000-4	120,00 €
215	Mesaconic acid 99% 10G	10G	CAS Number 498-24-8 Linear Formula HOOCCH=C(CH ₃)COOH Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1722680 EC Number 207-859-2 MDL number MFCD00002653 PubChem Substance ID 24847989	33790000-4	134,00 €
216	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G	25G	CAS Number 370-81-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₂ N ₄ O ₂ Molecular Weight 278.35 Beilstein Registry Number 2388004 EC Number 206-729-2 MDL number MFCD00001659 PubChem Substance ID 329750579	33790000-4	107,00 €
217	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	10G	average M _v 300,000, crystalline, CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C ₆ H ₁₀ O ₃) _n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526	33790000-4	229,00 €
218	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G	25G	CAS Number 4197-25-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₉ H ₂₄ N ₆ Molecular Weight 456.54 Beilstein Registry Number 723248 Colour Index Number 26150 EC Number 224-087-1 MDL number MFCD00006919 PubChem Substance ID 24851932	33790000-4	122,00 €
219	Xylene	1 lt	Xylene, CAS No.: 1330-20-7, reagent or histological grade, compatible with Xenium 10x technology	33790000-4	55,00 €
220	Xylene	500 ml	Xylene, CAS No.: 1330-20-7, reagent or histological grade, compatible with Xenium 10x technology	33790000-4	110,00 €



221	Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 250MG	250MG	CAS Number 16595-80-5 Empirical Formula (Hill Notation) C11H12N2S · HCl Molecular Weight 240.75 Beilstein Registry Number 4358988 EC Number 240-654-6 MDL number MFCD00012675 PubChem Substance ID 329753914	33790000-4	88,70 €
222	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	1KT	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents	33790000-4	520,00 €
223	Human Fibroblast-Like Synoviocytes: HFLS, adult	500000 cells	Adherent fibroblasts from human synovial tissues (normal), Bone synoviocytes, at least 500000 cells of second passage, can be cultured for at least 5 passages in basal medium containing 10% FBS and 10% DMSO	33790000-4	2.010,00 €
224	Polyethylenimine	100 ml	Appearance (Color), Colorless Appearance (Form) , Viscous Liquid Infrared spectrum, Conforms to Structure Water Content < 1.0 % Viscosity 13000 - 18000 mPa.s, CAS-Number: 9002-98-6	33790000-4	119,00 €
225	Ethanol	1 lt	Ethanol, Ethyl Alcohol, 200 Proof, anhydrous, Ethanol absolute ≥99.5%, pure, CAS Number: 64-17-5, compatible with Xenium 10x technology	33790000-4	200,00 €
226	KCl (2 M), RNase-free	100ml	Chemical Name or Material Potassium Chloride Concentration 2 M For Use With (Application) RNA Applications Packaging Type Bottle Product Line Ambion™ Purity Molecular Biology Grade Quantity 100 mL Shipping Condition Room Temperature Form Liquid	33790000-4	95,00 €
227	Sodium chloride solution, 5M	500mL	Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	77,00 €
228	Dimethyl itaconate 99% 25G	25G	CAS Number 617-52-7 Linear Formula CH3O2CCH2C(=CH2)CO2CH3 Molecular Weight 158.15 Beilstein Registry Number 386674 EC Number 210-519-6 MDL number MFCD00008446 PubChem Substance ID 24881394	33790000-4	171,00 €
229	Potassium acetate 250G	250G	CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH3COOK Molecular Weight 98.14 Beilstein Registry Number 3595449 EC Number 204-822-2 MDL number MFCD00012458 PubChem Substance ID 57651714, BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (NT)	33790000-4	132,00 €
230	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	100G	CAS Number 51429-74-4 Linear Formula H3[P(Mo3O10)4] · xH2O Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495	33790000-4	218,00 €
231	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	200UL	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa	33790000-4	791,00 €



232	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG	100MG	CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH ₃ N=N(→O)CH ₃ Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827	33790000-4	1.840,00 €
233	N-Acetyl-L-cysteine	5 g	Formula Weight: 163.19 g/mol. Purity should be > equal or greater than 99 % and endotoxin levels should be equal or less than 500 EU/g.	33790000-4	29,00 €
234	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G	50G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384, low levels of endotoxins	33790000-4	565,00 €
235	Ampicillin sodium salt 5G	5G	CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₆ H ₁₈ N ₃ NaO ₄ S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463	33790000-4	94,00 €
236	Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial)	75 mg (5 x 1.5 ml vial)	Product concentration: 10 mg/ml Active concentration: from 10 µg/ml to 50 µg/ml Highly stable and water soluble compound Compatible with Pen-Strep solutions No toxicity on treated cells and no deleterious effects on cell metabolism	33790000-4	180,00 €
237	Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 25G	25G	CAS Number 6104-59-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₄₅ H ₄₄ N ₃ NaO ₇ S ₂ Molecular Weight 825.97 Beilstein Registry Number 5718025 Colour Index Number 42660 EC Number 228-060-5 MDL number MFCD00041762 PubChem Substance ID 24891505	33790000-4	119,00 €
238	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	0,2ml	clone polyclonal antibody form whole antiserum mol wt antigen mol wt 88-94 kDa contains 15 mM sodium azide shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CTNNB1(1499) mouse ... Ctnnb1(12387) rat ... Ctnnb1(84353) biological source rabbit conjugate unconjugated Featured Industry Research Pathology	33790000-4	775,00 €
239	Collagenase 4 from Clostridium histolyticum 1G	1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33790000-4	1.048,00 €
240	Collagenase 11 from Clostridium histolyticum 1G	1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830	33790000-4	1.550,00 €
241	Corn oil -500ML	500ML	CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865	33790000-4	70,00 €
242	1,8-Naphthyridine	10 mg	Empirical Formula (Hill Notation): C ₈ H ₆ N ₂ CAS Number: 254-60-4 Molecular Weight: 130.15 MDL number: MFCD00059751 PubChem Substance ID: 329794723	33790000-4	93,95 €
243	Ultra-Low Attachment 6-well culture plate	24 plates	material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 9.5 cm ² per well; well	33790000-4	998,00 €



			volume: 16.8 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface		
244	Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask	24 flasks	material: clear, flat bottom, polystyrene, high-density polyethylene cap (vent), rectangular bottom flask, vent cap, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; graduations; surface area: 25 cm ² ; volume: 10 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface	33790000-4	350,00 €
245	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	100ml	CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH ₃) ₂ SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703	33790000-4	227,00 €
246	100% DMSO Dimethyl sulfoxide	100 ml	100% DMSO Dimethyl sulfoxide, molecular biology grade , CAS Number: 67-68-5, Assay >99.5%, compatible with Xenium 10X technology	33790000-4	145,00 €
247	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology	33790000-4	228,00 €
248	DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(5gr)	5GR	CAS Number 3483-12-3 Linear Formula HSCH ₂ CH(OH)CH(OH)CH ₂ SH Molecular Weight 154.25 Beilstein Registry Number 1719757 EC Number 222-468-7 MDL number MFCD00004877 PubChem Substance ID 24894330	33790000-4	273,00 €
249	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G	10G	CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ · HCl · 0.5H ₂ O · 0.5C ₂ H ₆ O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124	33790000-4	315,00 €
250	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	1G	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918	33790000-4	1.180,00 €
251	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	1G	CAS Number 15646-46-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₁₁ NO ₃ Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987	33790000-4	57,00 €
252	Twin -tec real time PCR PLATE 96	pack of 20	material: colorless, colorless wells well size: 96 sterility: non-sterile features: skirt: no, PCR clean technique(s): PCR: suitable size: 96 well volume: 150 µL working volume: 150 µL	33790000-4	168,00 €
253	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse	2ML	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa	33790000-4	1.096,00 €
254	Ficoll® PM 400 type 400 100G	100G	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599,type Type 400 form powder spray-dried solubility H ₂ O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow	33790000-4	1.007,00 €



255	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	10X10ML	form liquid color faintly yellow to yellow	33790000-4	450,00 €
256	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	20ML	Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in situ hybridization techniques or other methods where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI.	33790000-4	154,00 €
257	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	20ML	Fluoroshield is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This unique formula prevents rapid photobleaching of FITC, Texas Red®, AMCA, Cy®, Cy3, Cy5, Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor 594, Green fluorescent protein (GFP), tetramethylrhodamine, R-phycoerythrin (R-PE), phycocyanin (PC), and allophycocyanin (APC).	33790000-4	122,00 €
258	Forskolin from Coleus forskohlii, ≥98% (HPLC), powder 10mg	10mg	CAS Number 66575-29-9 Empirical Formula (Hill Notation) C22H34O7 Molecular Weight 410.50 Beilstein Registry Number 1692716 MDL number MFCD00082317 PubChem Substance ID 24278035	33790000-4	452,00 €
259	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 20,000 100MG	100MG	CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, mol wt average mol wt 20,000 extent of labeling 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose	33790000-4	194,00 €
260	D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G	5G	CAS Number 1772-03-8 Empirical Formula (Hill Notation) C6H13NO5 · HCl Molecular Weight 215.63 Beilstein Registry Number 3697825 EC Number 217-198-1 MDL number MFCD00135830 PubChem Substance ID 24894912	33790000-4	631,00 €
261	Guanabenz acetate salt powder 25MG	25MG	CAS Number 23256-50-0 Empirical Formula (Hill Notation) C8H8Cl2N4 · C2H4O2 Molecular Weight 291.13 MDL number MFCD00153801 PubChem Substance ID 24277775	33790000-4	105,00 €
262	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G	5G	CAS Number 1405-41-0 EC Number 215-778-9 MDL number MFCD00270181 PubChem Substance ID 329799849	33790000-4	550,00 €
263	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638	33790000-4	248,00 €
264	Goat serum 10ML	10ML	Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies	33790000-4	167,00 €
265	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638	33790000-4	296,00 €
266	Guinea pig serum 10ML	10ML	Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays.	33790000-4	388,00 €
267	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU	100KU	Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H2O: 50 mg/mL	33790000-4	334,00 €
268	Hyaluronidase from bovine testes 500MG	500MG	Type I-S, lyophilized powder, 400-1000 units/mg solid, CAS Number 37326-33-3 EC Number 253-464-3 Enzyme Commission (EC) Number 3.2.1.35 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00131351	33790000-4	248,00 €



269	Hexadimethrine bromide, Polybrene	5g	assay ≥94% (titration), storage temp. 2-8°C	33790000-4	96,00 €
270	Insulin from bovine pancreas	100MG	γ-irradiated, BioXtra, suitable for cell culture, potency: ≥20 units/mg (USP units), lyophilized powder, CAS Number 11070-73-8 Empirical Formula (Hill Notation) C254H377N65O75S6 Molecular Weight 5733.49 EC Number 234-291-2 MDL number MFCD00131380	33790000-4	715,00 €
271	Itaconic acid ≥99% 100G	100G	CAS Number 97-65-4 Linear Formula HO2CCH2C(=CH2)CO2H Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1759501 EC Number 202-599-6 MDL number MFCD00004260 PubChem Substance ID 24896018	33790000-4	26,00 €
272	Kynurenic acid ≥98% 1G	1G	CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C10H7NO3 Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986	33790000-4	90,00 €
273	SYBR FAST qPCR Master Mix (2X) Universal	100ml	Η πολυμεράση θα πρέπει να είναι εγκεκριμένη σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Συγκεκριμένα, η πολυμεράση θα πρέπει να είναι ενδεδειγμένη για χρήση με μικρή ποσότητα αρχικού cDNA, μεγάλο signal-to-noise ratio (fluorescence), linearity, και ευαισθησία. Επίσης, θα πρέπει να ενδείκνυται για δύσκολες αλληλουχίες στόχους με υψηλό ποσοστό GC- και AT βάσεων.	33790000-4	148,00 €
274	Library Quantification kit, Platforms	500 X20ul reactions	Library Quantification Kits contain all the reagents needed for the accurate, reliable and reproducible qPCR-based quantification of next-generation sequencing (NGS) libraries prepared for sequencing on Illumina and IonTorrent platforms. Kits include KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (formulated with different passive reference dyes for different qPCR instruments), a platform-specific library quantification primer premix, and a pre-diluted set of DNA standards.	33790000-4	750,00 €
275	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG	1MG	1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739	33790000-4	327,00 €
276	Lectin from Bandeiraea simplicifolia (Griffonia simplicifolia) 2MG	2MG	Isolectin B4 (BSI-B4), biotin conjugate, lyophilized powder, form lyophilized powder potency <50 μg per mL agglutination activity (using human blood group B erythrocytes) composition Protein, ~95% E1%/280 extent of labeling 3-6 mol biotin per mol protein conjugate biotin conjugate	33790000-4	293,00 €
277	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction	10MG	EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction	33790000-4	103,00 €
278	Methylcellulose 100G	100G	viscosity 300-560 cP, 2% in water (20 °C), CAS Number 9004-67-5 MDL number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545	33790000-4	117,00 €
279	Medium 199 100ML	100ML	10 x, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	33790000-4	38,00 €
280	Magnesium chloride solution, 1M	10mL	for molecular biology, 1.00 M ± 0.01 M. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	97,00 €
281	Metronidazole BioXtra 5G	5G	CAS Number 443-48-1 Empirical Formula (Hill Notation) C6H9N3O3 Molecular Weight 171.15 Beilstein Registry Number 611683 EC	33790000-4	178,00 €



			Number 207-136-1 MDL number MFCD00009750 PubChem Substance ID 24896667		
282	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	100ML	CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800	33790000-4	69,00 €
283	MG-132, Ready Made Solution	200μl	MG-132, Ready Made Solution is supplied as a 10 mM (1 mg/210 μL) 0.2 μm-filtered solution in DMSO. Quality Level: 200; assay: ≥90% (HPLC); form: DMSO solution; quality: useful for proteasome inhibition; concentration: 10 mM in DMSO; storage temp.: -20°C	33790000-4	144,00 €
284	Mayer's Hematoxylin Solution	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση. Quality test: Stains within acceptable limits when using Procedure MHS . pH 2.4 (25 °C)	33790000-4	86,00 €
285	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	25G	CAS Number 1405-10-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₃ H ₄₆ N ₆ O ₁₃ · 3H ₂ SO ₄ · xH ₂ O Molecular Weight 908.88 (anhydrous basis) EC Number 215-773-1 PubChem Substance ID 57654443	33790000-4	70,00 €
286	Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	CAS Number 4311-88-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₃ H ₁₃ N ₃ O ₅ Molecular Weight 259.33 MDL number MFCD00056916 PubChem Substance ID 24724559	33790000-4	296,00 €
287	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986	33790000-4	55,00 €
288	Pirfenidone	10 MG	Molecular Weight: 185.22 Quality Level: 100 Assay: ≥97% (HPLC) form: powder solubility: H ₂ O: >10 mg/mL at 60 °C (warming for 30 minutes), DMSO: >20 mg/mL	33790000-4	156,00 €
289	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	50UG	buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841	33790000-4	940,00 €
290	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	50MG	mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231	33790000-4	172,00 €
291	Potassium hydroxide solution	50 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, Συγκέντρωση: 7.92 - 8.08 N	33790000-4	91,00 €
292	Poly-L-lysine solution (0.01%)	50ml	Solution of 0.01% poly-L-lysine, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture. It should be endotoxin-tested with a MW of 70-150 kDa.	33790000-4	211,00 €
293	Poly(ethylene glycol) 1KG	1KG	for molecular biology, average mol wt 8,000, CAS Number 25322-68-3 Linear Formula H(OCH ₂ CH ₂) _n OH MDL number MFCD00081839 PubChem Substance ID 24898639	33790000-4	198,00 €
294	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	1ML	aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity)	33790000-4	145,00 €
295	Pepsin	1 g	Pepsin from porcine gastric mucosa-lyophilized powder. Formula Weight: 35,000 g/mol. % Protein (UV) should be 70-100.	33790000-4	319,00 €



296	acetylacetone	250 mL	REAGENT PLUS	33790000-4	30,00 €
297	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	100ML	CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107	33790000-4	87,00 €
298	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	10MG	CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C22H29N7O5 · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984	33790000-4	98,00 €
299	Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v)	100ml	100ML Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) in Water, 100mL Bottle	33790000-4	296,00 €
300	Protector RNase Inhibitor	2000U	Protector RNase Inhibitor (40 U/μl) in storage buffer: 20 mM HEPES-KOH, 50 mM KCl, 8 mM dithiothreitol, 50% glycerol (v/v), pH approximately 7.6 (+4°C). Protector RNase Inhibitor inactivates a wide spectrum of RNases, including RNase A, RNase B, RNase T2. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	308,00 €
301	Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	CAS Number 122320-73-4 Linear Formula C18H19N3O3S Molecular Weight 357.43 MDL number MFCD00871760 PubChem Substance ID 329824017	33790000-4	131,00 €
302	Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg	100MG	CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C20H28O2 Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674	33790000-4	139,00 €
303	RAT SERUM 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal	33790000-4	369,00 €
304	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	1KT	species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant	33790000-4	870,00 €
305	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H22O11 Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423	33790000-4	215,00 €
306	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg	1kg	CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH2COONa)2 · 2H2O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613	33790000-4	51,00 €
307	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na2HPO4 Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769	33790000-4	322,00 €
308	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG	100UG	species reactivity mouse, rat, human application(s) ELISA: 1:20000 western blot: 1:500-1:1000 clone polyclonal concentration ~1 mg/mL antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 64 kDa	33790000-4	661,00 €
309	3PO ≥98% (HPLC) 5MG	5MG	CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C13H10N2O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800	33790000-4	115,00 €



310	7-AAD Ready Made Solution	1 mL	Fluorescent DNA stain.. Conc. 1 mg/mL. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	565,00 €
311	Trizma® hydrochloride solution, pH 7.4	100mL	pH 7.4, BioPerformance Certified, 1 M, suitable for cell culture. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	50,00 €
312	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	200UL	species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoprecipitation (IP): 10 µg using RIPA extract (250 µg) of cultured rat PC12 cells indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using rat PC12 cells western blot: 0.2-0.4 µg/mL using whole extracts of mouse brain or cultured human neuroblastoma SH-SY5Y cells clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt ~55 kDa	33790000-4	611,00 €
313	2-thiobarbituric acid	25 g	Appearance (Color) White, Appearance (Form) Powder, Titration with NaOH 99 %, Purity (HPLC) 100 % Solubility (Color) Almost Colorless	33790000-4	75,00 €
314	Tamoxifen ≥99% (5 g)	5g	PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307, συσκευασία των 5 γραμ.	33790000-4	1.350,00 €
315	3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt (T3 hormone)	100mg	It should be powder, BioReagent and suitable for cell culture. It should be at least 95% pure with a potency of 0.02-50 ng/mL (lit.). It should be soluble to ethanol/1 M HCl (4:1): 10 mg/mL, clear, colorless to yellow.	33790000-4	88,00 €
316	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	100UL	clone 6-11B-1, monoclonal concentration ~1 mg/mL antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2b	33790000-4	718,00 €
317	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML	20ML	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81	33790000-4	27,00 €
318	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	250MG	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) in lyophilized powder. It should be soluble in H ₂ O at a concentration of >10 mg/mL. CAS Number: 9035-81-8.	33790000-4	411,00 €
319	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C ₆ H ₄ -(OCH ₂ CH ₂) _x OH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903	33790000-4	40,00 €





320	Mouse TLR1-9 Agonist kit	1 KIT	This Toll-like Receptor (TLR) agonist kit represents a convenient and economical tool to study the stimulation of the TLRs. This kit contains several known TLR agonists and allows to perform 100 tests (100 µl in a 96-well plate). CONTENTS - TLR1/2 Agonist: Pam3CSK4 (10 µg) - TLR2 Agonist: HKLM (109 cells) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (HMW) (500 µg) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (LMW) (500 µg) - TLR4 Agonist: LPS-EK standard (LPS E. coli K12) (100 µg) - TLR5 Agonist: FLA -ST standard (Flagellin S.typhimurium) (10 µg) - TLR6/2 Agonist: FSL1 (10 µg) - TLR7 Agonist: ssRNA40/LyoVec (25 µg) - TLR9 Agonist: ODN1826 (100 µg) - 2 x 1.5 ml endotoxin-free water	33790000-4	732,00 €
321	Urea Solution	6x25ml	Urea Solution, 8M, compatible with Xenium 10X technology	33790000-4	138,00 €
322	Y-27632	1 mg	Y-27632 dihydrochloride, ≥98% (HPLC), formula weight: 320,26 g/mol	33790000-4	428,00 €
323	Pellet pestles 1EA	1EA	battery power 2 AA (included), Cordless motor	33790000-4	292,00 €
324	ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml)	20 tests (Slurry: 1 ml)	Antibody Type: Monoclonal Application: IP Clone Number: 3G5 Conjugate: Magnetic Beads Formulation: PBS/0.1% BSA/0.09% NaN3 Gene ID (Human):5987 Gene ID (Mouse):19720 Host Species: Mouse Immunogen: RFP Isotype: IgG1 κ Product Type: Antibody Reactivity: This antibody reacts with DsRed, mRFP1, mCherry, mOrange and mPlum. Research Area: Epitope Tag	33790000-4	350,00 €
325	ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg	50 mg	ArthritoMab™ Antibody Cocktail is a reformulated cocktail of 4 monoclonal antibodies for the induction of arthritis as an alternative to the widely used collagen-induced arthritis (CIA) model. Many transgenic strains of mice are on a C57BL/6 background. However this strain is refractory to arthritis induction either by CIA or CAIA. Traditionally to overcome this in the CAIA model an increased dose of antibody cocktail is given. This reformulated cocktail of antibodies is optimized for production of arthritis in C57BL/6, inducing arthritis with lower doses of antibody. This new formulation can also be used in other strains of mouse, which traditionally require greater amounts of cocktail.	33790000-4	2.200,00 €
326	Somatropin WHO International Standard 1ml	1ml	Each ampoule contains the freeze dried residue of 1ml of solution which contained: Somatropin (rec.DNA human growth hormone) Glycine 20mg Mannitol 2mg Lactose 2mg Sodium Bicarbonate 2.5mg	33790000-4	170,00 €



327	S100 beta Antibody	150μl	Unconjugated polyclonal Applications: WB, IHC, IF, ELISA Tested Reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Immunogen: S100 beta fusion protein Ag7440 Purification Method: Antigen affinity purification Storage Buffer: PBS with 0.02% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.	33790000-4	385,00 €
328	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 μl	50 μl	Product name: Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker Rabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: WB, IHC-FoFr, IHC-P, IHC-FrFl Species reactivity - Reacts with: Mouse, Rat, Human samples Citations needed Product size: 50 μl	33790000-4	695,00 €
329	Anti-Albumin antibody	100μg	Chicken Polyclonal Albumin antibody Suitable for WB, IF, IHC-P Reacts with: Mouse, Human samples Isotype: IgY Citations needed Product size: 100mg	33790000-4	640,00 €
330	Anti-TAGLN/Transgelin antibody 100 μg	100 μg	Rabbit Polyclonal TAGLN/Transgelin antibody Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used to generate this TAGLN/Transgelin antibody (ab14106) shares 75% homology with family members TAGLN2 and TAGLN3. Cross-reactivity with these proteins has not been confirmed experimentally. Tested applications - Suitable for: WB, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human samples. Citations needed Product size: 100 μg	33790000-4	690,00 €
331	Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810]	100μl	Recombinant Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810] Rabbit Recombinant Monoclonal Claudin 5 phospho Y217 antibody Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: WB, IP Reacts with: Human samples. Predicted to work with: Rat Citations needed Product size: 100 μl	33790000-4	570,00 €
332	Cell Proliferation Staining Reagent - Green Fluorescence - Cytointer	1000 tests	A tool to analyze heterogeneous cell populations where multicolor analysis is required. Designed to label cells at Em = 511-525 nm excited with a blue laser at Ex = 488 nm. The CytoLabeling Green Reagent dye contained in this kit is functionally similar to CFSE and can be used for the multicolor applications where either GFP or FITC-labeled antibody is used. Sample types: Suspension cells, Adherent cells Assay type: Cell-based (quantitative) Reactive species: Mammals Assay Platform: Microplate reader, Flow cytometer Citations needed Product size: 1000 tests	33790000-4	300,00 €



333	ATP Stock Solution 200 µl	200 µl	ATP Stock Solution 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl ₂ , 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT. Sterility: Buffer passed through a 0.2µ filter membrane and packaged aseptically. Storage and Stability: Store product at -20°C (stable for 1 yr at -20°C from date of shipment). For optimal storage, aliquot buffer into smaller quantities after centrifugation and store at recommended temperature. For most favourable performance, avoid repeated handling and multiple freeze/thaw cycles. Product size: 200 µl	33790000-4	155,00 €
334	ZO-1 antibody	300µg	Anti-ZO1 tight junction protein antibody - C-terminal Goat Polyclonal ZO1 tight junction protein antibody. C-terminal. Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Dog, Human samples Isotype: IgG Concentration: 300 µg at 3 mg/ml Citations needed Product size: 300 µg	33790000-4	620,00 €
335	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal TNF Receptor I antibody Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for:WB, IHC-P Species reactivity - Reacts with: Human samples. Concentration: 1 mg/mL (batch-dependent). Citations needed Product size: 100 µg	33790000-4	555,00 €
336	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal Vimentin antibody - conjugated to Alexa Fluor® 647. Cytoskeleton marker. Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Knockout validated Reacts with: Mouse, Human samples. Predicted to work with: Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Excitation/Emission: Ex: 650nm, Em: 665nm Citations needed Product size: 100 µl	33790000-4	680,00 €
337	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal alpha smooth muscle Actin acetyl E3 antibody - conjugated to Alexa Fluor® 647 Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: ICC/IF Reacts with: Human samples Predicted to work with: Mouse, Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 650nm, Em: 665nm Specificity: The antibody has been shown to detect P62736-ACTA (gene ACTA2): (Ac)-EEEDSTALVC and P63267-ACTH (gene ACTG2): (Ac)-EEETTALVC in indirect ELISA. Concentration: 0.5 mg/mL (Batch Dependent) Citations needed Product size: 100 µl	33790000-4	690,00 €



338	Rabbit Polyclonal Fibronectin antibody	250μL	Rabbit Polyclonal Fibronectin antibody. Suitable for WB, IHC-P, ICC/IF. Reacts with Mouse, Human samples. Isotype IgG. Concentration: 0.51 - 0.848 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 250μL	33790000-4	695,00 €
339	Anti-Lubricin antibody 50 μg	50 μg	Rabbit Polyclonal Lubricin/MSF antibody Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Human, African green monkey samples. Isotype: IgG Specificity: recognises Lubricin/MSF. Concentration: 1mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 50 μg	33790000-4	555,00 €
340	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 μg	100 μg	Rabbit Polyclonal VE Cadherin antibody. Intercellular Junction marker. Suitable for: WB, ICC/IF. Reacts with: Mouse, Human samples. Isotype: IgG Concentration: 100 μg at 0.7 - 1 mg/ml (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 μg	33790000-4	695,00 €
341	Anti-Collagen I antibody 100 μg	100 μg	Rabbit Polyclonal COL1A1 antibody Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF Reacts with: Human samples. Isotype: IgG Concentration: Batch dependent within range: 100 μg at 1 - 1.2 mg/ml Citations needed Product size: 100 μg	33790000-4	720,00 €
342	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 μl	100 μl	Anti-VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 antibody Host species: Rabbit Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Human samples. Isotype: IgG Specificity: This antibody is specific for VEGFR 1 with significant cross-reactivity with the VEGFR 2 protein. Concentration: 1 mg/ml (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 μl	33790000-4	590,00 €
343	Anti-Uteroglobin antibody 100 μl	100 μl	Rabbit Polyclonal Uteroglobin antibody. Suitable for: IHC-P Reacts with: Mouse Isotype: IgG Purity: Whole antiserum Citations needed Product size: 100 μl	33790000-4	680,00 €



344	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal Notch1 antibody. Clone number: EP1238Y Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Reacts with: Mouse, Human samples. Knockout validated Specificity: 80% identities with Notch 2 and 81% with Notch 3 Concentration: 1.048 - 1.123 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 µl	33790000-4	680,00 €
345	Anti-A2B5 antibody [105], mouse monoclonal	100µg	Anti-A2B5 antibody [105]. Mouse Monoclonal PPP2R5B antibody Suitable for ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Reacts with Mouse, Rat, Human samples. Isotype: IgM Light chain type: kappa Concentration: 1 mg/mL (Batch dependent). Citations needed Product size: 100 µg	33790000-4	530,00 €
346	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal Beta-5-tubulin antibody Suitable for: IHC-P, ICC/IF, IP, WB Reacts with: Human, Chinese hamster, Mouse, Rat samples. Specificity: This antibody detects a single clean band at 50kD representing beta Tubulin. This band is significantly reduced by using peptide blocking. Isotype: IgG Concentration: 0.3 - 1 mg/mL (Batch dependent). Citations needed Product size: 100 µg	33790000-4	640,00 €
347	Nestin monoclonal antibody [Rat 401]	100µg	Mouse Monoclonal Nestin antibody. Neural Crest Stem Cell marker. Suitable for: IHC-P, WB Reacts with: Mouse, Rat samples. Isotype: IgG1 Concentration: 1 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 µg	33790000-4	610,00 €
348	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal COL4A1 antibody Host species: Rabbit Specificity: This antibody reacts with most mammalian Type IV collagens and has negligible cross-reactivity with Type I, II, III, V or VI collagens. Non-specific cross-reaction of anti-collagen antibodies with other human serum proteins or non-collagen extracellular matrix proteins is negligible. Tested applications - Suitable for: IHC-P, IP, ELISA, WB, IF, IHC-FoFr, ICC/IF, IHC-Fr, IHC-FrFl Species reactivity - Reacts with: Human, Chinese hamster, Syrian hamster, Mouse, Rat, Pig, Hamster, African green monkey, Zebrafish, Dog, Cow samples Citations needed Product size: 100 µg	33790000-4	575,00 €



349	Anti-beta Actin antibody 50 μg	50 μg	Rabbit Polyclonal beta Actin antibody Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF Reacts with: Human, Mouse, Rat, Chicken, Chinese hamster, Cow, Dog, Fish, Rabbit, Xenopus laevis samples Concentration: 0.3 - 1 mg/mL (Batch Dependent) Citations needed Product size: 50 μg	33790000-4	665,00 €
350	Plasmid Midi Kit (25)	ITEM	Πλήρες kit για την απομόνωση έως 100μg υπερκαθαρού πλασμιδιακού DNA από τουλάχιστον 25-100ml καλλιέργειας. Ο καθαρισμός να γίνεται με στήλες χρωματογραφίας (gravity-flow columns with anion-exchange resin). Το σύστημα να δίνει DNA καθαρότητας ισοδύναμης τουλάχιστον με 2x CsCl και να είναι κατάλληλο για τεχνικές Μοριακής Βιολογίας όπως: Transfection, Automated & manual sequencing Restriction analysis κ.α. Ο συνολικός χρόνος απομόνωσης να μην ξεπερνά τα 150 λεπτά. Το kit να διατίθεται σε 25 δείγματα.	33790000-4	326,00 €
351	Plasmid miniprep kit	ITEM	Να διαχωρίζει το DNA μέσω στήλης σιλκόνης, <30 min συνολικός χρόνος διαδικασίας, αρχικό υλικό 1-10ml όγκος καλλιέργειας, ελάχιστος όγκος έκλουσης 50μl, απόδοση πλασμιδίου έως και 30μg, απομόνωση και μεγάλων πλασμιδίων >10kb και μέχρι >50kb, endotoxin levels <10 EU/μg DNA, συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect	33790000-4	124,00 €
352	PCR Purification Kit	250 reactions	Kit με βάση τη στήλη για τον καθαρισμό προϊόντων PCR έως 10 μg, 100 bp έως 10 kb. Συνδυασμένο kit για εκχύλιση σε gel και καθαρισμό PCR. Εύκολος καθαρισμός του DNA σε 3 βήματα. Τα θραύσματα DNA που καθαρίζονται με αυτό το σύστημα θα πρέπει να είναι έτοιμα για άμεση χρήση σε όλες τις εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένης της αλληλούχισης, της ανάλυσης μικροσυστοιχιών, της σύνδεσης και του μετασχηματισμού, της πέψης περιορισμού, της σήμανσης, της μικροέγχυσης, της PCR και της in vitro μεταγραφής. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect	33790000-4	566,00 €
353	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	ITEM	Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδης. Ο καθαρισμός να γίνεται με spin-columns, σε 15 λεπτά. Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Απόδοση: τουλάχιστον 70-80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους τουλάχιστον 70bp-10kb. Όγκος έκλουσης του DNA: έως 30-50μl Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect	33790000-4	174,00 €
354	RNeasy FFPE kit	50 extractions	Απομόνωση και καθαρισμός RNA από δείγματα FFPE το οποίο περιλαμβάνει 50 RNeasy MinElute Spin Columns, Collection Tubes, Proteinase K, RNase-Free DNase I, DNase Booster Buffer, RNase-Free Buffers, RNase-Free Water. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect	33790000-4	497,00 €



355	RNeasy Micro Kit (50)	ITEM	<p>Το απομωνομένο RNA να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές Northern, dot, και slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing</p> <p>Όγκος έκλουσης 10–14 μl</p> <p>Να είναι μορφής Spin column με τεχνολογία διαχωρισμού βασισμένη στη σιλικόνη</p> <p>Βασικό υλικό δείγματος ιστός και κύτταρα</p> <p>Η επεξεργασία να γίνεται χειροκίνητα ή και συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p> <p>Να απομονώνει total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA</p> <p>Ποσότητα δείγματος <5 mg ιστού και <5 x 10⁵ κύτταρα</p> <p>Χρόνος ανάλυσης 30–40 minutes</p>	33790000-4	593,00 €
356	Rneasy mini kit(50reactions)	ITEM	<p>Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες. Η απομόνωση να γίνεται με spin-columns σε 20 λεπτά.</p> <p>Αρχική ποσότητα δείγματος:</p> <p>0.5-30mg ιστού,</p> <p>100-1x10⁷ κύτταρα</p> <p>Απόδοση: έως 100μg Total RNA.</p> <p>Όγκος έκλουσης: 30-100 μl.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>	33790000-4	410,00 €
357	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	ITEM	<p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασσικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA yorhillis κ.α.).</p> <p>Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac.</p> <p>Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45μg RNA.</p> <p>Όγκος έκλουσης έως 10 μl.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>	33790000-4	443,00 €
358	RNase-Free DNase Set (50)	ITEM	<p>Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Το ένζυμο να έχει μετρηθεί στις 1500 Kunitz units</p> <p>Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλουση του RNA.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>	33790000-4	146,00 €
359	miRNeasy Mini kit (50) για 50 δείγματα	ITEM	<p>Kit για την απομόνωση και καθαρισμό microRNA και ολικού RNA από διάφορους ζωικούς ιστούς και κύτταρα στο ίδιο παρασκεύασμα ή σε δύο διαφορετικά κλάσματα. Το τελικό RNA να είναι υψηλής καθαρότητας και ιδανικό για κάθε περαιτέρω εφαρμογή.</p> <p>Το kit να περιέχει:</p> <p>50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), QIAzol Lysis Reagent, RNase-Free Reagents and Buffers.</p> <p>Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>	33790000-4	590,00 €



360	miRNeasy Micro Kit (50)	ITEM	Το miRNeasy Micro Kit επιτρέπει τον καθαρισμό ολικού RNA που περιλαμβάνει RNA από 18 νουκλεοτίδια (nt) και πάνω. Εναλλακτικά, ένα κλάσμα εμπλουτισμένο με miRNA και ένα κλάσμα ολικού RNA (>200 nt) μπορούν να καθαριστούν χωριστά. Ένα ξεχωριστό κλάσμα εμπλουτισμένο με miRNA μπορεί να απαιτείται για τη μείωση του υποβάθρου σε ιδιαίτερα ευαίσθητες εφαρμογές μεταγενέστερης επεξεργασίας. το miRNeasy Micro Kit έχει σχεδιαστεί για τον καθαρισμό ολικού RNA, συμπεριλαμβανομένου του miRNA και άλλων μικρών μορίων RNA, από μικρές ποσότητες καλλιεργημένων κυττάρων (έως 1 x 10 ⁶ κύτταρα) και διάφορους ζωικούς και ανθρώπινους ιστούς (έως 5 mg ιστού). Το κιτ συνδυάζει λύση δειγμάτων με βάση τη φαινόλη/γουανιδίνη και καθαρισμό ολικού RNA με βάση τη μεμβράνη πυριτίου. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect	33790000-4	640,00 €
361	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	ITEM	Description Killed M. tuberculosis H37 Ra for use in adjuvants For Use With (Application) Immunological studies with laboratory animals Storage Requirements Store in cool, dry conditions in well sealed containers, away from oxidizing agents.	33790000-4	350,00 €
362	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	ITEM	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case	33790000-4	70,00 €
363	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	ITEM	40µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case	33790000-4	70,00 €
364	CELL STRAINERS 70µm 50/Case	ITEM	70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case	33790000-4	80,00 €
365	96-well 340 ul storage plate v bottom	ITEM	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case	33790000-4	275,00 €
366	COLLAGEN bovine type I (30mg)	ITEM	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg	33790000-4	272,00 €
367	Collagen IV, Mouse 1mg	ITEM	Concentration 1 to 5µg/cm ² Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior	33790000-4	232,00 €
368	Collagen I, Rat Tail, 100mg	ITEM	Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL	33790000-4	100,00 €



369	Fibronectin 5mg	ITEM	<p>Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized) Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl₂, pH 11.0</p>	33790000-4	680,00 €
370	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	ITEM	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. 	33790000-4	826,00 €
371	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	ITEM	<p>Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3e; CD3ε; T3eConcentration0.2 mg/mlisotypeArmenian Hamster IgG1, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenH-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.</p>	33790000-4	230,00 €
372	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	ITEM	<p>Alternative NameIL-2 Receptor α chain, p55Concentration0.5 mg/mlisotypeRat LEW, also known as Lewis IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenIL-2-dependent BALB/c mouse helper T-cell clone HT-2Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.</p>	33790000-4	150,00 €
373	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	ITEM	<p>Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg</p>	33790000-4	320,00 €
374	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	ITEM	<p>CD24 APC FIRE</p>	33790000-4	570,00 €
375	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	ITEM	<p>Alternative NameItgal; Integrin alpha-L; Integrin αL; ITAL; LFA-1A; LFA-1α; Ly-15Concentration0.2 mg/mlisotypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot ReportedStorage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.</p>	33790000-4	210,00 €



376	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	ITEM	Concentration 0.5 mg/ml Isotype Rat IgG2b, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Dexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	550,00 €
377	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mIC2/4)]	ITEM	Alternative Name: ICAM-2 Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunoprecipitation (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: Transfected Cell Line Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO	33790000-4	340,00 €
378	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3]	ITEM	Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-zinc-fixed, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry-frozen (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Storage Buffer No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO	33790000-4	370,00 €
379	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	ITEM	Alternative Name EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration 0.2 mg/ml Isotype Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	355,00 €
380	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4	ITEM	Clone: RM4-5 Size: 0.1 mg, Isotype: Rat DA, also known as DA/HA IgG2a, κ Immunogen: Mouse Thymocytes (BALB/c) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Concentration: 0.2 mg/ml	33790000-4	270,00 €



381	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	ITEM	Alternative NameCd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4Concentration0.5 mg/mlIsotypeArmenian Hamster IgG1, λ2Reactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenC57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial LymphocytesStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	600,00 €
382	PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg	ITEM	Concentration0.2 mg/mlApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	250,00 €
383	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	ITEM	Alternative NameEndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion moleculeConcentration0.5 mg/mlIsotypeRat LEW, also known as Lewis IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not Recommended) Immunogen129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1Entrez Gene ID 18613 Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	140,00 €
384	anti-mouse CD11b PE	ITEM	Clone: M1/70 (RUO) Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat DA IgG2b, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry Immunogen: Mouse Splenic Cells Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	180,00 €
385	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	ITEM	Alternative NameCD324; CDH1; CADH1; Cadherin-1; ECAD; CDHE; Arc-1; LCAM; UVO; UvomorulinVol. Per Test5 μlIsotypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse (Tested in Development) Rat, Dog (Reactivity Confirmed in Development) ApplicationBioimaging (Routinely Tested) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, protein stabilizer, and ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	450,00 €
386	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25μg	ITEM	Concentration0.2 mg/mlIsotypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenRecombinant Mouse CD34Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.	33790000-4	140,00 €
387	Fixable Viability Stain 700 100 μg	ITEM	Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes	33790000-4	270,00 €



388	Alexa Fluor® 488 Mouse anti-E-Cadherin	ITEM	Clone: 36/E-Cadherin Size: 100 Tests, Isotype: Mouse IgG2a, κ Immunogen: Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein Application: Bioimaging (Routinely Tested)	33790000-4	450,00 €
389	Horizon™ BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G	50 µg	BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G, Clone: 1A8, Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ, Concentration: 0.2 mg/ml, Immunogen: Ly-6G-transfected EL4J Cell Line Size: 50 µg,	33790000-4	380,00 €
390	Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI	ITEM	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. 	33790000-4	790,00 €
391	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	800 pc/Case	Low Protein Binding SafeSeal Micro Tube 2,0ml PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασμένα σε επανασφραγιζόμενες σακούλες minigrip. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.	33790000-4	78,00 €
392	50ML Conical tubes with case 1x300	300 pc/Case	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις μεταφοράς δειγμάτων κατά ADR. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.	33790000-4	71,00 €
393	15ML Conical tubes with case 500/case	500 pc/Case	Κωνικά, δοκιμαστικά σωληνάρια Φυγοκεντρικά 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις μεταφοράς δειγμάτων κατά IATA Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	33790000-4	97,00 €



394	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	10000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.	33790000-4	182,00 €
395	Filter Tips 10 μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μl και 2 – 10μl. 0	33790000-4	5,85 €
396	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labssystem orange/ Finnripipette 5 - 40μl Labssystem yellow/ Finnripipette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.	33790000-4	66,00 €
397	Filter tips 20μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl και 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl *Socorex 2 – 20μl και Lab system orange 5 - 20μl, Rererence 2 – 20μl, Nichiryo 2 – 20μl, Biohit 5 – 50μl, και 5 – 20μl. 0	33790000-4	5,85 €
398	Filter Tips 200 μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnripipette 40 – 200μl *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl και 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl και Biohit multichannel 5 – 50μl. 0	33790000-4	5,85 €



399	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	5000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnripipette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	33790000-4	33,50 €
400	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 96	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατά 96 θέσεων χρώματος μπλε, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατά SingleRefill, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labssystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl *Brand 50 - 1000μl, Rerence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μL, Oxford 200 – 1000μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.	33790000-4	7,50 €
401	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	5000 pc/Case	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.	33790000-4	51,00 €
402	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000 pc/Case	Micro tube 0,5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα με βρόχο συγκράτησης, χρώματος λευκού. Διαστάσεων 30X7,8mm Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.	33790000-4	66,00 €
403	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	100 pc/Case	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη. Διαθέτουν πιστοποίηση Pyrogen-free/endotoxin-free, Non-cytotoxic, Dnase/Rnase/DNA free. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.	33790000-4	45,00 €
404	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	50 pc/Case	product characteristics Label/ Print With plastic label Base shape Round base Number of wells 96 Size Max. volume 310 μl Width of product 85,2 mm Height of product 14,35 mm Length of product 127,8 mm Material & colours Product material Polystyrene (PS) Colour of product Transparent Purity & certification Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary CE certified No CE marking Sterilisation sterile Lot or serial number batched	33790000-4	56,50 €



405	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	50 pc/inner box	Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm ² , pore size: 0.45 μm, inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging	33790000-4	40,00 €
406	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	50 pc/inner box	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	33790000-4	51,50 €
407	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	100 pc/Case	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Εσωτερική συσκευασία: 5 τμχ., Συσκευασία: 100 τμχ.	33790000-4	110,00 €
408	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	500 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	33790000-4	51,50 €
409	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	500 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.	33790000-4	68,00 €
410	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.	33790000-4	61,00 €
411	Storage boxes (9x9) 1EA	1 pc	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.	33790000-4	3,33 €
412	1-(TRIFLUOROMETHYL)CYCLOPROPANE-1-CARBOXYLIC ACID	1 g	Name: 1-(Trifluoromethyl)cyclopropane-1-carboxylic Acid Product Number: T3765 CAS RN: 277756-46-4 Tests Specifications Appearance White to Almost white powder to crystal Purity(GC) min. 98.0 % Purity(Neutralization titration) min. 98.0 % Melting point 86.0 to 90.0 °C	33790000-4	150,00 €
413	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	ITEM	Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 μL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells	33790000-4	590,00 €



414	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	ITEM	Universal alcoholic solvent for laboratory use and histology. Ethyl alcohol, EtOH Empirical formula C ₂ H ₆ O Molar mass (M) 46,07 g/mol Density (D) 0,81 Boiling point (bp) 78 °C Flash point (flp) 17 °C • Melting point (mp) -114,5 °C ADR 3 II • WGK 1 CAS No. [64-17-5] EG-Nr. 200-578-6 • UN-Nr. 1170	33790000-4	250,00 €
415	Thapsigargin	ITEM	Fluorescent dye-based with excitation at 488 nm, Potent inhibitor of sarco/endoplasmic reticulum Ca ²⁺ -ATPases (SERCA) that causes endoplasmic reticulum (ER) stress. Thapsigargin can be used to induce autophagy in mammalian cells., M. Wt 650.76, Formula C ₃₄ H ₅₀ O ₁₂ , Purity ≥97% (HPLC), Solubility DMSO	33790000-4	210,00 €
416	Nintedanib	10 mg	M. Wt: 539.64 Formula: C ₃₁ H ₃₃ N ₅ O ₄ Storage: Store at -20°C Purity: ≥98% (HPLC) Solubility: DMSO	33790000-4	135,00 €
417	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	ITEM	Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Output Viability: >95% Product Size: 5 mL Reactivity: All species Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	1.487,00 €
418	Pierce™ BCA Protein Assay Kit	500 ml	High-precision, detergent-compatible protein assay for determination of protein concentration containing 10 x 1 mL glass ampules (BSA: 2 mg/mL) and sufficient for 250 Tube Assays or 2500 Microplate Assays.	33790000-4	295,00 €
419	Insulin Transferrin Selenium (100X)	10ml	Content And Storage: Storage conditions: 2°C to 8°C, Shipping conditions: Room temperature, Shelf life: 18 months from date of manufacture Concentration: 100 X Product Type: Transferrin Without Additives: No Phenol Red Cell Type: Mammalian Cells Form: Liquid Sterility: Sterile-filtered Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	99,00 €
420	Dynabeads™ kilobaseBINDER™ Kit	200 rxns	The Dynabeads kilobaseBINDER Kit is designed for immobilizing linear, biotinylated, long double-stranded (ds) DNA molecules (>2 kb). It combines streptavidin-coupled Dynabeads and a unique binding solution containing a patented immobilization activator that significantly increases the binding capacity for linear, large dsDNA fragments. This product provides an advantage whenever immobilization of a large quantity of long, biotinylated dsDNA is required. Ligand Type: Streptavidin. Ideal for high throughput	33790000-4	1.027,00 €





			enrichment. Compatible with any sample type. Compatible with Dynamag magnets		
421	Magnetic beads for Streptavidin	2mL	The magnetic beads should be 1-μm monosized, monodispersed, superparamagnetic beads covalently coupled to streptavidin. The product must be compatible to use in the isolation and handling of biotinylated nucleic acids, antibodies, and other biotinylated ligands. The beads must bind: >2,800 pmoles free biotin, 20 μg biotinylated IgG, ~400 pmol biotinylated peptides, ~20 μg ds-DNA, or ~500 pmol ss-oligonucleotides	33790000-4	974,00 €
422	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL	Συσκευασία ΤΩΝ 75	Πλάκες 24 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1,8cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 1mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής	33790000-4	142,80 €
423	TC DISHES 35mm Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 8,5cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 3mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 35mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη	33790000-4	234,80 €
424	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X280)	Συσκευασία ΤΩΝ 280	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 21cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 5mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 60mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη	33790000-4	142,60 €



425	CULT. DISH 100X21mm	Συσκευασία ΤΩΝ 240	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV.Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι.Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 56cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 12mL.Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη.Να έχει διάμετρο 100mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές.Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο.Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη	33790000-4	95,50 €
426	Tissue-culture treated culture dishes D × H 150 mm × 21 mm 80/case	Συσκευασία ΤΩΝ 80	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV.Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι.Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 140cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 30mL.Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη.Να έχει διάμετρο 150mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές.Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο.Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη	33790000-4	178,00 €
427	48WELL PLATE T.C. TREATED	Συσκευασία ΤΩΝ 75	Πλάκες 48 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1 cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 0,5mL.Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης.Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης.Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής	33790000-4	179,80 €
428	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόληση και ανάπτυξη .Να είναι από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις.Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής	33790000-4	63,80 €
429	35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Color: Clear; Bottom Shape: Flat; Height (Metric): 12.4mm; Shape: Round; Closure Color: Clear; Closure Material: Polystyrene; Closure Included: Closure Included; Culture Area: 8.8 sq. cm; Description: 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded; Diameter (Metric): 40.6 mm; Sterility: Sterile; Material: Polystyrene; Surface Treatment: Nunclon Delta; Type: Cell Culture Dish, Gridded; Capacity (Metric): 3 mL (Well); Includes: Lid; Vent: Lid with airvent; Volume (Metric) Working: 3 mL	33790000-4	800,00 €





430	Ultra-Low Attachment 6-well culture plate	Συσκευασία ΤΩΝ 7	Πλάκες 6 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 9.5cm2. Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξειδίο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6 και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής	33790000-4	219,60 €
431	Ultra-Low Attachment 25cm2 rectangular canted cell culture flask	Συσκευασία ΤΩΝ 18	Φλάσκα επιφάνειας 25cm2 από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξειδίο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6 και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής	33790000-4	455,30 €
432	Single Index Kit N Set A	96 rxns	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών ανάλυσης της επιγενετικής και γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου N, μονών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις	33790000-4	1.732,00 €
433	Chromium Next GEM Chip J Single Cell Kit,	16 rxns	Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου J κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium . Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων	33790000-4	1.118,00 €
434	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	16 rxns	Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics . Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών για την ταυτόχρονη ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης καθώς και της επιγενετικής σε μοναδιαίους πυρήνες . Να περιέχει μεχρι τα 736.000 μοριακούς ιχνηθέτες για τον προσδιορισμό μεταγράφων και του DNA. Να επιτρέπει την ανάλυση σε 500-10.000 μοναδιαία κυτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Το κιτ πρέπει να είναι συμβατό με το μηχάνημα Chromium της 10x. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων	33790000-4	83.052,00 €
435	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	4 rxns	Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics . Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών για την ταυτόχρονη ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης καθώς και της επιγενετικής σε μοναδιαίους πυρήνες . Να περιέχει μεχρι τα 736.000 μοριακούς ιχνηθέτες για τον προσδιορισμό μεταγράφων και του DNA. Να επιτρέπει την ανάλυση σε 500-10.000 μοναδιαία κυτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Το κιτ πρέπει να είναι συμβατό με το μηχάνημα Chromium. Να παρέχεται σε συσκευασία 4 αντιδράσεων	33790000-4	22.808,00 €





436	Xenium Mouse Brain Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €
437	Xenium Human Breast Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €
438	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	8.640,00 €
439	Xenium Add-on Custom 50 to 100 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	14.400,00 €
440	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	43.200,00 €
441	Xenium Human Brain Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €
442	Xenium Human Lung Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €
443	Xenium Human Multi-Tissue and Cancer Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	1.200,00 €
444	Xenium Sample Prep Reagents	2 rxns	Essential and compatible reagents for treating the sample and performing the Xenium technology.	33790000-4	2.000,00 €
445	Xenium Human Colon Gene Expression Panel kit	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €
446	Xenium Human Skin Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	622,00 €



447	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	52.380,00 €
448	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	14.400,00 €
449	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	8.640,00 €
450	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	32.136,00 €
451	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	20.880,00 €
452	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	10.176,00 €
453	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	6.396,00 €
454	Xenium Add-on Custom 50 to 100 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	10.176,00 €
455	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	6.396,00 €
456	Xenium Slide Kit	16 slides	Additional slides compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.	33790000-4	2.700,00 €
457	Xenium Cell Segmentation Add-on kit	2 rxns	Kit for performing Cell segmentation reagents added during an optional staining workflow allow for labeling of cell nuclei, membranes, and interiors that are inputs for automated morphology-based cell segmentation analysis. Compatible with Xenium technology.	33790000-4	2.880,00 €
458	Xenium Advanced Panel Upgrade (1 to 300 genes)	1 to 300 genes	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology	33790000-4	2.700,00 €
459	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	ITEM	Product Size: S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers).	33790000-4	483,00 €



460	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	ITEM	Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers).	33790000-4	1.490,00 €
461	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	ITEM	Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR	33790000-4	171,00 €
462	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	ITEM	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL	33790000-4	13,50 €
463	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 MI	ITEM	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X	33790000-4	111,00 €
464	HEPES (1M) 100 mL	ITEM	Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	62,50 €
465	N-2 Supplement (100X)	ITEM	100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture.	33790000-4	1.605,00 €
466	B-27™ Supplement (50X), serum free	ITEM	50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture.	33790000-4	1.815,60 €
467	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	ITEM	Optimal Reaction Temperature: 42° C Final Product Size(s): 12.3 kb or less Reverse Transcriptase: SuperScript™ II Ribonuclease H Activity: Reduced Concentration: 200 U/μl Enzyme Function: RNA dependent DNA Polymerase Form: Frozen Format: Tube(s) Number of Reactions: 50 Reactions Product Line: SuperScript™ Product Size: 10,000 units	33790000-4	300,00 €



468	Neurobasal™ Medium 500ML	ITEM	Tests Performed: Endotoxin, Osmolality, Performance, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Neurobasal™ Product Size: 500 mL Shipping Condition: Ambient	33790000-4	140,00 €
469	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	ITEM	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice	33790000-4	12,00 €
470	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	ITEM	Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	102,00 €
471	IC Fixation Buffer 125ml	ITEM	The Intracellular (IC) Fixation Buffer can be used to fix cells prior to permeabilization with the Permeabilization Buffer when performing intracellular staining of antigens located in the cytoplasm and secretory pathway, such as cytokines, chemokines and growth factors. This buffer, when used as instructed, is compatible with surface staining fluorochrome-conjugated antibodies and can be used as a short-term storage buffer for fluorochrome (including tandem dyes)-stained cells for up to 3 days at 2-8°C (stored in the dark)	33790000-4	161,00 €
472	10X Permeabilization Buffer 100ml	ITEM	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent	33790000-4	190,00 €
473	123count eBeads 100 tests	ITEM	123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 µm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και ιώδεις (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test	33790000-4	781,00 €
474	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	ITEM	UltraComp eBeads™ react with antibodies of mouse, rat, and hamster origin, and are immunoglobulin light chain-independent. They are designed for use in compensation with all fluorochromes excited by ultraviolet (355 nm) violet (405 nm), blue (488 nm), green (532 nm), yellow-green (561 nm), and red (633-640 nm) lasers. The beads are spherical particles that can be stained with individual fluorochrome-conjugated antibodies for use as single-color compensation controls. Each drop of beads contains two populations: a positive population that will capture any mouse, rat, or hamster antibody and a negative population that will not react with antibody. When a fluorochrome-conjugated antibody is added to the beads, both positive and negative populations result. This bimodal distribution	33790000-4	577,00 €



			can be used for single-color compensation controls in multicolor flow cytometry experiments.		
475	Protein A Dynabeads for immunoprecipitation	1 ml	Dynabeads Protein A beads are uniform, 2.8-μm superparamagnetic beads with recombinant Protein A (~45 kDa) covalently coupled to the surface. Both manual and automated protocols are available. Fast and easy—IP in less than 40 minutes with no columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required. High performance—high target protein yield with low antibody consumption. Low background—very low non-specific binding with a high signal-to-noise ratio. High reproducibility—uniform beads ensure the most consistent results.	33790000-4	360,00 €
476	Protein G Dynabeads for immunoprecipitation	1 ml	Dynabeads Protein G beads are uniform, 2.8-μm superparamagnetic beads with recombinant Protein G (~17 kDa) covalently coupled to the surface. Both manual and automated protocols are available. Fast and easy—IP in less than 40 minutes with no columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required. High performance—high target protein yield with low antibody consumption. Low background—very low non-specific binding with a high signal-to-noise ratio. High reproducibility—uniform beads ensure the most consistent results.	33790000-4	368,00 €
477	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	ITEM	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	35,00 €
478	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	ITEM	Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου G κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium . Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 48 αντιδράσεων	33790000-4	3.242,00 €
479	The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (16 rxns) –	ITEM	Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομείς ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το kit να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες).	33790000-4	35.666,00 €
480	The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (4 rxns) –	ITEM	Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομείς ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το kit να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 4 αντιδράσεις (1 πλάκα).	33790000-4	9.800,00 €



481	Library Construction Kit	ITEM	Κιτ δημιουργίας βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων	33790000-4	2.250,00 €
482	The Tissue Optimization Slide & Reagent Kit (4 samples)	ITEM	Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας ανα ιστό πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών για την χωρική ανάλυση της γονιαδιακής εκφρασης. Να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια και πλάκες. Να είναι σε συσκευασία 4 πλακών	33790000-4	6.690,00 €
483	The Spatial Accessory Kit –	ITEM	Κιτ αναλωσίμων για χρήση με τα κιτ Visium για χωρική ανάλυση της γονιαδιακής εκφρασης. Να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχανήμα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή.	33790000-4	2.400,00 €
484	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500μg	ITEM	Size 500 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M1/70 Conjugate FITC Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide	33790000-4	423,00 €
485	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	ITEM	Antibody Fragment: Whole Antibody Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species, except rat Clonality: Polyclonal Host Species: Sheep Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Label or Dye: Dynabeads® Output Viability: >95% Product Line: DYNAL®, Dynabeads® Product Size: 5 mL Reactivity: All species, except rat Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species, except rat	33790000-4	1.619,21 €
486	CD133 (Prominin-1) antibody conjugated to FITC	ITEM	Monoclonal (clone 13A4) antibody of isotype rat IgG1, kappa against CD133 conjugated to FITC. The antibody should be purified by affinity chromatography and should be at a concentration of 0.5 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments.	33790000-4	490,00 €



487	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, FITC Class Monoclonal Type Antibody Clone mA-6E1 Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465220	33790000-4	400,00 €
488	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	ITEM	Species reactivity Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a Class Control Type Isotype Control Clone eBM2a Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_470028	33790000-4	230,00 €
489	magnetic racks	each	magnet is optimized for efficient magnetic separation of all types of magnetic beads™ (range 1–4.5 μm in diameter) in small (less than 2 mL) sample volumes. The rack should be compatible with the Dynabeads KilobaseBinder kit of Thermofisher. Optimal working volume: 10–2,000 μL, Should holds up to 16 standard 1.5–2 mL microcentrifuge tubes, Should provide good control and visibility of your sample, It would be convenient Top rack to be quickly removed from the magnet in the base, ready for resuspension, vortexing, rotation, or manual sample shaking	33790000-4	1.215,00 €
490	High fidelity DNA polymerase	ITEM	100 reactions	33790000-4	425,00 €



491	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone BM8 Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465923	33790000-4	538,00 €
492	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.2µm PACK OF 12	Συσκευασία ΤΩΝ 12	Συσκευή διήθησης (filter unit) αποτελούμενη από άνω μονάδα και υποδοχέα χωρητικότητας 250ml έκαστο. Η άνω μονάδα να έχει ευκρινείς διαβαθμίσεις και η κάτω φιάλη να έχει εργονομικές χειρολαβές. Η μεμβρανή να είναι Cellulose Nitrate (CN) με μέγεθος Πόρου: 0.2µm και διάμετρο μεμβράνης 50mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και ελεύθερα ενδοτοξινών. Να έχει βελτιστοποιημένο ρυθμό ροής του φίλτρου χάρη στο σύστημα στήριξης της μεμβράνης του ,που είναι column-based. Συσκευασία των 12 τεμαχίων	33790000-4	132,00 €
493	Phospho-STAT3 (Tyr705) Monoclonal Antibody (LUVNKLA), PE,	100 tests	Indicated Application flow cytometry, monoclonal, clone: LUVNKLA, Conjugate PE. Purification by Purification Affinity chromatography. Species reactivity: mouse/human. Host: Mouse, Isotype: IgG2b	33790000-4	551,00 €
494	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424	33790000-4	179,00 €



495	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424	33790000-4	517,00 €
496	Biotin - CD81	ITEM	Clone: Eat-2 (EAT2), Storage buffer PBS, pH 7.2, sodium azide 0,09%, Purification: Affinity chromatography, Concentration 0.5 mg/mL, Application: Flow Cytometry (Flow)	33790000-4	158,00 €
497	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	ITEM	Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human, Mouse, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M13 Immunogen MAPs Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533001	33790000-4	792,19 €
498	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone 390 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_467201	33790000-4	191,00 €





499	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioBV13 (BV13) Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_842767	33790000-4	321,00 €
500	HBSS, no calcium, no magnesium 500 ml	ITEM	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	51,00 €
501	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	ITEM	Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0	33790000-4	46,00 €
502	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_953626	33790000-4	474,00 €



503	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100μg	ITEM	Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone AFKJS-9 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1834475	33790000-4	712,00 €
504	UltraPure™ Agarose 500 g	ITEM	Melting Point: Standard Melting Point Separation Range: 100 bp to >30 kb Form: Powder Gel Compatibility: Agarose Gels Product Line: UltraPure™ Product Size: 500 g Validated Application: Gel Electrophoresis Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	306,00 €
505	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548743	33790000-4	513,00 €
506	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC,	ITEM	Species Reactivity: Mouse Published species: Fish, Human, Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119 Conjugate: APC Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains: 0.09% sodium azide	33790000-4	430,00 €



507	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	ITEM	Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone MILAN8R Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 5 µl/Test Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin, 0.2% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573293	33790000-4	625,00 €
508	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone J43 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11149358	33790000-4	551,00 €
509	Recombinant mouse IL-23	ITEM	Purity: >95%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL-23 p40 (Met23-Ser335) & Mouse IL-23 p19 (Leu20-Ala196)	33790000-4	658,00 €



510	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7 Class Monoclonal Type Antibody Clone 145-2C11 Conjugate PE-Cyanine7 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_469571	33790000-4	266,00 €
511	CD3 PeCy7 Antibody	ITEM	Host / Isotype: Armenian hamster / IgG Clone:145-2C11 Conjugate: PE-Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain:0.09% sodium azide	33790000-4	365,00 €
512	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	ITEM	Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 100 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	13,50 €
513	10% Tween 20 detergent solution	20 ml	Tween 20 Surfact-Amps Detergent Solution (10% solution) amps or bottle, compatible with Xenium 10X technology	33790000-4	190,00 €
514	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	Συσκευασία ΤΩΝ 12	Product Size Case of 12 Diameter (Metric) Outer 75mm Membrane SFCA Sterile Yes Fits Bottle Neck Size (Metric) 45mm Pore Size (Metric) 0.2µm Volume 500mL No. per Pack 12 No. per Case 12 Pore Size 0.2µm Diameter (Metric) Membrane 75mm Type Bottle Top Filters	33790000-4	133,62 €



515	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	Συσκευασία ΤΩΝ 100	Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. Cell Scrapers are ideal for harvesting cells. Long handle permits easy access to cell culture flasks and roller bottles Designed for use in 25, 75 and 225cm2 flasks Sterile; certified nonpyrogenic Individually wrapped	33790000-4	283,56 €
516	RPMI 1640 Medium, no glutamine	ITEM	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	11,43 €
517	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	ITEM	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: Low Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4	33790000-4	34,34 €
518	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	ITEM	Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate	33790000-4	466,15 €
519	TMB Substrate Kit 400 mL	ITEM	Detection Method: Colorimetric Product Size: 400 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate Contents & storage Sufficient For: 400 mL of typical 1X TMB buffer (4000 wells at 100 µL per well) • TMB Solution, 200 mL • Peroxide Solution, 200 mL	33790000-4	384,17 €



520	6well cell culture plates 50plates	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.	33790000-4	81,70 €
521	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	ITEM	Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Chicken, Dog, Human, Mouse, Pig, Rat, Sheep Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 4C3C2 Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533200	33790000-4	722,00 €
522	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών	33790000-4	138,50 €
523	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	Συσκευασία ΤΩΝ 100	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 100 πλακών	33790000-4	344,00 €
524	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών	33790000-4	119,00 €
525	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	ITEM	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging	33790000-4	6,35 €



526	TC DISHES 35mm Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	133,50 €
527	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	150,00 €
528	CULT. DISH 100X20mm, 55cm ² Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστυρένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	235,00 €
529	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 500 τεμαχίων	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10 ⁻⁵ . Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων	33790000-4	177,50 €
530	Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	Συσκευασία ΤΩΝ 60	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵ . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών	33790000-4	144,30 €
531	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 12	ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 12	Σύστημα φιλτραρίσματος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φιάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη 49.5mm από Νιτρική Κελουλόζη (CN), με πόρο 0.22μm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10 ⁻⁵	33790000-4	153,96 €
532	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	ITEM	Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7900HT System, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 1 x 5 mL Purity or Quality Grade: UP (Ultra Pure) Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA	33790000-4	484,24 €



533	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHmb1-1 (Hmb1-1)), APC-eFluor 780 25μg	ITEM	Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioHmb1-1 (Hmb1-1) Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11219278	33790000-4	527,00 €
534	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573986	33790000-4	542,00 €
535	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone TER-119 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548786	33790000-4	377,00 €



536	Recombinant Mouse Oncostatin M (OSM) Protein	25 ug	Purity: >97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain. Activity: Measured in a cell proliferation assay using NIH-3T3 mouse embryonic fibroblast cells. The ED50 for this effect is 0.25-1 ng/mL.	33790000-4	544,00 €
537	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, eFluor 660 Class Monoclonal Type Antibody Clone N418 Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151507	33790000-4	433,00 €
538	eFluor 660 anti-CD68 antibody	ITEM	Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Class: Monoclonal Clone: FA-11 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin	33790000-4	613,00 €
539	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100	KOYTI ΤΩΝ 100	Product Size Case of 100 Description CryoSleeve Tubing Capacity — Length (Metric) 100mm Item Description CryoSleeve, 273mm, PVC No. per Pack 100 No. per Case 100	33790000-4	128,00 €



540	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Syrian hamster / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio8.1.1 (8.1.1) Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151516	33790000-4	542,00 €
541	Alpha-Smooth Muscle Actin Monoclonal Antibody , eFluor™ 660	25μg	Clone 1A4, Conjugate: eFluor™ 660, Concentration: 0.2 mg/mL.. Verified by Relative expression to ensure that the antibody binds to the antigen stated.	33790000-4	297,00 €
542	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio18F10 Conjugate Alexa Fluor® 488 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1210529	33790000-4	285,00 €



543	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700 Class Monoclonal Type Antibody Clone RM4-5 Conjugate Alexa Fluor® 700 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_494000	33790000-4	369,00 €
544	Occludin Polyclonal Antibody 100μg	ITEM	Species reactivity Dog, Human, Rat Published species Baboon, Bacteria, Chicken, Dog, Fish, Human, Insect, Mouse, Rabbit, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen A fusion protein containing the C-terminal 150 amino acid region of human occludin. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533977	33790000-4	768,00 €
545	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	ITEM	Species reactivity Human, Mouse Published species Bovine, Chemical, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant protein derived from the intracellular domain of the human Cadherin 11 protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533995	33790000-4	795,00 €



546	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 µg	ITEM	<p>Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<0.01 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.</p> <p>Activity Measured by its ability to inhibit the IL-4-dependent proliferation of HT-2 mouse T cells. Tsang, M. et al. (1995) Cytokine 7:389. The ED50 for this effect is 0.04-0.2 ng/mL.</p> <p>Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession #P04202 N-terminal Sequence Analysis Ala279 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Predicted Molecular Mass 12.8 kDa (monomer) SDS-PAGE 10.5 kDa, reducing conditions</p>	33790000-4	657,00 €
547	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	ITEM	<p>The Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set is designed for use in intracellular staining and flow cytometric analysis and has been specially formulated to reduce non-specific staining of fluorochrome-labelled antibodies and increase fluorescence signal to noise ratios. In the first step live cells can be "fixed" with the Fixation Buffer, which cross-links proteins. The second step, using the Permeabilization Buffer, creates holes in the membrane thereby allowing the intracellular staining antibodies to enter the cell effectively. Subsequent washing steps, antibody additions, and incubations after cell permeabilization should be performed using the Permeabilization Buffer.</p>	33790000-4	292,00 €
548	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500µL	ITEM	<p>Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 594 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_10561522 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>	33790000-4	437,00 €



549	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	ITEM	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_143165 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	482,00 €
550	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 594	1 mg	Antigen: Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Classification: Polyclonal Conjugate: Alexa Fluor 594 Host Species: Goat Purification Method: purified Regulatory Status: RUO Target Species: Rabbit Form: Liquid Applications: Flow Cytometry, Immunocytochemistry Concentration: 2 mg/mL Formulation: PBS with 5mM sodium azide; pH 7.5 Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Quantity: 1 mg Primary or Secondary: Secondary Content And Storage: 4° C, store in dark Isotype: IgG	33790000-4	510,00 €
551	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	ITEM	Species reactivity Chicken Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534096 Target IgY Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	489,00 €



552	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 488	1 mg	Antigen: Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Applications Immunocytochemistry, Immunohistochemistry Concentration: 2 mg/mL Formulation: PBS with 5mM sodium azide; pH 7.5 Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Quantity: 1 mg Primary or Secondary: Secondary Content And Storage: 4° C, store in dark Isotype: IgG Classification: Polyclonal Conjugate: Alexa Fluor 488 Host Species: Donkey Purification Method: purified Regulatory Status: RUO Target Species: Mouse Form: Liquid	33790000-4	592,00 €
553	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL	ITEM	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535812 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	437,00 €
554	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µl	ITEM	Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_141778 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	437,00 €





555	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100μL	ITEM	Species reactivity Tag Published species Dog, Fish, Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification IgG fraction Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221477	33790000-4	871,00 €
556	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	ITEM	Species reactivity Sheep Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535865 Target IgG Cross Adsorption Against mouse, rabbit, bovine and human sera and human IgG Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	572,00 €
557	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	ITEM	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 405 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221605 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	534,00 €





558	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μl	ITEM	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 514 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2536173 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody	33790000-4	437,00 €
559	GFP Polyclonal Antibody, Alexa Fluor™ 647	100ul	Το αντίσωμα να έχει τη συγκέντρωση 2 mg/mL, και το είδος ξενιστή "Rabbit" (Isotype: IgG). Θα εκτιμηθεί έλεγχος του προϊόντος για απουσία unconjugated χρωστικών και έλεγχος σε κυτταρικό πείραμα για να επιβεβαιωθεί η απουσία μη ειδικής χρώσης.	33790000-4	693,00 €
560	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor™ Plus 555	1mg	Polyclonal secondary antibody against mouse and raised in donkey. The antibody should be conjugated to Alexa Fluor Plus 555 (excitation/emission 558/572 nm), at a concentration of 2mg/ml and purified using affinity chromatography.	33790000-4	645,00 €
561	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ Plus 555	1mg	Polyclonal secondary antibody against rat and raised in donkey. The antibody should be conjugated to Alexa Fluor Plus 555 (excitation/emission 558/572 nm), at a concentration of 2mg/ml and purified using affinity chromatography.	33790000-4	643,00 €
562	Actinomycin D 10 mg	ITEM	Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg	33790000-4	406,00 €
563	DELFI [®] ; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg	ITEM	Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1	33790000-4	1.098,00 €
564	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	ITEM	Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse PDGF R alpha in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, less than 1% cross-reactivity with recombinant human (rh) PDGF R alpha, rhPDGF R beta, and recombinant mouse PDGF R beta is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala) Accession # P26618 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL	33790000-4	816,00 €



			method. LabelUnconjugated		
565	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	ITEM	Species ReactivityHuman, Mouse, Rat SpecificityDetects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed. SourcePolyclonal Goat IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant human Olig2 Met1-Lys323 Accession # Q13516 FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. LabelUnconjugated	33790000-4	774,00 €
566	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	ITEM	Species ReactivityMouse SpecificityDetects mouse TNF RII in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 10% cross-reactivity with recombinant human (rh) TNF RII is observed and less than 1% cross-reactivity with recombinant mouse (rm) CD27, rmGTR, rhDR6, rmCD30, rmCD40, rmEDAR, rmFas, rmOPG, rmRANK, and rmTNF RI is observed. SourcePolyclonal Goat IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B Val23-Gly258 Accession # P25119 FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. Endotoxin Level<0.10 EU per 1 µg of the antibody by the LAL method. LabelUnconjugated	33790000-4	264,00 €
567	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug	ITEM	Species ReactivityHuman, Mouse, Rat SpecificityDetects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively. SourcePolyclonal Rabbit IgG PurificationAntigen and protein A Affinity-purified ImmunogenPhosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. LabelUnconjugated	33790000-4	284,00 €
568	Anti-miR™ miRNA Inhibitors #1 5 nmol	ITEM	Control type: Neagtive / Positive , Label or Dye: Unconjugated Product Line:, Anti-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Anti-miR™ miRNA Inhibitor	33790000-4	460,00 €
569	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	ITEM	Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor	33790000-4	539,00 €



570	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	ITEM	Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	278,00 €
571	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4, RNase-free	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. PBS (phosphate buffered saline) is a pH-adjusted blend of ultrapure-grade phosphate buffers and saline solutions which, when diluted to a 1X working concentration, contains 137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 8 mM Na ₂ HPO ₄ , and 2 mM KH ₂ PO ₄ . This molecular biology-grade PBS is certified RNase-free; it is rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity. pH 7.4	33790000-4	148,00 €
572	PBS (Phosphate Buffered Saline) (10X)	1 lt	pH 7.4, RNase-free, compatible with Xenium 10X technology	33790000-4	165,00 €
573	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	ITEM	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL	33790000-4	173,00 €
574	Tris (1 M), pH 7.0, RNase-free	100 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι RNase-free και and ready-to-use. Θα πρέπει να είναι ελεγμένο σε ευαίσθητες RNase assays.	33790000-4	124,00 €
575	Tris (1 M), pH 8.0, RNase-free	100 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι RNase-free και and ready-to-use. Θα πρέπει να είναι ελεγμένο σε ευαίσθητες RNase assays.	33790000-4	123,00 €
576	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	ITEM	Kit Contents Rectangular 4-Well Multi-dish 4 Mouse XL Cytokine Array nitrocellulose membranes spotted with 111 different antibodies to mouse cytokines Array Buffer 4 Array Buffer 6 Chemi Reagent 1 Chemi Reagent 2 Detection Antibody Cocktail, Mouse XL Cytokine Array Streptavidin-HRP Transparency Overlay Template Wash Buffer Concentrate (25X)	33790000-4	1.380,00 €
577	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	ITEM	1 kit sufficient for 150 microscope slides (18 x 18 mm), containing: <ul style="list-style-type: none">• Blocking buffer (1X), 22.5 mL• HRP-conjugated streptavidin (1X), 22.5 mL• Alexa Fluor tyramide reagent• Hydrogen peroxide (stabilized 3% solution), 28.5 mL• Reaction buffer (20X), 6 mL• Reaction stop solution, 8 mg• Dimethylsulfoxide (DMSO), 200 µL	33790000-4	1.051,00 €
578	Digitonin (5%)	1 mL	Concentration 5%. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x	33790000-4	256,00 €



579	Collagen, type IV From Human Placenta, Fluorescein Conjugate	1 mg	Detection Method: Fluorescent Form :Lyophilized Store in freezer (-5°C to -30°C) and protect from light. Quantity: 1 mg Substrate: Protease Substrate Substrate Properties: Protein-Based Substrate Target Enzyme: Metalloproteinase Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	958,00 €
580	Collagen, type I From Bovine Skin, Fluorescein Conjugate	1 mg	Detection Method: Fluorescent Form :Lyophilized Store in freezer (-5°C to -30°C) and protect from light. Quantity: 1 mg Substrate: Protease Substrate Substrate Properties: Protein-Based Substrate Target Enzyme: Metalloproteinase Shipping Condition: Room Temperature	33790000-4	990,00 €
581	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 Ml	ITEM	Color: Blue For Use With (Equipment): Microplate Reader, Spectrophotometer Compatible Cells: Bacteria, Eukaryotic Cells, Fungal Cells Detection Method: Colorimetric, Fluorescent Excitation/Emission (nm): 530-560/590 Format: 384-well plate, 96-well plate, Cuvettes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Incubation Time: 1 to 4 hrs (up to 24 hrs for low cell numbers) Label or Dye: Resazurin Product Line: alamarBlue® Product Size: 100 mL	33790000-4	973,00 €
582	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	ITEM	Assay Length3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (200 uL), Serum (200 uL), EDTA Plasma (200 uL), Heparin Plasma (200 uL), Citrate Plasma (200 uL) Sensitivity5.5 pg/mL Assay Range15.6 - 1,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) SpecificityNatural and recombinant human TNF-alpha Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceNo significant interference observed with available related molecules.	33790000-4	633,00 €
583	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*	33790000-4	898,00 €
584	Mouse Osteopontin ELISA	1 Kit (for 15 Plates)	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Assay Range 15.6 - 1,000 pg/mL Sufficient Materials For fifteen 96-well plates	33790000-4	1.242,00 €
585	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*	33790000-4	898,00 €



586	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4 hours 40 minutes (after plate preparation) Sample Volume Required100 μL Sufficient MaterialsFor fifteen 96-well plates*	33790000-4	898,00 €
587	Gelatinase/Collagenase Assay Kit	250 tests	Detection Method: Fluorescence Intensity For Use With (Application): Gelatinase/Collagenase Assay Product Type: Gelatinase/Collagenase Assay Store in freezer -5°C to -30°C and protect from light. Shipping Condition: Room Temperature Substrate Properties: Protein-Based Substrate Substrate Type: Gelatinase/Collagenase Substrate Target Enzyme:Gelatinase/Collagenase.	33790000-4	1.180,00 €
588	EGF-A647	ITEM	Epidermal Growth Factor (EGF) biotinylated and complexed to Alexa Fluor™ 647 Streptavidin. The number of fluorophore molecules on each EGF molecule should be around 2–3 and the reagent should be appropriate for flow cytometer and immunofluorescence experiments.	33790000-4	1.405,00 €
589	KpnI, HC (50 U/μL) 20,000 units	ITEM	Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer KpnI) Enzyme: Kpn I Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 20,000 units	33790000-4	495,00 €
590	NotI (10 U/μL) 300 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 300 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes	33790000-4	90,00 €
591	NotI (10 U/μL) 1,500 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes	33790000-4	463,62 €
592	SalI (10 U/μL) 1,500 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Sal I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes	33790000-4	119,00 €
593	SmaI (10 U/μL) 1,200 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer Tango Enzyme: Sma I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 30° C Product Size: 1,200 units	33790000-4	70,00 €



594	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	ITEM	Cell Permeability: Cell-Permeant Detection Method: Fluorescent Excitation/Emission (nm): 490/514 For Use With (Equipment): Flow Cytometer, Fluorescence Microscope, Fluorometer Product Size: 5 mg Substrate: FDG Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: Beta-Gal Substrate	33790000-4	850,00 €
595	Oligodendrocyte Marker O4 conjugated to 488	ITEM	Monoclonal Mouse IgM antibody (clone # O4) conjugated to Alexa Fluor 488. The antibody should be optimized for FACS experiments. The host species should be mouse and the antibody should recognize human and mouse protein.	33790000-4	755,00 €
596	PE anti-mouse IL-23	ITEM	Species Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Source: Monoclonal Rat Clone: 320244 Purification method: Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse IL-23 p19 and recombinant mouse IL-12/IL-23 p40 Leu20-Ala196 (IL-23 p19) & Met23-Ser335 (IL-12/IL-23 p40) Formulation: Saline solution containing BSA and Sodium Azide.	33790000-4	617,00 €
597	Genomic DNA isolation Mini Kit	250 rxns	Genomic DNA Mini Kit should enable high-yield, high-purity, genomic DNA (gDNA) extractions from a wide variety of sample types. The kit should be compatible for genomic DNA purification from blood, tissues, cells, bacteria, swabs, and blood spots, and FFPE sections with a familiar silica-based, microcentrifuge spin-column format. Kit should produce Ultraclean gDNA—minimal contamination of DNA product means successful downstream application-- compatible with sequencing application. DNA Kit should produce high yields of high-purity gDNA (determined by A260/A280 measurements), no matter the sample type, from bacteria to tissues to blood to cultured cells, with absorbance reading ratios of ~1.9 for both A260/A280 and A260/A230, indicating no detectable contamination from carryover of protein or guanidine.	33790000-4	679,00 €
598	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	ITEM	Species reactivity Tag Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone 16D7 Immunogen Full-length mCherry was used as the immunogen Conjugate Alexa Fluor® 647 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_2536615	33790000-4	504,00 €
599	Anti-collagen I antibody (mouse monoclonal)	100μl	Monoclonal antibody with clone COL-1 raised in mouse species. It should be unconjugated, at a concentration of 7.4mg/ml and it should recognize human, mouse and rat protein.	33790000-4	750,00 €



600	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	ITEM	Species reactivity Human Published species Bovine, Dog, Human, Mouse, Pig, Rabbit, Rat, Rhesus monkey, Sheep Host / Isotype Rabbit / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone SP6 Immunogen A synthetic peptide derived from the human Ki-67 protein Conjugate Unconjugated Form Liquid Storage buffer tissue culture supernatant Contains 15mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_10979488	33790000-4	830,00 €
601	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	ITEM	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 µL), Serum (50 µL), EDTA Plasma (50 µL), Heparin Plasma (50 µL) Sensitivity 13 pg/mL Assay Range 31.2 - 2,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) Specificity Natural and recombinant mouse IL-1ra Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules. < 50% cross-species reactivity observed with species tested. Interference Interference observed with 1 or more available related molecules.	33790000-4	986,00 €
602	Random Hexamers (50 µM) 5 nmol	ITEM	Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N)6] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 µM.	33790000-4	68,00 €
603	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TT, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις	33790000-4	1.732,00 €
604	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις	33790000-4	1.732,00 €
605	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου NN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις	33790000-4	1.732,00 €
606	anti-CD68	ITEM	Species Reactivity: Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Immunogen: 312-326aa, AFCITRRRQSTYQPL (synthetic peptide) Unconjugated Form: Lyophilized Purification: Antigen affinity chromatography With 0.05mg sodium azide	33790000-4	717,00 €



607	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 µg	ITEM	Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology Endotoxin Level: < 0.1 ng/µg Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: FGF-Basic (AA 1-155) Gene ID: 2247 Mass: 10 µg Molecular Weight: 17.2 kDa Product Size: 10 µg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Ligand, Recombinant Protein Subtype: FGFs (Fibroblast Growth Factors) Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Human Validated Application: Cell Culture	33790000-4	215,00 €
608	EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg	ITEM	Research Category: Oncology Accession Number: AAS83395, P01133 Endotoxin Level: Very Low Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: EGF, Pro-epidermal growth factor precursor, epidermal growth factor Gene ID: 13645 Gene Symbol: EGF Mass: 100 µg Molecular Weight: 6 kDa Product Size: 100 µg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Full Length, Ligand, Recombinant Protein Length or Portion (a.a.): 53 aa Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor) Protein Tag or Fusion: Untagged Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Mouse Validated Application: Cell Culture	33790000-4	238,00 €
609	Xenium Slides & Sample Prep Reagents	2 slides, 2 rxns	slides and reagents compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.	33790000-4	2.430,00 €
610	Xenium Decoding Reagents	1 run, 2 slides	Decoding Reagents compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.	33790000-4	5.400,00 €
611	Xenium Decoding Consumables	1 run, 2 slides	Decoding Consumables compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.	33790000-4	3.600,00 €



612	Xenium Slide Kit	4 Slides	Additional slides compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.	33790000-4	1.000,00 €
613	Qubit dsDNA HS Assay kit	ITEM	Kit reagents that are necessary for Single Cell 3'RNAseq cDNA and libraries quantification. The Qubit dsDNA HS (High Sensitivity) Assay Kit is designed specifically for use with the Qubit Fluorometer. The assay is highly selective for double-stranded DNA (dsDNA) over RNA and is designed to be accurate for initial sample concentrations from 10 pg/μL to 100 ng/μL. The kit provides concentrated assay reagent, dilution buffer, and pre-diluted DNA standards. Simply dilute the reagent using the buffer provided, add your sample (any volume between 1 μl and 20 μl is acceptable), and read the concentration using the Qubit Fluorometer.	33790000-4	385,00 €
614	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	ITEM	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαροτητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL	33790000-4	72,00 €
615	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	ITEM	Alexa Fluor® 750 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.	33790000-4	708,00 €
616	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	ITEM	Detection Method: Fluorescent Flow Cytometer Laser Lines: 405 Label or Dye: Alexa Fluor™ 405 Excitation/Emission (nm): 402/421 For Use With (Equipment): Blot Analysis, Flow Cytometry, Histochemical Applications, Immunoassays Form: Solid Product Line: Alexa Fluor™ Product Size: 1 mg	33790000-4	756,00 €
617	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI	ITEM	Alexa Fluor® 555 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.	33790000-4	855,00 €



618	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 Ml	ITEM	Alexa Fluor® 647 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.	33790000-4	862,00 €
619	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	ITEM	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr	33790000-4	80,00 €
620	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	ITEM	Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™ Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue	33790000-4	936,00 €
621	HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL)	ITEM	HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες : Classification: Animal Origin-Free, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium, Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg, Phenol Red Indicator: Phenol Red, pH Range: 7.0 - 7.4, Green Features: Fewer resources used, Less waste, Συσκευασία 500ml x 10 τεμαχια	33790000-4	51,00 €
622	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL	ITEM	Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 10x500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0	33790000-4	19,00 €
623	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	ITEM	Chelators: EDTA, Phenol Red Indicator: Phenol Red, Classification: Animal Origin, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg, Product Size: 100 Ml, Reagent Type: Trypsin, pH Range: 7.2 - 8.0, Green Features: Sustainable packaging, case of 20 (twenty), συσκευασία των 20 τεμαχιων,	33790000-4	408,00 €
624	AriaMx/AriaDx/Mx3000P Optical Strip Caps, 120 strips of 8 caps each	Pack/120x8	Optical tube strip caps (8x strip). The strip caps must be compatible with the Agilent 4150 and 4200 TapeStation systems. 1 box of 120.	33790000-4	54,60 €



625	AriaMx/AriaDx/Mx3000P Strip Tubes, 120 strips of 8 tubes each	Pack/120x8	Optical tube strips (8x Strip). The tube strips are compatible with the Agilent 4150 and 4200 TapeStation systems, 1 box of 120.	33790000-4	114,00 €
626	Seahorse XF24 V7 PS Cell Culture Microplates	Package of 10	Compatible with Seahorse XFe24. Cell-culture treated to promote optimal adherence and growth of mammalian cells in culture. Each microplate to be supplied in its own gamma-irradiated container for sterility.	33790000-4	190,00 €
627	Seahorse XF Calibrant Solution	500ml	Solution designed for sensor cartridge calibration used in Seahorse Analyzers	33790000-4	78,00 €
628	XF24 V28 PS Cell Culture Microplates	Package of 10	Compatible with Seahorse XFe24. Cell-culture treated to promote optimal adherence and growth of mammalian cells in culture. Each microplate to be supplied in its own gamma-irradiated container for sterility	33790000-4	190,00 €
629	Seahorse XFe24 FluxPak	package of 18	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer. Include XF24 cell culture microplates, and 1 bottle of Calibrant Solution	33790000-4	1.950,00 €
630	Seahorse XFe24 FluxPak mini	package of 6	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer. Include XF24 cell culture microplates, and 1 bottle of Calibrant Solution	33790000-4	820,00 €
631	Plasma Membrane Permeabilizer	25µl	10 µM solution, 20°C, permeabilizes intact cells in culture, Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer	33790000-4	515,00 €
632	Cell Mito Stress Test Kit	Package of 6	Contains oligomycin, FCCP, and rotenone/antimycin A. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures basal respiration, ATP-linked respiration, H+ (proton) leak, maximal respiration, spare respiratory capacity, and non-mitochondrial respiration	33790000-4	745,00 €
633	Glycolysis Stress Test Kit	Package of 6	Contains glucose, oligomycin, and 2-deoxy-D-glucose. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures basal glycolysis and glycolysis capacity upon blockage of mitochondrial ATP production using respiratory modulators	33790000-4	1.150,00 €
634	Mito Fuel Flex Test Kit	Package of 6	Contains etomoxir, UK5099, and BPTES. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures flexibility of cells to oxidize three major mitochondrial fuels: glucose (pyruvate), glutamine (glutamate), and long-chain fatty acids in basal energetic state.	33790000-4	1.100,00 €
635	Seahorse XF base medium, without phenol red	500ml	does not contain phenol red, bicarbonate, glucose, pyruvate, or glutamine. Compatible with Seahorse Analyzers	33790000-4	125,00 €
636	Glycolytic Rate Assay Kit	Package of 6	Measures glycolytic rate by calculating and subtracting mitochondrial-produced acidification. Compatible with XFe24 Analyzer. Contains Rotenone/Antimycin A mix and 2-DG.	33790000-4	875,00 €
637	Seahorse XFe24 Islet Capture FluxPak	Package of 6	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer and to allow real-time measurement of islet metabolic function, includes XFe24 sensor cartridges, Seahorse XF24 Islet Capture Microplates, and a bottle of Seahorse XF Calibrant Solution	33790000-4	1.100,00 €
638	Real-Time ATP Rate Assay Kit	Package of 6	Compatible with XFe24 Analyzer. Simultaneously measure basal ATP production rates from mitochondrial respiration and glycolysis. contains oligomycin and rotenone/antimycin A	33790000-4	625,00 €
639	DMEM assay medium pack,	item	DMEM medium pH 7.4, 500mL, XF 1.0 M Glucose Solution 50 ml, XF 100 mM Pyruvate Solution 50 m, and XF 200 mM Glutamine Solution 50 mL	33790000-4	250,00 €
640	RPMI assay medium pack	item	Contains XF RPMI medium pH 7.4, 500mL , XF 1.0 M Glucose Solution 50 mL, XF 100 mM Pyruvate Solution 50 mL, and XF 200 mM Glutamine Solution 50 mL.	33790000-4	250,00 €



641	High Sensitivity DNA kit	ITEM	The High Sensitivity DNA assays are often used for sample quality control for next-generation sequencing libraries. In addition, PCR amplicon analysis, multiplex PCR amplicons, gene expression analysis by RT-PCR, restriction fragment analysis, and detection of targeted cleavage in gene editing studies may all be carried out. Increased sensitivity for DNA analysis, down to 5 pg/μL for fragment analysis or 100 ng/μL for complex DNA samples, such as NGS libraries. Quantitation accuracy and reproducibility calculated against precise internal standards. Minimal sample consumption is required as only 1 μL of sample is needed for analysis. Achieve improved quality control analysis of next-generation sequencing (NGS) library smears derived from just a few amplification cycles. The Kit includes chips for the separation, sizing and quantification of dsDNA samples of limited abundance and sized from 50 - 7000 bp. The kit includes 10 microfluidic chips, reagents and consumables.	33790000-4	810,00 €
642	High Sensitivity DNA Reagents	ITEM	High Sensitivity DNA Reagents. Reagents only; no chips included. Sufficient for 10 chips.	33790000-4	514,00 €
643	MGI Easy PCR-Free Library Prep Set, 16 Reactions	16 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για αρχική συγκέντρωση κατακερματισμένου DNA 80-200ng μετά την επιλογή μεγεθών. Επαρκεί για 16 αντιδράσεις.	33790000-4	630,00 €
644	MGI Easy PCR-Free Library Prep Set, 96 Reactions	96 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για αρχική συγκέντρωση κατακερματισμένου DNA 80-200ng μετά την επιλογή μεγεθών. Επαρκεί για 96 αντιδράσεις.	33790000-4	2.600,00 €
645	MGI Easy FS PCR-Free Library Prep Set, 16 Reactions	16 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για ενζυματικό κατακερματισμό. Για αρχική συγκέντρωση DNA 50-1000ng. Επαρκεί για 16 αντιδράσεις.	33790000-4	740,00 €
646	MGI Easy FS PCR-Free Library Prep Set, 96 Reactions	96 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για ενζυματικό κατακερματισμό. Για αρχική συγκέντρωση DNA 50-1000ng. Επαρκεί για 96 αντιδράσεις.	33790000-4	3.280,00 €
647	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL SE100), Set/180G	Set/180G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 180Gb.	33790000-4	1.590,00 €
648	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL PE100), Set/360G	Set/360G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 360Gb.	33790000-4	2.420,00 €
649	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL PE150), Set/540G	Set/540G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 540Gb.	33790000-4	3.260,00 €
650	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL PE100), Set/360G	Set/360G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 360Gb.	33790000-4	2.420,00 €



651	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL PE150), Set/540G	Set/540G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 540Gb.	33790000-4	3.260,00 €
652	DNA 1000 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 25 to 1000 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 1000 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 25-1000 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.	33790000-4	1.185,00 €
653	DNA 7500 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 100 to 7500 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 7500 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 100-7500 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.	33790000-4	1.185,00 €
654	DNA 12000 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 100 to 12000 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 12000 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 100-12000 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.	33790000-4	1.185,00 €
655	Genomic DNA ScreenTape For the analysis of genomic DNA from 200 to > 60,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία για την ανάλυση γενωμικού DNA, συμβατή με το σύστημα TapeStation, με διανότιη διαχωρισμού από 200 - 60.000 βάσεις. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.	33790000-4	338,00 €
656	Genomic DNA Reagents For the analysis of genomic DNA from 200 to > 60,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήρια για την ανάλυση γενωμικού DNA, συμβατά με το σύστημα TapeStation, με δυνατότητα διαχωρισμού από 200 - 60.000 βάσεις. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και buffer.	33790000-4	233,00 €
657	RNA ScreenTape For analysis of total RNA down to a sensitivity of 5 ng/μL. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία για την ανάλυση ολικού RNA, συμβατή με το σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5 ng/μl. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.	33790000-4	248,00 €
658	RNA ScreenTape Sample Buffer For analysis of total RNA down to a sensitivity of 5 ng/μL. Includes 600 μL sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA sample buffer" απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5 ng/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 600ml sample buffer.	33790000-4	85,00 €
659	RNA ScreenTape Ladder For the analysis of total RNA down to a sensitivity of 5	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA ladder" απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5	33790000-4	103,00 €



	ng/μL. Includes 10 μL ladder.		ng/μL. Η συσκευασία περιλαμβάνει 10μl ladder.		
660	High Sensitivity RNA ScreenTape For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 7 ScreenTape devices	112 Tests	Ταινία υψηλής ευαισθησίας για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.	33790000-4	295,00 €
661	High Sensitivity RNA ScreenTape Sample Buffer For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 250 μL sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA Sample Buffer" υψηλής ευαισθησίας απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 250μl sample buffer.	33790000-4	98,00 €
662	High Sensitivity RNA ScreenTape Ladder For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 10 μL ladder.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA Ladder" υψηλής ευαισθησίας απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 10μl ladder.	33790000-4	123,00 €
663	D1000 ScreenTape For the analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.	33790000-4	261,00 €
664	D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder For the analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp, συμβατά με το σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.	33790000-4	112,00 €
665	High Sensitivity D1000 ScreenTape For the high sensitivity analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl), κατάλληλη για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.	33790000-4	423,00 €
666	High Sensitivity D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder For the high sensitivity analysis of DNA from 35 to 1,000 bp.	112 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl), κατάλληλα για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.	33790000-4	144,00 €
667	D5000 ScreenTape For the analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	105 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες.	33790000-4	259,00 €
668	D5000 Reagents For the analysis of DNA from 100 to	105 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp και χρήση στο σύστημα	33790000-4	112,00 €



	5,000 bp. Includes ladder and sample buffer.		Tapestation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.		
669	High Sensitivity D5000 For the high sensitivity analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	105 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl) για χρήση στο σύστημα Tapestation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες.	33790000-4	422,00 €
670	High Sensitivity D5000 Reagents For the high sensitivity analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	105 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl) για χρήση στο σύστημα Tapestation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.	33790000-4	144,00 €
671	Loading Tips (1pk), 112tips	Pack/112	Ρύγχη κατάλληλα για χρήση στο σύστημα Tapestation Η κάθε συσκευασία περιλαμβάνει 112 ρύγχη.	33790000-4	51,00 €
672	Loading Tips (10x112 Tips)	Pack/10x112	Ρύγχη κατάλληλα για χρήση στο σύστημα Tapestation Η κάθε συσκευασία περιλαμβάνει 10 pack των 112 ρυγχών.	33790000-4	469,00 €
673	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS PE100), Set/110G (3rd party libraries)	Set/110G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 110Gb.	33790000-4	1.770,00 €
674	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS SE100), Set/55G (3rd party libraries)	Set/55G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 55Gb.	33790000-4	1.020,00 €
675	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE150), Set/165G	Set/165G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 165Gb.	33790000-4	2.250,00 €
676	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE100), Set/110G (MGI libraries)	Set/110G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 110Gb.	33790000-4	1.770,00 €
677	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS SE100), Set/55G (MGI libraries)	Set/55G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 55Gb.	33790000-4	1.020,00 €
678	Formalin (BDH) 5 Lt	ITEM	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2)	33790000-4	20,00 €
679	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	ITEM	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®	33790000-4	75,00 €



680	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	50pcs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. 	33790000-4	112,00 €
681	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	50pcs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. 	33790000-4	112,00 €
682	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	9x 30ml	Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.	33790000-4	171,00 €
683	PE/Cyanine7 anti-mouse F4/80 Antibody	100µg	Clone: BM8, Isotype Control: PE/Cyanine7 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: Mouse, Antibody Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Immunogen: Murine macrophages, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation: antibody purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration: 0.2 mg/ml, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤0.25 µg per million cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser: Blue Laser (488 nm)/Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)	33790000-4	306,18 €



684	FITC anti-mouse CD9 Antibody	25 µg	Isotype Control: FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: MouseAntibody, Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation: antibody purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. Concentration: 0.5 mg/ml, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 1.0 µg per 10 ⁶ cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation LaserBlue Laser (488 nm)	33790000-4	47,88 €
685	Biotin anti-mouse Podoplanin Antibody	50 µg	Clone 8.1.1 Host Species: Syrian Hamster, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions.Concentration0.5 mg/ml. The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C.	33790000-4	95,76 €
686	Brilliant Violet 421 anti-human CD5	25ug	Clone UCHT2. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 421™ under optimal conditions.	33790000-4	197,10 €
687	APC anti-human CD25 Antibody	25ug	Clone BC96. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.	33790000-4	45,36 €
688	FITC anti-human CD31	25ug	Clone WM59. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions.	33790000-4	78,12 €
689	Alexa Fluor 700 anti-human CD45	25ug	Clone HI30, Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration: 0.5 mg/ml.	33790000-4	126,00 €
690	Brilliant Violet 510™ anti-human CD326 (EPCAM)	25ug	Clone 9C4. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 510™ under optimal conditions.	33790000-4	226,80 €
691	APC/Cyanine7 anti-human Podoplanin	25ug	Clone NC-08. Isotype Rat IgG2a, λ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions.	33790000-4	166,32 €
692	PE anti-human CD8	25ug	Clone SK1. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.	33790000-4	133,56 €
693	PE/Cyanine7 anti-human CD4	25ug	Clone A161A1. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions.	33790000-4	154,98 €





694	PE Donkey anti-rabbit IgG (minimal x-reactivity) Antibody	100 ug	This polyclonal donkey anti-rabbit IgG antibody reacts with the heavy chains of rabbit IgG and with the light chains common to most rabbit immunoglobulins. No cross-reactivity has been detected against non-immunoglobulin serum proteins. This antibody has been solid-phase absorbed to ensure minimal cross-reaction with rat, human, bovine, horse, and mouse immunoglobulins. Host species: Donkey. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Quality tested for flow cytometry	33790000-4	105,84 €
695	Red Blood Cell Lysis Solution	100 ml	It has been designed, formulated, and tested to ensure optimal lysis of RBCs in single cell suspensions with minimal effects on leukocytes. It is supplied as a 10X solution containing ammonium chloride, potassium carbonate, and EDTA, and should be diluted in deionized water prior to use. 100 ml of 10X concentrate will yield a quantity of 1X solution that is sufficient to lyse 500 samples. Reported to be efficient for Lysis of Mouse Spleen RBCs and Lysis of Human Peripheral Blood RBCs.	33790000-4	65,52 €
696	Zombie Aqua™ Fixable Viability Kit	100 tests	Amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. It is a polar, water-soluble dye providing very bright green fluorescence, making it suitable for use in multi-color detection. Composed of lyophilized Zombie Aqua™ dye and anhydrous DMSO.	33790000-4	90,72 €
697	Zombie Violet™ Fixable Viability Kit	100 tests	Amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. It is a polar, water soluble dye providing violet fluorescence, making it suitable for multi-color detection. Composed of lyophilized Zombie Violet™ dye and anhydrous DMSO.	33790000-4	84,42 €
698	Mouse CD8 T Cell Isolation Kit	100 tests	Mouse Non CD8+ T cells are depleted by incubating your sample with the biotin antibody cocktail followed by incubation with magnetic Streptavidin Nanobeads. The magnetically labeled fraction is retained by the use of a magnetic separator. The untouched CD8+ T cells are collected by decanting the liquid in a clean tube. Compatible with the Mojosort magnet. Includes 100 µl Biotin-Antibody Cocktail, 100 µl Streptavidin Nanobeads.	33790000-4	522,45 €
699	Human CD8 T Cell Isolation Kit	100 tests	Human Non CD8+ T cells are depleted by incubating your sample with the biotin antibody cocktail followed by incubation with magnetic Streptavidin Nanobeads. The magnetically labeled fraction is retained by the use of a magnetic separator. The untouched CD8+ T cells are collected by decanting the liquid in a clean tube. Compatible with the Mojosort magnet. Includes 100 µl Biotin-Antibody Cocktail, 100 µl Streptavidin Nanobeads	33790000-4	642,60 €
700	Magnet for Nanobeads	1	The magnet allows the separation of magnetically labeled cells. It accommodates 12 x 75 mm (5 mL) round bottom tubes. Can fit up to 3.5 mL of cell suspension. Compatible with Mojosort kits.	33790000-4	602,10 €



701	PE anti-TREM-2 Antibody	25 µg	Isotype Control: PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: MouseAntibody, Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Immunogen: Recombinant mouse TREM-2, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide, Preparation: antibody purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/mL, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 0.25 µg per million cells in 100 µL volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser: Blue Laser (488 nm)/Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)	33790000-4	159,00 €
702	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 µg	ITEM	Alternative Name: X-chromosome-linked inhibitor of apoptosis protein Clone: 2F1 Host: Mouse Isotype: IgG1 Immunogen: Recombinant human XIAP. UniProt ID: P98170 GenBank ID: AAC50373 Species reactivity: Human, Mouse Applications: IHC, IP, WB	33790000-4	558,00 €
703	c-FLIP polyclonal antibody 100 µg	ITEM	Alternative Name: CASPER, CLARP, I-FLICE, Usurpin Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to the sequence near the N-terminus of human c-FLIP6. The sequence conserved among all c-FLIP variants. UniProt ID: O15519 GenBank ID: U97074, U97075 Species reactivity: Human, Mouse, Rat Applications: ICC, WB Recommended Dilutions/Conditions: Immunocytochemistry (5µg/ml) Western Blot (0.5-1.0µg/ml) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~28-58kDa by Western blot. Purity Detail: Peptide affinity purified.	33790000-4	597,00 €
704	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD3 Antibody	1mg	Monoclonal (17A2). Rat monoclonal. Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: γδTCR-positive T-T hybridoma D1	33790000-4	151,20 €
705	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 17A2. Other Names T cell antigen receptor complex, T3. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 594 under optimal conditions.	33790000-4	255,78 €



706	APC anti-mouse CD24 Antibody	100µg	Isotype Control: APC Rat IgG2b Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal Clone: M1/69 Host Species:Rat Immunogen: C57BL/10 mouse splenic T cells and concanavalin A-activated splenocytes Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide purified by affinity chromatography Concentration0.2 mg/ml	33790000-4	270,90 €
707	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody	1mg	Monoclonal, Source: Syrian Hamster, Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: C57BL/6 mouse T-cell lymphoma EL-4	33790000-4	166,32 €
708	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD31 Antibody	0.1 mg	Reactivity MouseAntibody Clone: 390 Type: Monoclonal Host Species: Rat Immunogen: C3H/HeJ mouse hematopoietic progenitor cell line 3 Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 Concentration0.2 mg/ml	33790000-4	378,00 €
709	CD31 antibody	500µg	Monoclonal rat antibody (clone MEC13.3). The antibody should be optimized for use in flow cytometry and immunofluorescence experiments. The host species should be rat and the antibody should recognize the mouse protein. Concentration should be at 0.5mg/ml. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography.	33790000-4	258,30 €
710	CD45 Biotin 500 µg	500 µg	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	244,44 €
711	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	500 µg	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	95,76 €
712	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with Alexa Fluor® 594 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	255,78 €



713	CD90 Alexa Fluor 488 Antibody	0.1 mg	Host Species: Rat Clone: 30-H12 Immunogen: Mouse thymus or spleen Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography Conjugated with Alexa Fluor® 488 Concentration: 0.5 mg/ml	33790000-4	231,84 €
714	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	231,84 €
715	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	200µg	Clone 429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.	33790000-4	313,74 €
716	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 µg	500 µg	Clone A20. Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	142,38 €
717	Cd11c PeCy7 Antibody	0.1 mg	Host Species: Armenian Hamster Immunogen: Mouse spleen dendritic cells Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide Purified by affinity chromatography conjugated with PE/Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/ml	33790000-4	233,10 €
718	Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 µl	125 µl	Clone N418. Other Names αX integrin, integrin αX chain, CR4, p150, ITGAX. Isotype Armenian Hamster IgG. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 510™ under optimal conditions	33790000-4	190,35 €
719	APC/Cyanine7 anti-mouse CD326 (Ep-CAM) Antibody	0.1 mg	Host Species: Rat Clone G8.8 Immunogen: TE-71 thymic epithelial cell line Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 .Concentration: 0.2 mg/ml	33790000-4	350,28 €
720	PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 µg	100 µg	Clone 8.1.1. Other Names T1a, gp38, stromal cell marker. Isotype Syrian Hamster IgG. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.	33790000-4	320,04 €
721	Pdgrfa antibody conjugated to BV605	0.25ml	Monoclonal (clone APA5) antibody with isotype Rat IgG2a, κ against PDGFRa conjugated to BV605. The antibody should be purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 605™ under optimal conditions, at a concentration of 0.2 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments.	33790000-4	321,30 €



722	Brilliant Violet 605™ anti-mouse CD140a	50ug	Clone: APA5, Isotype: Rat IgG2a, κ, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA, Concentration 0.2 mg/ml. The antibody should be purified by affinity chromatography	33790000-4	321,30 €
723	Brilliant Violet 421 anti CD64	50μg	Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA (origin USA). Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml	33790000-4	315,90 €
724	PE/Dazzle 594 anti-CD64	100μg	Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Host Species: Mouse Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/m	33790000-4	372,96 €
725	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	100 tests	Clone WM59. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions.	33790000-4	313,74 €
726	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	25 tests	Clone Bu20a. Other Names Bromodeoxyuridine. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.	33790000-4	131,04 €
727	Brilliant Violet 421 Streptavidin	100μg	Streptavidin-Brilliant Violet 421 for detecting biotinylated antibodies. The excitation of Brilliant Violet 421 by 405 nm laser light induces a fluorescence maximum emission of 421 nm. The antibody should be optimised for use in experiments of flow cytometry and immunofluorescence and should be of 0.5mg/ml concentration.	33790000-4	499,50 €
728	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	Zombie NIR™ is an amine reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells, but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie NIR™ is a polar water soluble dye, providing red fluorescence, making it suitable for multi-color detection.	33790000-4	90,72 €



729	True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests	120 tests	It has been specially formulated for intracellular staining with minimum effect on the surface fluorochrome staining. Application ICFC - Quality tested Recommended Usage Prepare fresh Transcription Factor Fix working solution by diluting the 4X Fix Concentrate (1 part) with the Fix Diluent (3 parts). 1 mL of the 1X Fix working solution is needed for each tube. Prepare a 1X working solution of the Perm Buffer by diluting the 10X Perm Buffer with distilled water. 6.5 mL of 1X Perm Buffer is needed for each sample of tube. NOTE: The 10X Perm Buffer may have crystallization or precipitation when it is stored at 2-8°C; however, this is normal and does not affect the buffer's performance. If there is a heavy precipitation observed after dilution to 1X working solution, it can be filtered to clarify the solution.	33790000-4	166,32 €
730	Elisa Mouse IL-23	5 plates	Other Names IL-23 (p19/p40) ELISA kit, IL23 (p19/p40) ELISA kit. Elisa kit that contains: Capture Antibody (200X), Detection Antibody (200X), Mouse IL-23 Standard, Avidin-HRP (1000X), Substrate Solution A, Substrate Solution B, Coating Buffer A (5X), Assay Diluent A (5X), Sensitivity: 8 pg/mL, Standard Range 15.6-1,000 pg/mL	33790000-4	350,28 €
731	PE anti-mouse IFN-γ Antibody	ITEM	Monoclonal Clone: XMG1.2 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse IFN-γ Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purification method: affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml Applications: Flow cytometry, Elisa, Neutralization	33790000-4	110,88 €
732	PE-anti TNF	ITEM	Monoclonal Clone:MP6-XT22 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse TNF-α Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml	33790000-4	240,66 €
733	PE anti-mouse Ki-67 Antibody	ITEM	Clone 16A8, Other Names KIA, proliferation-related Ki-67 antigen, Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions.	33790000-4	154,98 €
734	PE anti-GATA3 Antibody 25 tests	25 tests	Clone 16E10A23 Other Names GATA-binding factor 3, trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3 Isotype Mouse IgG2b, κ. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions.	33790000-4	142,38 €
735	LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex)	ITEM	Multiplex assay by using fluorescence-encoded beads suitable for the analysis on various flow cytometers. This panel allows simultaneous quantification of 13 mouse cytokines, including IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, MCP-1, IFN-β, IFN-γ, TNF-α, and GM-CSF. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.	33790000-4	1.775,00 €



736	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex)	ITEM	Bead-based immunoassays quantify multiple soluble analytes simultaneously in biological samples using a flow cytometer. Simultaneous quantification of 13 Mouse chemokines, including MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100 tests.	33790000-4	1.775,00 €
737	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg	25 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.	33790000-4	95,76 €
738	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	Clone 93. Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	115,92 €
739	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 390. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml	33790000-4	378,00 €
740	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 390. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Fire™ 750 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml	33790000-4	326,34 €
741	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml	33790000-4	197,82 €
742	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	216,72 €
743	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD45. 30-F11. Rat IgG2b	100 µg	Application: FC, CyTOF, IP, CMCD, IHC, WB Clone: 30-F11 Species specificity: ms host: Rt isotype: IgG2b kappa Amount: 100 µg Category: antibody Formulation 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin Level Less than 0.01 EU/µg of the protein (< 0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test.	33790000-4	100,80 €
744	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml	33790000-4	234,36 €



745	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 30-H12. Other Names Thy-1.2. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	231,84 €
746	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg	100 µg	Clone30-H12. Other Names Thy-1.2. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	231,84 €
747	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	231,84 €
748	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg	200 µg	Clone M5/114.15.2. Other Names MHC class II. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.	33790000-4	332,64 €
749	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg	25 µg	Clone A20. Other Names T200, Ly-5.1, LCA. Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.	33790000-4	102,06 €
750	Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	Zombie Green™ is an amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie Green™ is a polar, water soluble dye providing green fluorescence, making it suitable for multi-color detection.	33790000-4	90,72 €
751	PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody	25 µg	Clone 4B10. Other Names T-box expressed in T cells, T box 21, TBLYM. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Dazzle™ 594 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.	33790000-4	177,66 €
752	LS Columns 25 columns	25 columns	Columns to be used for positive selection of cells. They should allow separation of material less than 30 µm in size and should be individually packed in a sterile way. They should allow separation of cells from input of at least 10 ⁹ total cells, They should be compatible with the following separators: MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, VarioMACS™ Separator (in combination with an LS Column Adapter) and SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus (in combination with the Single Column Adapter). The void volume is 400 µL, the reservoir volume is 8 mL and the typical flow rate for PBS (phosphate-buffered saline) containing 0.5% BSA (bovine serum albumin) is 1.2–2.1 mL/min.	33790000-4	498,00 €
753	Anti-PE MicroBeads for 1×10E9 total cells	for 1×10E9 total cells	Anti-Phycoerythrin (PE) MicroBeads are used for the indirect magnetic labeling and separation of cells or other materials labeled with a PE-conjugated primary antibody or ligand. The use of PE-conjugated primary antibodies and Anti-PE MicroBeads leads to the highest purity and recovery, even when the marker used for sorting is weakly expressed. Anti-PE MicroBeads UltraPure have been	33790000-4	820,00 €



			especially designed for cell separations from debris-rich biological starting materials.		
754	CD45 MicroBeads, mouse for 2×10 ⁹ total cells	for 2×10 ⁹ total cells	Mouse CD45 MicroBeads were developed for the positive selection or depletion of leukocytes from lymphoid and non-lymphoid tissues. The CD45 antigen is expressed on all cells of hematopoietic origin except for erythrocytes and platelets.	33790000-4	998,00 €
755	Dead cell removal kit	for 1×10 ⁹ total cells	For 1X10 ⁹ total cells. Compatible with MS, LS or XS columns	33790000-4	610,00 €
756	Anti-Prominin-1 MicroBeads, mouse	1ml	Anti-Prominin-1 MicroBeads developed for the separation of mouse cells based on the expression of prominin-1 (a.k.a. CD133, a 115–120 kDa 5-transmembrane glycoprotein). The beads should be used for either positive selection or depletion of cells expressing mouse prominin-1. Their capacity should be 5×10 ⁸ total cells. The beads should be compatible to MACS Columns and MACS Separators.	33696500-0	1.030,00 €
757	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	1KIT	Dissociation of neural tissues to single-cell suspensions for subsequent cell separations using MACS Technology, for example, isolation of microglia using CD11b (Microglia) MicroBeads, human and mouse (# 130-093-634) or isolation of astrocytes using the Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, and rat (# 130-095-826). <ul style="list-style-type: none"> • Dissociation of subventricular zone (SVZ) tissue to single-cell suspensions for neurosphere assay. • Dissociation of neural tissue for in vitro cultivation. • Enumeration and phenotyping of individual neural cell populations by flow cytometry or fluorescence microscopy 	33696500-0	705,00 €
758	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	50 preparations	The Neural Tissue Dissociation Kits have been developed for the gentle and efficient generation of single-cell suspensions from neural tissues. It should be used with human, mouse and rat samples. The protocol should be performed in less than an hour and the gentle two-step enzymatic dissociation procedure should yield high numbers of viable cells. The Neural Tissue Dissociation Kit (P) should contain papain.	33696500-0	705,00 €
759	gentleMACS™ M Tubes	25 tubes	gentleMACS™ M Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the fast and convenient automated tissue homogenization, in order to isolate biomolecules like mRNA or total RNA, or to extract proteins. The M Tubes are designed for safe and sterile sample handling. M Tubes with Strainer are provided with a 600 μm mesh, which is pre-inserted into the tube. The strainer retains larger particles, i.e., removes them from the homogenized sample. The M Tubes are sterile and single-packed. Sample volumes from 500 μL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.	33696500-0	340,00 €
760	gentleMACS™ C Tubes	25 tubes	Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the automated and gentle dissociation of tissues to obtain single-cell suspensions with a high viability rate. The C Tubes are sterile, single-packed and suitable for a wide variety of applications including cell separation, cell analysis, and cell culture. Sample volumes from 500 μL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.	33696500-0	340,00 €



761	MACS® Neuro Medium	500ml	Serum-free cell culture medium, which promotes optimum growth and long-term survival of cells from the mouse, rat, or human central or peripheral nervous system (CNS or PNS, respectively). It has been optimized for the culture of neural cells after tissue dissociation using Neural Tissue Dissociation Kits and subsequent cell isolation using magnetic cell sorting. It is supplemented with the appropriate growth factors and supplements for the formation of neurospheres (neurosphere assay) from magnetically isolated neural progenitor/ stem cells as well as for the culture of magnetically sorted neuronal and glial precursor or differentiated cells from various tissues of the developing postnatal and adult nervous system.	33696500-0	75,00 €
762	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5×10 ⁷ total cells	for 5×10 ⁷ total cells	The antibody ACSA-1 (astrocyte cell surface antigen-1) is specific for an extracellular epitope of the astrocyte specific transmembrane glycoprotein GLAST in the central nervous system (CNS). ^{1,2} Besides GLT-1, GLAST is the most abundant glutamate transporter and is predominantly expressed by astrocytes in the developing and neonatal mammalian CNS. Also radial glia, which belong to the astrocyte lineage and play important roles in development, are known to express GLAST. Postnatally, radial glia only persist in a few regions, such as Bermann glia in the cerebellum, Müller glia in the retina, and radial glia in the dentate gyrus of the adult hippocampus. ^{3,4}	33696500-0	110,00 €
763	gentleMACS™ C Tubes	100 tubes	Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the automated and gentle dissociation of tissues to obtain single-cell suspensions with a high viability rate. The C Tubes are sterile, single-packed and suitable for a wide variety of applications including cell separation, cell analysis, and cell culture. Sample volumes from 500 µL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.	33696500-0	1.260,00 €
764	MACS® NeuroBrew-21 without Vitamin A	50x, 10ml	Serum-free neural supplements designed for use in combination with MACS Neuro Medium for the in vitro propagation of mature neural cells of the central and peripheral nervous system, or neural stem cells of primary or ES/IPS cell origin. Since vitamin A induces the differentiation of neural stem cells into mature neural cells, MACS NeuroBrew-21 w/o Vitamin A is suitable for use with studies of neural stem cells, neural development and neural cell differentiation.	33696500-0	155,00 €
765	MACS SmartStrainers (30 µm)	50	Cell strainers with funnel that can easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Strainers should be individually packed, sterile, with a mesh size of 30 µm and a reservoir volume of 16 mL. Compatible with MACS technology	33696500-0	160,00 €
766	MACS® SmartStrainers (30 µm)	50 filters	The MACS® SmartStrainers (mesh size: 30 µm) easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Their design allows ventilation of the sample during filtration and sterile handling. Reservoir volume is 16 ml. Compatible with MACS technology	33696500-0	160,00 €
767	MACS® SmartStrainers (70 µm)	50 filters	The MACS® SmartStrainers (mesh size: 70 µm) easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Their design allows ventilation of the sample during filtration and sterile handling. Reservoir volume is 16 ml. Compatible with MACS technology	33696500-0	160,00 €
768	MACS® Tissue Storage Solution	100 ml	Suitable for storage and shipping of fresh organ and tissue samples without showing background effects like cell activation or apoptosis induction. It has been tested and validated on a variety of human and murine tissues including tumors, skin, heart, spleen, brain, and	33696500-0	140,00 €



			skeletal muscle. The reagent is formulated without antibiotic or antifungal components. Compatible with MACS technology		
769	CD140a (PDGFRα) MicroBead Kit mouse	large, for 1x10 ⁹ total cells	The CD140a (PDGFRα) MicroBead Kit was developed for the direct isolation or depletion of CD140a (PDGFRα) positive oligodendrocyte precursors from dissociated mouse brain tissue. It should be used for 1x10 ⁹ total cells. It should be used for positive selection or depletion of cells expressing the mouse CD140a (PDGFRα) antigen, and reagents should be suitable for tissue culture. Compatible with MACS technology	33696500-0	1.030,00 €
770	Whole Skin Dissociation Kit, human	for 50 preparations	The Whole Skin Dissociation Kit, human enables the gentle and efficient generation of single-cell suspensions from human skin tissue without separating dermis and epidermis. The kit has been particularly developed for the isolation of fibroblasts from diverse human skin biopsies as well as for phenotyping or enumeration of human skin cell populations by flow cytometry. The product is used with the gentleMACS™ Dissociator.	33696500-0	980,00 €
771	Debris Removal Solution	2x 45 mL	For 50 applications with 1g of tissue per application. Storage 2-8oC. Compatible with MACS technology	33696500-0	450,00 €
772	Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests	for 100 tests	ApplicationsFlow Cytometry Conjugate/TagPE Reactivityhuman, mouse, rat FormatAntibodies are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide AntigenO4 IsotypeIgM CloneO4 Hostmouse Primary / SecondaryPrimary Regulatory StatusFor research use only ClonalityMonoclonal	33696500-0	495,00 €
773	Labeling Check Reagent-PE	30 tests in 60 μL	Secondary antibody conjugated to PE for flow cytometry application. Reagents supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide. Per test, labeling of 10 ⁶ cells in a final volume of 100 μL should be performed for flow cytometry use.	33696500-0	150,00 €
774	Nuclei Extraction Buffer	100 ml (for 25 extractions)	Αποτελεί ρυθμιστικό διάλυμα εξαγωγής πυρήνων και είναι κατάλληλο για να δημιουργεί ταχέως και αποτελεσματικά εναωρήματα μεμονωμένων πυρήνων από νωπούς και κατεψυγμένους ιστούς (ταυτόχρονη διάσπαση ιστού και λύση κυττάρων). Πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τους διαχωριστές gentleMACS Dissociators και τα C Tubes.	33696500-0	280,00 €
775	Anti-Nucleus Microbeads	1.25 ml (for 25 separations)	To Nuclei Extraction Buffer σε συνδυασμό με το διαχωριστή gentleMACS™ Dissociator είναι κατάλληλο για ταχεία και αποτελεσματική παραγωγή αιωρημάτων ενός πυρήνα από νωπά ή κατεψυγμένα δείγματα ιστού.	33696500-0	995,00 €
776	DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples. Compatible with 10X technology.	250 tubes (5bags of 50 tubes)	DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples. Tube size: 1.5ml	19520000-7	20,00 €



777	Protein Lobind microcentrifuge tubes	100 pcs	To maximize sample recovery by significantly reducing sample-to-surface binding – without the use of any type of coating. Ultrapure selected polypropylene material to ensure maximum sample recovery for improved assay results. Free of surface coating (e. g. siliconization). Eliminates the risk of sample interference. Available in tube and plate formats for easy up-scaling. High stability for use in all sample preparation protocols. PCR clean quality batch tested and certified by an independent laboratory for reliable purity. To be suited for protein research, mass spectrometry, protein array sample preparation, and storage of peptide, antibody or virus samples. Tube size: 1.5ml	33696500-0	15,00 €
778	Eppendorf, 0,2ml PCR tube	1000 pcs	Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean)	19520000-7	160,00 €
779	Eppendorf, 0,2ml PCR tube strips 8-tube strips	Case of 120 (120 pack)	Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean).Compatible with 10X Chromium platform system	19520000-7	190,00 €
780	Aniline Blue 25 g Powder	25 g	CAS Number: 28631-66-5 Molecular Weight: 798.79 Molecular Formula: C ₃₂ H ₂₅ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃ Synonyms: methyl blue Dark brown Glistening crystalline powder or crystals Infared spectrum: Conforms 610 nm (in 0.005M HCL) Absorption Ratio P-15/P + 15: 0.96 to 1.09 Shelf Life (months): 36 Appearance (Color): Dark brown Appearance (Form): Water UV Lambda max 594 to	33696300-8	105,00 €
781	Nunc EasYFlask 25cm ² case of 200	case of 200	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / Όγκος εργασίας 7mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείροτητας SAL 10 ⁻⁶ / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Y που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαερισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 200	19520000-7	165,00 €



782	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Όγκος εργασίας 25mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Υ που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαερισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 100	19520000-7	150,00 €
783	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	PACK OF30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / Όγκος εργασίας 55mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Υ που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαερισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 30	19520000-7	90,00 €
784	Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7	case of 7	Product Size Case of 7 Surface Coating Nunclon Sphera Sterile SAL 10-6, ethylene oxide gas sterilization Description Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 Certifications/Compliance Free of any animal products; nonpyrogenic, endotoxin tested (0.5 EU/mL); USP biological reactivity class VI No. per Pack 1 No. per Case 7 Dish Type Cell Culture Multi-Well Plate Culture Area 3.8cm ² Sterility Sterile Wells 12	19520000-7	175,00 €
785	Standard Cryomold® 25 mm x 20 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 7x7x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000	33790000-4	530,00 €
786	Biopsy Cryomold® 10 mm x 10 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 24x24x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000	33790000-4	380,00 €
787	Intermediate Cryomold® 15 mm x 15 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 15x15x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in	33790000-4	532,00 €





			combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000		
788	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	2,5 KG	solidification point 55 - 58 °C, in pastille form, Gurr™, with DMSO, Storage Temp: Ambient, plastic bag 10kg	33696300-8	265,00 €
789	Ammonium sulfate ≥99.5% ACS 1kg	1KG	Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol MW: 132,14 g/mol Density: 1,78 g/cm ³ (20 °C) MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2 Melting point : 336...339 °C	33696300-8	65,00 €
790	Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500	pack of 500	These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C	33790000-4	30,00 €
791	Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500	pack of 500	These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C	33790000-4	60,00 €
792	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	PK OF 72	Adhesion slides / Για κατεψυγμένους ιστούς / Με μόνιμο θετικό φορτίο / επεξεργασμένα άκρα 90ο / Κατάλληλο για ιστούς πάχους 2-5µm / Διαστάσεις 76x26x1mm / Συμμόρφωση με ISO 15223-1	33790000-4	38,00 €
793	HHBS [Hanks' Buffer with 20 mM Hepes]	100ml	Hank's Balanced Salt Solution with 20 mM Hepes buffer (HHBS) is used for a variety of cell culture applications, such as washing cells, transporting cells or tissue samples, diluting cells for counting, and preparing reagents. Recipe should be based on EMEM/HBSS - Eagle's MEM with Hank's Balanced Salts, with Calcium, low Glucose level, HEPES, Magnesium and Sodium bicarbonate. The buffer should not contain L-Glutamine, Phenol red, Sodium pyruvate and Stable glutamine. It should be tissue culture sterile.	33790000-4	195,00 €
794	OIL RED O 100G	100G	Formula: C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O CAS Number: 1320-06-5 Appearance: Dark red to blue-red to dark green-brown to black Form: powder Loss on Drying ≤10.0% (U.S. specification) Assay (Dye) ≥70.0% (U.S. specification) Soluble in ethanol:chloroform (1:1). Insoluble in water. Suitable as use as dye/stain	33696300-8	105,00 €
795	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	Sterilisation indicator, Tape, Sterilisation: Steam, Self-adhesive crepe paper with thermo-active pigments, Length: 50 m, Width: 19 mm, for smooth surfaces	33790000-4	10,00 €



796	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Type: Primary Antigen: VCAM1 (vascular cell adhesion molecule 1) Clonality: Monoclonal Clone: MVCAM A (429) Conjugation: Biotin Host: Rat Isotype: IgG2a Reactivity: Mouse Form liquid Purification purified by Protein G chromatography Concentration ~0,1 mg/ml Storage buffer PBS, pH 7,4, 1% BSA, 0,09% sodium azide Storage temperature Cool	33696500-0	505,00 €
797	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	125 ml	Appearance Viscous colourless liquid Specific Gravity 1,032-1,040 Refractive Index 15,0-18,0 Micro Examination Free of undissolved matter Film Hazy film	33696500-0	60,00 €
798	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24Χ50ΜΜ PACK OF 100	PACK OF 100	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / Free of bubbles and flaws • 10x100 slips packed in plastic dispenser boxes • high spectral transmission • virtually colourless appearance • excellent optical quality • low flatness deviations • good chemical resistance • refractive index fine-tuned to microscopes • low autofluorescence • protective coating facilitates automated separation of individual coverglasses in coverslippers • complies precisely with the set thickness tolerances • persistency at changing climatic conditions • low alkaline strength enables good cell growth	33790000-4	8,00 €
799	16% Paraformaldehyde	10X Ampoules	Paraformaldehyde – methanol free solution. 10 ml ampoules sealed under inert gas. Grade: EM Grade	33696300-8	140,00 €
800	Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg	1 kg	CAS-N 10043-35-3 LINEAR FORMULA H3BO3 SIZE 1 kg	33696300-8	20,00 €
801	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA	33696300-8	15,00 €
802	3-nitro-5-(trifluoromethyl)pyridine-2-ol	10 g	CAS 33252-64-1 Molecular Formula C6H3F3N2O3 Molecular Weight (g/mol) 208.096 MDL Number MFCD00153193	33696300-8	150,00 €



803	Millicell Hanging Cell Culture Insert (transwell, 12-well plate, 1um pore size)	48 inserts	Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 μm used in a 12-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture.	33790000-4	400,00 €
804	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	25g	CAS 1328-51-4 Molecular Formula C32H12CuN8Na2O6S2 Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure	33696300-8	80,00 €
805	silica for column chromatography, 0.035-0.070 mm	1 kg	CAS 7631-86-9 IUPAC Name silanediene Molecular Formula O2Si InChI Key VYPSYNLAJGMNEJ-UHFFFAOYSA-N SMILES O=[Si]=O Molecular Weight (g/mol) 60.08 Synonym silica SiO2 silicic anhydride siliziumdioxid (SiO2)n quartz silica gel kieselsaeureanhydrid solum diatomeae diatomaceous earth MDL Number MFCD00011232 MFCD00217788 MFCD00163736 MFCD00148266 MFCD00603035 MFCD02100519 MFCD06202255 MFCD07370733 View Less Specifications Specification SheetSpecification Sheet Appearance (Color) White Specific gravity 0.46 to 0.55 kg/l (Typical) Particle size =<10 % (Oversize) Appearance (Form) Powder Particle size 0.035 to 0.070 mm pH 6.5 to 7.5 (5 % suspension in water) Typical Particle size =<10 % (Undersize) Residual water =<6 % (160°C, 15 min)	33696300-8	60,00 €





806	Tetrahydrofuran extra dry over molecular sieves	100 mL	CAS 109-99-9 IUPAC Name oxolane Molecular Formula C4H8O InChI Key WYURNTSHIVDZCO-UHFFFAOYSA-N SMILES C1CCOC1 Molecular Weight (g/mol) 72.11 Synonym THF butylene oxide hydrofuran diethylene oxide tetrahydrofuran tetrahydrofuran furanidine tetrahydrofuran agrisynth thf rcra waste number U213 MDL Number MFCD00005356	33696300-8	35,00 €
807	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	33790000-4	5,00 €
808	BORO BOTTLES 100ML	1pc	BORO BOTTLES 100ML	33790000-4	5,00 €
809	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	Cover glasses 24x24mm (1x100)	33790000-4	5,00 €
810	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	33790000-4	7,00 €
811	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML	33790000-4	25,00 €
812	BORO BOTTLES 250ML	1pc	BORO BOTTLES 250ML	33790000-4	5,00 €
813	BORO BOTTLES 500ML	1pc	BORO BOTTLES 500ML	33790000-4	6,00 €
814	BORO BOTTLES 1000ML	1pc	BORO BOTTLES 1000ML	33790000-4	8,00 €
815	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	1EA	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	33790000-4	3,00 €
816	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	50 preps	JETSTAR 2.0 Midi 50	33696500-0	250,00 €
817	Dextran sulfate salt reagent 500G	500G	CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551	33696300-8	3.000,00 €
818	Difco Nutrient Agar 500g	500g	Nutrient Agar is used for the cultivation of bacteria and for the enumeration of organisms in water, sewage, feces, and other materials. Beef extract provides carbohydrates, vitamins, nitrogen, and salts Peptones provide a source of nitrogen Agar is the solidifying agent	33696300-8	88,00 €
819	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8 MDL Number MFCD00003390	33696300-8	45,00 €





820	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g	500 GR	Chemical Name or Material Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate CAS 6381-92-6 Purity Grade For molecular biology Assay ≥99% Assay Percent Range 99+% Molecular Formula C10H14N2Na2O8·2H2O Formula Weight 372.23 MDL Number MFCD00070672 Synonym (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, disodium salt, EDTA, disodium salt, Edetic acid, disodium salt	33696500-0	140,00 €
821	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML	100 ML	CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C34H62O11 Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether	33696300-8	80,00 €
822	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	Pack of 12	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	33790000-4	6,00 €
823	Acetone Laboratory reagent grade	25 L	CAS Number: 67-41-1 EC Number: 200-662-2 Linear Formula: C3H6O Molar Mass: 58.08 g/mol MDL Number: MFCD00008765 Beilstein Registry Number: 635680	33696300-8	80,00 €
824	Acetone for analysis(2,5L)	2,5L	Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C3 H6 O Reach Registration Number 01-2119471330-49	33696300-8	14,00 €
825	BSA 25gr	25gr	Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening	33696300-8	110,00 €
826	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	2,5 lit	CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC3H8O	33696300-8	17,00 €
827	pseudothiohydantoin	25 g	CAS 556-90-1 IUPAC Name 2-amino-4,5-dihydro-1,3-thiazol-4-one Molecular Formula C3H4N2OS InChI Key HYMJHROUVPWYNQ-UHFFFAOYSA-N SMILES NC1=NC(=O)CS1 Molecular Weight (g/mol) 116.14 Synonym 4(5H)-thiazolone, 2-amino-	33696300-8	50,00 €



828	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃	33696300-8	260,00 €
829	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	500mg	Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg Storage Requirements-20°C Format Solid Source Tritirachium album For Use With (Application) Isolation of DNA and RNA from cell and tissue preparations, inactivating many Enzymes, including Endogenous Nucleases	33696300-8	290,00 €
830	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96	33696300-8	45,00 €
831	Sodium Chloride 1kg	1kg	CAS 7647-14-5 Physical Form Solid Assay Percent Range ≥99.0 % Molecular Formula ClNa Formula Weight 58.44 Synonym Salt Chemical Name or Material Sodium Chloride Assay ≥99.0%, (Dry Basis) >99.5%	33696300-8	30,00 €
832	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	5kg	Absorbance0.1 AU max. at 280nm CAS56-40-6 Chloride0.003% max. Heavy Metals (as Pb)10ppm max. Physical FormPowder/Solid Assay Percent Range98.5 to 101.0 % Molecular FormulaC ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying0.20% max.Formula Weight 75.07	33696300-8	180,00 €
833	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C	33696300-8	20,00 €
834	quinuclidine-3-carboxylic acid hydrochloride	1 g	quinuclidine-3-carboxylic acid hydrochloride, CAS No 6238-34-2	33696300-8	50,00 €
835	sodium methoxide-d3 (deuterated)	5 g	sodium methoxide-d3 (deuterated), CAS No 6552-73-4	33696300-8	85,00 €
836	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	5lt	AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point -114°C/-173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C ₂ H ₆ O	33696300-8	190,00 €
837	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm	33790000-4	5,00 €





838	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	pack of 500	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	19520000-7	60,00 €
839	Methanol 25l	25l	CAS67-56-1 Molecular FormulaCH4O MDL Number4595 Vapor Pressure128 hPa at 20°C Viscosity0.55cp at 20°C Color Colorless	33696300-8	55,00 €
840	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid	33696300-8	20,00 €
841	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	PACK OF 825	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	19520000-7	100,00 €
842	Hexane	25 L	RE - Pure acidity <40ppm tiophene conform total sulphur <5ppm	33696300-8	160,00 €
843	Ethyl acetate, analytical reagent, ≥99.8%	25 L	Ethyl acetate, 99.8+%, for analysis Use within 5 yrs of opening Substances reducing KMnO4 ≤ 0.0005% Methyl acetate ≤ 0.02%	33696300-8	200,00 €
844	Bluing Reagent	1L	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση διάλυμα, με ελεγμένο pH.	33790000-4	200,00 €
845	Drierite™ Indicating Absorbents, W.A. Hammond	1 lb.	Efficient desiccant giving constant visual indication of the progress of absorption and exhaustion. W A Hammond Drierite™ Drying Dessicants dries organic liquids to low ppm levels and is commonly used in desiccators, desiccator cabinets, in-line air and gas dryers. Turns from blue to pink when exhausted. ries air and gases to lower residual moisture levels (-100°F dew point). Regeneration by heating granules on tray in single layer at 210-220°C for 1 hour. Molecular formula: 98% CaSO4, >2% CoCL2.	33790000-4	100,00 €
846	Bell-Top Polypropylene Tube for Ultracentrifuge 33.5ml	50 Pk	Tubes must be compatible with the Beckman Ultracentrifuge, rotor JS-24.38.	33696500-0	380,00 €
847	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Human, 16rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	46.306,00 €
848	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Human, 8rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	49.140,00 €
849	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Mouse, 16rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	46.306,00 €
850	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Mouse, 8rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	49.140,00 €
851	Visium CytAssist Calibration Kit	each	Περιέχει αναλώσιμα για την βαθμονόμηση του μηχανήματος 10X CytAssist	33696500-0	3.970,00 €
852	Visium 6.5mm Slide Cassette, 4pk	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	756,00 €





853	Visium 11mm Slide Cassette, 4pk	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	756,00 €
854	Visium CytAssist Tissue Slide Cassette, 4pk, 6.5mm	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	1.090,00 €
855	Visium CytAssist Tissue Slide Cassette, 4pk, 11mm	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	858,00 €
856	Visium CytAssist Reagent Accessory Kit	each	Περιέχει μαγνητικό διαχωριστή και προσαρμογείς θερμοκυκλωτή χαμηλού προφίλ συμβατούς με 10X CytAssist	33696500-0	3.314,00 €
857	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Human, 4rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	12.764,00 €
858	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Mouse, 4rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	12.764,00 €
859	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Human, 2rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	13.142,00 €
860	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Mouse, 2rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist	33696500-0	13.142,00 €
861	FP 30 mm Cellulose Acetate Syringe Filter, 0.45 µm,	50 Pk	The filters must be sterile, in Pack of 50. Filters must be of cellulose acetate membrane, as these filters have a very low protein binding making them perfect for protein recovery applications.	33696500-0	85,00 €
862	Percoll density gradient media	1L	A low-viscosity, non-toxic medium suitable for density gradient centrifugation of cells, viruses and subcellular particles. Composed of colloidal silica coated with polyvinylpyrrolidone (PVP), which gives low osmolality and low viscosity. Gradients are iso-osmotic throughout and cover a range of densities up to 1.3 g / mL, and they are adjustable to physiological ionic strength and pH. It should be suitable for tissue culture and it should be able to be re-sterilized by autoclaving for 30 min at 120°C.	33696500-0	700,00 €
863	h-MIP-3β (AF647®), synthetic	10ug	Macrophage Inflammatory Protein-3 beta, CCL19 (AF647®) human, ELC. Modifications: AF647® incorporated at indicated position in a molar ratio of dye:peptide of 1:1. HPLC Purity: >95% area/area at 214nm	33696500-0	900,00 €
864	Wound Clip Applier	1	Stainless-steel applying forceps hold one rack of 20 clips, Clips fed by rust proof beryllium-copper springs Dimensions: 4.5L x 1.37W x 0.37 in.H (114 x 35 x 9.5mm) Net weight: 1.5 oz. (45g), Autoclavable	33790000-4	200,00 €
865	Wound Clips	100	Stainless-steel, 9mm nonsterile Autoclip wound clips 20 stainless-steel double clips per rack 100 clips (5 racks) per box, 10 boxes per case, length: 0.354 in,	33790000-4	200,00 €
866	Freezing solution	50ml	ready-to use serum-free and animal component-free media, suitable for cryopreservation of primary cells and solid tissues and tested and validated on diverse cell types and tissues (mouse and human)	33790000-4	450,00 €
867	Wound Closing System KIT	1	Material:Stainless Steel, Includes: wound clip applier for 9mm clips, Wound clip remover, 100 9mm wound clips, For use on lab animals or in veterinary surgery, Autoclavable	33790000-4	1.900,00 €



868	Polyethylenimine	1 g	Linear, MW 25000, Transfection Grade (PEI 25K™), CAS Number: 9002-98-6, 26913-06-4, Linear Formula: (CH ₂ CH ₂ NH) _n	33790000-4	1.450,00 €
869	Immersion oil Immersol 518 F fluorescence free, oiler 20 ml	20ml	Immersion oil Immersol 518 F fluorescence free, oiler 20 ml (ISO 8036-1/2, ne=1.518 (23°C), halogen-free).	33790000-4	80,00 €
870	Lens Cleaning Paper	300 sheets	300 sheets of lens cleaning papers for Zeiss microscope.	33790000-4	80,00 €
871	RFP Antibody Pre-adsorbed	100 µg	Rabbit Polyclonal IgG, prepared from monospecific antiserum by immunoaffinity chromatography using Red Fluorescent Protein (Discosoma) coupled to agarose beads followed by solid phase adsorption(s) to remove any unwanted reactivities. Expect reactivity against RFP and its variants: mCherry, tdTomato, mBanana, mOrange, mPlum, mOrange and mStrawberry, The immunogen is a Red Fluorescent Protein (RFP) fusion protein corresponding to the full-length amino acid sequence (234aa) derived from the mushroom anemone Discosoma.	33790000-4	550,00 €
872	Dextran Sulfate 40 Sodium Salt BioChemica	250 g	Average mol wt: approx. 40,000 g/mol, Sulfated ash: 40 - 50 %, Loss on drying: max. 10 %, Chloride: max. 0.01 %, Fe: max. 0.1 %, Pb: max. 0.0005 %, Ca: max. 0.02 %	33790000-4	1.100,00 €
873	AMPure XP Bead-Based Reagent	each	Applications: PCR Purification, DNA Cleanup, NGS Cleanup. Bead-based, next-generation sequencing (NGS) cleanup. PCR products, fragmented DNA. AMPure XP reagent was developed for the purification of PCR products 100bp<. Normal recovery ranges from 60-90%, and is typically between 70-90%. Bead Ratio 1.8X for cleanup. Technology SPRI paramagnetic bead-based technology.	33790000-4	1.700,00 €
874	TE buffer (1X) pH 8.0 low EDTA for molecular biology	500mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. DNases/RNases/Proteases: not detectable, pH (20°C; adjusted with HCl): 8.0 ± 0.1, Composition: EDTA · Na ₂ : 0.1 mM, Tris: 10 mM	33790000-4	40,00 €
875	AAV9 virus medium-scale packaging and ultra-purification	10x50ul	Deliverables: Ultra-purified AAV9 virions (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), with the possibility of custom gene expression as well as Ultra-purified EGFP control AAV9 virus (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), made from vector: pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE. Suitable for In vivo applications	33790000-4	600,00 €
876	AAVDJ/8 virus medium-scale packaging and ultra-purification	10x50ul	Deliverables: Ultra-purified AAVDJ/8 virions (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), with the possibility of custom gene expression as well as Ultra-purified EGFP control AAVDJ/8 virus (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), made from vector: pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE. Suitable for In vivo applications	33790000-4	600,00 €
877	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells	1EA	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue.	33696500-0	1.200,00 €
878	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg	0.1 mg	Πολυκλωνικό αντίσωμα RABBIT ANTI FLIP GAMMA/DELTA Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να αναγνωρίζει την σχετική με την απόπτωση πρωτεΐνη FLIP (FLICE inhibitory protein). Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg / ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Immunohistology - Frozen (2ug/ml), Western Blotting (1/1000). Να διατίθεται σε συσκευασία του 0,1 mg	33696500-0	550,00 €



879	h-MIP-3α (AF647®), synthetic	10ug	CCL20 (Alexa 647®) human, Macrophage Inflammatory Protein-3 alpha (Alexa 647®). Modifications: AF647® incorporated at indicated position in a molar ratio of dye:peptide of 1:1. Linker used is 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid. HPLC Purity: >95% area/area at 214nm	33696500-0	1.200,00 €
880	Cellometer SD100 Counting Chambers	Case of 2,700 slides	Disposable, all plastic counting chambers compatible with all Cellometer Cell Counters. Slides have the standard chamber thickness for counting cells ranging from 2 to 80µm in diameter. Packed with protective film on both sides. Two chambers per slide.	33696500-0	7.000,00 €
881	HeLa cell line	each	HeLa is an epithelial cell that was isolated from the cervix of a 31-year-old, Black female with adenocarcinoma. Organism: Homo sapiens, human. Cell Type: epithelial cell. Tissue: Uterus; Cervix. Certified Reference Material produced under an ISO 17034 accredited process	33696500-0	1.100,00 €
882	ViaStain™ PI Cell Cycle Kit for Cellometer Spectrum	15ml	The ViaStain™ PI Cell Cycle Kit is designed for fast, simple determination of the cell cycle distribution for a cell population using image cytometry. Each kit contains ready-to-use PI/RNase staining solution sufficient for 100 tests along with a detailed instruction manual outlining cell staining, imaging, and cell cycle data analysis. Compatible with Cellometer Spectrum.	33696500-0	150,00 €
883	Annexin V-FITC Kit for Cellometer Spectrum	1 kit	Annexin V-FITC Kit is designed to detect annexin V positive cells as well as dead/necrotic propidium iodide positive cells. Compatible with Cellometer Spectrum.	33696500-0	500,00 €
884	ViaStain™ Calcein-AM / PI Cell Viability Kit for Cellometer Spectrum	100 tests	The Calcein-AM/PI Cell Viability and Viability kit enables measurement of the number and concentration of both metabolically active calcein positive and dead PI positive cells. Compatible with Cellometer Spectrum. The Nexcelom Calcein-AM/PI Cell Viability and Viability kit enables measurement of the number and concentration of both metabolically active and dead, or non-viable, cells in a population. The software automatically calculates percent vitality/viability based on the number of Calcein-positive (metabolically active) cells, and the number of PI-positive (non-viable) cells. Compatible with Cellometer Spectrum.	33696500-0	450,00 €
885	Lenti RapidTiter™ Sticks	each	Lenti RapidTiter Sticks fora rapid and semi-quantitative method to detect the lentiviral P24 protein in cell cultures or purified lentiviral samples. The estimated lentiviral titer can then be easily determined with reference to the provided titration card. Results in 10 minutes. Broad Detection Range: titers between 2.5 x 10 ⁵ - 2.5 x 10 ⁷ TU/mL	33696500-0	500,00 €
886	Eosin Y Solution, Alcoholic	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι ready-to-use. Συγκέντρωση : 0.5 % (w/v) in acidified ethanol	33696500-0	90,00 €
887	In vivo grade AAV serotype testing panel (CMV-EGFP)	3 x 25ul	Deliverable: Ultra-purified CMV-EGFP control AAV9 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPPE, Ultra-purified CMV-EGFP control AAV-DJ/8 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPPE, Ultra-purified CMV-EGFP control AAV2.7m8 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPPE. Suitable for in vivo applications	33696500-0	650,00 €
888	Dual Index Kit TS Set A, 96 rxns	each	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TS, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις	33696500-0	1.430,00 €



889	Chromium Single Cell Mouse TCR Amplification Kit	16 rxns	Primers and enzymes for the amplification of TCR α and β transcripts in mouse T cells, Compatible with Chromium 10X	33790000-4	658,00 €
890	Chromium Next GEM Single Cell 5' GEM Kit v2 aChromium Single Cell	4 rxns	Suitable for profiling gene expression in single cells across diverse cell types using GEM Technology kit components: GEM Generation Master Mix, RT Master Mix, P5, P7, and i7 Sample Index PCR Primers, Unique Molecular Identifiers (UMIs) Fresh or frozen single-cell suspensions Recommended cell input range: [Specify range, e.g., 500 to 10,000 cells]	33790000-4	12.980,00 €
891	Chromium Next GEM Chip K Single Cell Kit, 16 rxns PN-1000287	16 rxns	Contains the the Next GEM chips, gaskets and oil for sample partitioning, and the recovery agent for coalescing GEMs post barcoding	33790000-4	3.240,00 €
892	Tamoxifen murine diet	10kg	Pellet food. Includes 400mg of citrate tamoxifen per 1kg of diet.Red color is added to differentiate from regular diet. The diet has tamoxifen premixed with ~5% sucrose as a palatability enhancer. Irradiated.	33696500-0	1.000,00 €
893	PEG	each	SD-ANPE-84416-1: Biotin-Ahx-LPETGS-NH2 N-Term: Biotin; C-Term: Amide Purity: Peak Area By HPLC ≥95% Quantity (Net Peptide):260mg net	33790000-4	3.200,00 €
894	Seahorse XF24 Islet Capture Microplates	Package of 6	Compatible with Seahorse XFe24. allow real-time measurement of islet mitochondrial function supplied in individual gamma irradiated containers.	33790000-4	600,00 €
895	TE Buffer, TRIS-EDTA	100 ml	TE Buffer, TRIS-EDTA, 1X Solution, pH 8.0, molecular biology grade, CAS: 77-86-1, 6381-92-6, 7647-01-0, 7732-18-5	33790000-4	120,00 €
896	TotalSeq anti-biotin Antibody	10μg	antibody specific against Biotin conjugated to the same oligonucleotide. Compatible with 10x Genomics Chromium Single Cell Immune Profiling Solution (single cell RNA/TCR sequencing). Can be used for Cell Hashing in the 5' workflow	33790000-4	500,00 €
897	LPETG-Biotin peptide	100mg	Sequence: Biotin-Ahx-LPETGS-NH2, N-Terminal: Biotin-Ahx, C-Terminal: Amidation. Purity>96%. Molecular weight: 941.11. Formula: C41H68N10O13S1	33790000-4	550,00 €
898	Hydrogen chloride, 4N solution in 1,4-dioxane, AcroSeal®	100 mL	Appearance (Color): Clear colorless to light yellow Appearance (Form): Solution Strength: 3.95 to 4.40 N CAS Number: 7647-01-0, 123-91-1	33696300-8	150,00 €
899	Dimethyl sulfoxide-d6, 99.5% isotopic	50 g	suitable for NMR use	33696300-8	350,00 €
900	5ml syringe without needle	100PCS	5ml syringe without needle	33790000-4	15,00 €
901	Universal Containers 30ml with label	400 τεμ/ συσκ	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, με βιδωτό πώμα, με ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, 400 τεμ/ συσκ	19520000-7	99,00 €
902	Universal Containers 30ml No label	400 τεμ/ συσκ	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, με βιδωτό πώμα, χωρίς ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, 400 τεμ/ συσκ	19520000-7	96,00 €
903	RetroNectin, 0.5 mg	0.5 mg	Recombinant human fibronectin fragment (rFN-CH-296) that contains three functional domains: the cell-binding domain, the heparin-binding domain, and the CS-1 sequence.	33696300-8	456,00 €



1.32 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα τμήματα του άρθρου 1.3.1 της παρούσας

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα, περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν υπάρχει μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα

1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **200.000,00 € πλέον ΦΠΑ**. Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των της μέσης τιμής των προς προμήθεια αναλωσίμων κατά το χρονικό διάστημα των δύο τελευταίων ετών.

Η αξία των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που θα καλείται να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο θα ορίζεται ρητώς στην εκάστοτε παραγγελία της αναθέτουσας αρχής.

1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε **24 μήνες** από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

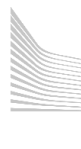
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α'127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».





- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύ στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»."
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».





- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 1,2, 7,11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα"
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως κάθε φορά ισχύει
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) "Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις".
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση ΝΠΙΔ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258/14) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του Κεφαλαίου Η του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017) «Ειδικοί λογαριασμοί κονδυλίων έρευνας ΑΕΙ, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κεντρα»
- το κανονιστικό πλαίσιο του έργου
- την απόφαση της με αριθμό **313/27.05.2024** συνεδρίας του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2024** πίστωση με **ΑΔΑ : 604Ψ469ΗΚΚ-ΓΘ5**
- Την απόφαση έγκρισης της 3ης Τροποποίησης Αναλυτικού Προϋπολογισμού 2024 του Ερευνητικού Κέντρου Βιοιατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ με αρ. πρωτ. : **126361/28.12.2023 και ΑΔΑ: Ψ64Γ46ΝΛΞ-ΙΧΦ**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15.07.2024 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **19.07.2024, ημέρα Παρασκευή** και ώρα **11:00**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο





Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **354187**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της

παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο

<http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη

διεύθυνση (URL) : www.fleming.gr στην διαδρομή : PROCUREMENT CALLS στις 26.06.2024

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο , σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

Ελληνικός Τύπος : **"ΑΘΗΝΑΪΚΑ ΝΕΑ"**

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Α.Α.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους, β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.





2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το ΕΕΕΣ
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, με δικά τους έξοδα, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη των εγγράφων στον ενδιαφερόμενο.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού (στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.





Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στην ελληνική γλώσσα διεξάγονται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου. Οι προσφορές, προσφυγές και όλα τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στα ελληνικά ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου .

Αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά που υποβάλλονται φέρουν υποχρεωτικά την Επισημείωση της Συνθήκης της Χάγης (Apostille).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική..

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή

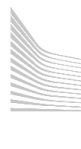
Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. . Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους





όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί υποχρεωτικά με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

ΔΙΑΓΩΔικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης

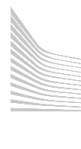
β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων (Ελβετία).

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς





από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκρυμμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας την τροποποίηση





του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α 215) και τα εγκλήματα του άρθρου 323 Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων)..

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιριών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών και συνεταιρισμών (ΑΕ), η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά α) στην καταβολή φόρων και β) εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική σφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει (συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων) είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού .

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016





β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας

η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση

θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, (κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016), η ποινή του οριζόντιου αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. .Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται





από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο και να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 .

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: ελάχιστη επάρκεια το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ κατά τις τρεις κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να καλύπτεται το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας εκάστου τμήματος κατά την τελευταία τριετία (η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών). Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων τότε πρέπει ο ετήσιος κύκλος εργασιών του, κατά τις διαχειριστικές χρήσεις που δραστηριοποιείται, να είναι κατ' ελάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ,

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.





2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή προμήθεια την τελευταία τριετία .Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή με το αντικείμενο του τμήματος προμήθεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς . Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης .

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων .

Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

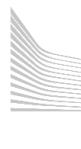
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου





του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του εν λόγω κανονισμού.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται





εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης .

Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 **από τον προσωρινό ανάδοχο**. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης/διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν

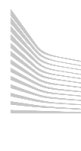
Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Β.1 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3), ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σε ισχύ σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/16

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα





πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στη σχετική παράγραφο 2.2.3.1..

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση β' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ και τον ΕΦΚΑ

δ) για την παράγραφο 2.2.3.4 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών..

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.





ε) Για τις λουιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο αυτή λόγοι αποκλεισμού .

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού (παρ. 4 του άρθρου 74 ν 4412/2016)

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. **(απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας)** προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν** από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

α) Ισολογισμούς τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει ισολογισμούς μπορεί να αποδεικνύει την απαιτούμενη χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών ή αντίγραφο μίας τουλάχιστον παρόμοιας σύμβασης προμήθειας για το τμήμα στο οποίο υποβάλουν προσφορά, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών διαχειριστικών ετών.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά: ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Β.6 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση





και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B. 7 Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.





Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β. 8 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου όπως Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση ΑΕ) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ ή ΕΕ), τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης
- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας
- δ) το συντονιστή της ένωσης
- ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Β. 9 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προφορών

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Συμφωνία προσφερόμενων προϊόντων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές	80%
K2	Χρόνος παράδοσης	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση του παραπάνω κριτηρίου αξιολόγησης ανέρχεται σε 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Εάν δεν ικανοποιούνται όλοι οι όροι, η προσφορά απορρίπτεται. Η βαθμολογία μπορεί να αυξηθεί μέχρι τους 120 βαθμούς εάν υπερκαλύπτονται οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, π.χ. μέσω προσφοράς μεγαλύτερης ποσότητας, υψηλότερης καθαρότητας χημικών ουσιών, ή





καλύτερης ποιότητας ή λειτουργικότητας υλικών, όπως διαπιστώνεται από την εξέταση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών, που αξιολογούνται σε εργαστηριακό περιβάλλον και στις συγκεκριμένες πειραματικές διεργασίες για τις οποίες προορίζονται. Η επιπλέον βαθμολόγηση στις παραπάνω περιπτώσεις, γίνεται μόνον εφόσον κρίνεται ότι οι επιπρόσθετες αυτές ιδιότητες είναι σημαντικές για την επιτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται τα προσφερόμενα είδη.

Το κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται κάθε φορά που προκύψει ανάγκη στην αναθέτουσα αρχή, , χωρίς προκήρυξη νέου διαγωνισμού, στους οικονομικούς φορείς των οποίων η προσφορά για τα εκάστοτε συγκεκριμένα τμήματα κρίθηκε ως η καλύτερη με βάση τα κριτήρια ανάθεσης που προβλέπονται στην παρούσα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του **παραρτήματος Ι** για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

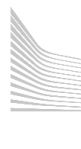
Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα, αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να





εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες::

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν .

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις,

α) είτε του άρθρου 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε του άρθρου 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,





ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, (**δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία**), πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο .

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής





Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία πε α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωση του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF, ριλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού

β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πέμπτο εδάφιο της περίπτωσης α της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, [δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής](#) από τους προσφέροντες.

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές σύμφωνα με το Φύλλο Συμμόρφωσης που βρίσκεται στο **Παράρτημα III** της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το σχετικό υπόδειγμα που βρίσκεται στο **παράρτημα IV** της διακήρυξης και είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις (υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, ΑΕΠΠ), ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος





μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του ν. 4412/2016

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, ή η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση, ή, εφόσον επιδέχονται δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο τμήμα της συμφωνίας πλαίσιο

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής





θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 19.07.2024 και ώρα 11:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά





σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2. της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά λόγω παράλειψης προσκόμισης εγγυητικής συμμετοχής, [εφόσον προβλέπεται η υποβολή της], μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

β) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων, που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων (του/των οικονομικού/κών φορέα/ων, που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο).

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει την προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους





πρώτο/ους σε κατάταξη προσφέροντα/ντες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και στην παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.9 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παραγραφο 2.4.2 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ)

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον/τους προσωρινό/ούς ανάδοχο/χους να προσκομίσει/ουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει/ουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει/ουν διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν..

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου





εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού/ών αναδόχου/ων, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης και δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016,. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει υποχρεωτικά την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016 .

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής . Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

3.3.2 Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά





β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/16 και

γ) ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας **δέκα πέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη συμφωνία-πλαίσιο και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α ν.4412/2016) ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 361 παρ. 1 περ. γ ν. 4412/2016).

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης





Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017 .

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνίας»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .





Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.





Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού.

Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016 το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της αξίας του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους ανατίθεται, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα... της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ





Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεων της.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταίας εκτελεστικής σύμβασης που θα ανατεθεί σε εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων ο οικονομικών φορέων. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο.

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης, και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της εκτελεστικής σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεδμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

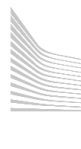
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

4.3.1 Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να αγοράζουν, μέσω αυτής, αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας,.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.





4.3.2 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να υποβάλουν παραγγελίες και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τα προϊόντα της παραγγελίας στη συμφωνηθείσα τιμή, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας¹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)². Η συμφωνία-πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της



πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο
- γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

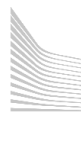
Το **100% της συμβατικής αξίας** μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ακόμα και σε τμηματική παράδοση.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (ενδεικτικά, πρωτόκολλο παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη, τιμολόγιο με την ένδειξη εξοφλήθηκε, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

5.1.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού





εισφορά υπέρ ΟΠΕΚΑ (πρώην ΟΓΑ).

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3 Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου

1) ΚΑΕ:39.04.00

5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την προσφορά του και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται μόνο υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν 4412/16.

Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

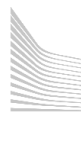
5.3.1 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.





Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

5.3.2 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που αναφέρονται στην παράγραφο 5.2 της παρούσας διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

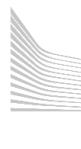
Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.5.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο ή/και την εκτελεστική σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου,

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,





γ) εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα. με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα στην τασσόμενη από την πρόσκληση προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.





δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.5.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

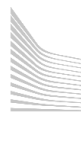
Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.5 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.4 (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί

5.7 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση





"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Large
2	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Medium
3	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 100)	pack of 100	Γάντια Nitrile, χωρίς πούδρα, εξεταστικά, αμφιδέξια, μπλε χρώμα, πάχος 0.10mm, AQL≤1,5, μήκος 240mm, δύναμη σχισήματος -6N, συμμόρφωση με τα: - PPE Cat. 3 (κατάλληλο για προστασία από χημικά και μικροοργανισμούς (EU 2016/425), και συγκεκριμένα: EN420:2003, EN ISO 374-1:2016/TYPE B (3 Chemical), EN ISO 374-5:2016/VIRUS: για προστασία από βακτήρια, μύκητες και ιούς. - MEDICAL DEVICE (EU REG. 2017/745, EN 455 1, 2, 3 & 4 norms) Μέγεθος: Small
4	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	1KG	<ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας.



5	Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections	pkg of 0.5 mL, 50 detections	Application Western Blots Volume 0.5 ml Antigen GST Host Goat Conjugate Unconjugate Monoclonal/Polyclonal Polyclonal
6	Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg	5 mg	APC Number 81-7-06 One Letter Code Z-VAD(OMe)-FMK Synonyms Z-VAD(OMe)-FMK, Caspase-1 Inhibitor V Molecular Formula C ₂₂ H ₃₀ FN ₃ O ₇ Relative Molecular Mass 467.50 CAS Registry Number [634911-81-2] Source Synthetic Storage Conditions -20 ± 5 °C Keywords Cell-permeable pan-caspase inhibitor
7	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	1mg	Smac-N7 Peptide 1.0 mg
8	Peracetic acid solution	100 ml	32 wt. % in dilute acetic acid, M. Wt 76.05, vapor pressure 20 mmHg (25 °C), form liquid, composition acetic acid, 40-45%, pH <1
9	AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg	1.0 mg	Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: Fab Fragment Specificity: IgG (H+L) Conjugate: Unconjugated Product Category: Fab Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal
10	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate
11	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg	0.5 mg	Unit Size 0.5 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate
12	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate
13	Papain Dissociation System	5 x 100U	The kit should provide a set of reagents intended for use in the neural cell isolation method. In particular, the kit should provide the enzyme (papain containing L-cysteine and EDTA), appropriate buffer (Earle's Balanced Salt Solution (EBSS) with calcium, magnesium, bicarbonate and phenol red), deoxyribonuclease I (DNase) and ovomucoid protease inhibitor with bovine serum albumin. All reagents should be sterile for tissue culture use.



14	TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml	200 µg/ml	TRAF2 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of TRAF2 of human origin recommended for detection of TRAF2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian
15	Actin Antibody (C-11)	200 µg/ml	Actin Antibody (C-11) is a goat polyclonal IgG; 100 µg/ml; or rabbit IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of Actin of human origin recommended for detection of a broad range of Actin isoforms of mouse, rat, human and and x, b, ce origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian TransCruz reagent for ChIP application (sc-1615 X, 200 µg/0.1 ml) blocking peptide
16	IkB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml	200 µg/ml	IkB-α Antibody (C-21) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, epitope mapping at the C-terminus of IkB-α of human origin recommended for detection of IkB-α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine
17	ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	ERK 2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 345-358 at the C-terminus of ERK 2 of human origin recommended for detection of ERK 2 p42 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems available conjugated to biotin for WB, IHC(P) and ELISA; and to Alexa Fluor® 405 for IF, IHC(P) and FCM
18	JNK-1 antibody	200 µg/ml	Anti-JNK1 Antibody (F-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK1 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-384 representing full length JNK1 p46 p46 of human origin. Anti-JNK1 Antibody (F-3) is recommended for detection of all JNK1 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P). JNK1 Antibody (F-3) is available conjugated to agarose for IP; and to FITC for IF, IHC(P) and FCM.
19	C/EBP α Antibody (G-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	C/EBP α Antibody (G-10) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a peptide mapping at the C-terminus of C/EBP α of human origin recommended for detection of C/EBP α p42 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM
20	TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	TIMP-3 Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 181-210 at the C-terminus of TIMP-3 of human origin recommended for detection of TIMP-3 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine



21	Claudin 5 antibody	200 µg/ml	Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) claudin-5 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 167-218 mapping at the C-terminus of claudin-5 of human origin. Claudin-5 Antibody (A-12) is recommended for detection of claudin-5 of human origin by WB, IP, IF and ELISA. Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM
22	MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml	200 µg/ml	MMP-13 Antibody (H-230) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml recommended for detection of MMP-13 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine; may cross-react with other MMP family members
23	PGC-1α Antibody (H-300) 100 µg/ml	100 µg/ml	PGC-1α Antibody (H-300) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope corresponding to amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of PGC-1 of human origin recommended for detection of PGC-1 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian
24	β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	β Tubulin Antibody (D-10) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a recombinant protein corresponding to amino acids 210-444Hi Y of β Tubulin of human origin recommended for detection of β Tubulin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM
25	VEGF Antibody (JH121) 50 µg/0.5 ml	50 µg/0.5 ml	VEGF Antibody (JH121) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 50 µg/0.5 ml raised against full length VEGF of human origin recommended for detection of all forms of VEGF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA See m-IgGk BP-HRP (mouse IgGk binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.
26	JNK (D2) antibody	200 µg/ml	Anti-JNK Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-424 representing full length JNK2 p54 of human origin. Anti-JNK Antibody (D-2) is recommended for detection of all JNK1, JNK2 and JNK3 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA. Anti-JNK Antibody (D-2) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM.
27	p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml	200 µg/ml	p-ERK Antibody (E-4) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml recommended for detection of ERK 1 phosphorylated at Tyr 204 and correspondingly phosphorylated ERK 2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems
28	TRI Reagent 200ML	200ML	TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.



29	NEB® Stable Competent E. coli (High Efficiency)	20 x 0.05 mL	Chemically competent E. coli cells suitable for high efficiency transformation (Transformation Efficiency 1-3 x 10 ⁹ cfu/μg pUC19 DNA). Ideal for isolation of plasmid clones containing repeat elements and unstable inserts. Useful for isolating and propagating retroviral/lentiviral clones. Carries the endA mutation (in contrast to Stbl3) so that isolated plasmids are free of Endonuclease I. Outgrowth medium included. Free of animal products.
30	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 μl	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (Κλώνος 41G9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MEK1/2 μόνο όταν ενεργοποιείται μέσω φωσφορυλίωσης στη σειρά 217/221. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμού, Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
31	Tips blue 1000 μl	500 τεμ/σακούλα	Ρύγχη πολυπροπυλενίου όγκου 100-1000 μl, μήκους 84.30 mm, μπλε, universal (κατάλληλα για σχεδόν όλες τις πιπέτες), με διαβάθμιση όγκων, αποστειρωσима, ελεύθερα από μέταλλα, ελεύθερα από DNase, RNase, Human DNA, πυρογενή και αναστολείς PCR, μη κυτταροτοξικά, συσκευασία 500 τεμαχίων/ σακούλα
32	Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Bak (ΚλώνοςD4E4) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Bak πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμού, Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:800), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
33	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Cox2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:1200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800), Flow Cytometry (1:400) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
34	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα IL-1β (Κλώνος D3H1Z), ειδικό για δείγματα ποντικού Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής IL-1β πρωτεΐνης ποντικού και να μπορεί να ανιχνεύσει 500 μg ώριμης ανασυνδυασμένης IL-1β ποντικού. Κατάλληλο για δείγματα: Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
35	Bijou 7ml with label	700 τεμ/συσκ	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων



36	Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (Κλώνος C84E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKα και IKKβ μόνο είναι φωσφορυλιωμένες στη σερίνη 176 και στη σερίνη 177 αντίστοιχα. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul ικανό για 10 western blots.
37	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (Κλώνος 19A10) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα των VEGFR-2 πρωτεϊνών μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένα στην τυροσίνη 1175 και να μην αλληλεπιδρά με την VEGFR1. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
38	mTOR Antibody 100 μl	100 μl	Πολυκλωνικό αντίσωμα mTOR Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul και να είναι ικανό για 10 western blots.
39	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κB p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536. Να μην αλληλεπιδρά με την υπομονάδα p50 ή άλλες σχετικές πρωτεΐνες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:3200), Flow Cytometry (1:3200). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
40	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) (27B7) Rabbit mAb 100μl	100μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Κλώνος (27B7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MAPKAPK-2 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul



41	Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-PDK1 (Ser241) (Κλώνος C49H2) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PDK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 241. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl
42	p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα p27 Kip1 (Κλώνος D69C12) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής p27 Kip1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:1600), Flow Cytometry (1:1600). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl
43	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) (Κλώνος 244F9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl.
44	Autophagy Antibody Sampler Kit	1 KIT	Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 µl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 µl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 µl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 µl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 µl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 µl, Atg3 Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µL Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 µl)
45	Tak1 antibody 100 µl	100 µl	Πολυκλωνικό αντίσωμα Tak1 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Tak1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Βοοειδούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl.
46	Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-TAK1 (Thr184/187) (Κλώνος 90C7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της TAK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 184 and θρεονίνη 187. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM



			NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
47	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (Κλώνος 81E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p46 και p54 SAPK/JNK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 183 and τυροσίνη 185. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση με φωσφορυλιωμένες p44 / 42 ή p38 MAP κινάσες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster, S. cerevisiae Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
48	Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb	100ul	Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Akt protein. This antibody does not cross-react with other related proteins. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster Species predicted to react based on 100% sequence homology: Pig Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry Source: Monoclonal antibody is produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to residues in the carboxy-terminal sequence of mouse Akt; Rabbit IgG
49	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
50	SB203580	5mg	SB203580 is supplied as a lyophilized white powder. For 10 mM stock, resuspend 5 mg of the inhibitor in 1.32 ml DMSO. Aliquot and freeze at -20°C to avoid multiple freeze/thaw cycles which can degrade the inhibitor. For experiments with cultured cells, we recommend pre-treating the cells with SB203580 at 10 µM for one to two hours prior to stimulation. This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals. Molecular Weight: 377.4 g/mol Purity: >98% Molecular Formula: C21H16FN3OS CAS: 152121-47-6 Solubility: Soluble in DMSO at 100mg/ml and EtOH at 10mg/ml.



51	PDLIM2 Antibody 100 μl	100 μl	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα PDLIM2 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής PDLIM2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul ικανό για 10 western blots</p>
52	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul	100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα IKKβ (Κλώνος D30C6) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKβ πρωτεΐνης και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με άλλα μέλη της IKK οικογένειας. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
53	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 μl	100 μl	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Stat3 (Tyr705). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 705. Να μην αλληλεπιδρά με όλες Stat πρωτεΐνες που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλα κατάλοιπα της τυροσίνης, αλλά να αλληλεπιδρά με τη Phospho-EGFR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
54	p38 MAPK Antibody	200ul	<p>p38 MAP Kinase Antibody detects endogenous levels of total p38α, -β or -γ MAPK protein. This antibody does not recognize p38δ, JNK/SAPK or p44/42 MAPK. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Guinea Pig Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken Application: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry SOURCE: Rabbit</p>
55	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 μl (10 western blots)	100 μl (10 western blots)	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Ser473) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 473. Να αναγνωρίζει επίσης τις Akt2 και Akt3 όταν φωσφορυλιώνονται στις αντίστοιχες θέσεις. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει φωσφορυλιωμένες μορφές σχετικών κινάσεων όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, D. melanogaster, Βοοειδούς, Σκύλου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:400) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>
56	500 mL PET Square Storage Bottle, Sterile	8 τεμ/σακούλα	<p>MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET) (USP, Class VI standards), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία (επίπεδο αποστείρωσης SAL=10⁻⁶), ελεύθερα από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, μη πυρογενή, σε συσκευασία των 8 τεμαχίων</p>



57	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	Μονοκλωνικό αντίσωμα PARP (Κλώνος 46D11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PARP-1 πλήρους μήκους και το μεγάλο θραύσμα (89 kDa) που παράγεται με διάσπαση κασπάσης στο Asp214. Να μην παρουσιάζει διασταυρούμενη αντίδραση με PARP-2 και PARP-3. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), eCLIP (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
58	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μl	100 μl	Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-PTEN (Ser380) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PTEN μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 380. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
59	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	100UL	Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
60	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl	100 μl	Πολυκλωνικό αντίσωμα Cleaved Caspase-3 (Asp175) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου θραύσματος (17/19 kDa) ενεργοποιημένης κασπάσης-3 που προκύπτει από διάσπαση δίπλα στην Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρους μήκους κασπάση-3 ή άλλες διασπασμένες κασπάσες και να μην ανιχνεύει μη ειδικά υποστρώματα κασπάσης με Western. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:400), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (1:800) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
61	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg	100 mg	Formula C56H92O29 M 1229.34 g/mol CAS-No.: 11024-24-1 HS-No.: 29389010 EC-No.: 234-255-6
62	RNase A (DNase-free) 50mg	50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6



63	AGAROSE LOW EEO 500 g	500 g	Αγαρόζη υψηλής ποιότητας,καθαρότητας Molecular biology,με πολύ χαμηλή πρόσδεση σε χρωστικά αντιδραστήρια. Να μην υπάρχουν ανιχνεύσιμα επίπεδα από DNases, RNases, είναι ηλεκτρικά ουδέτερη και βιολογικά αδρανής. Τα επίπεδα υγρασία να είναι $\leq 7\%$, τα θειικά άλατα $\leq 0.1\%$ και η διαύγεια 1.5% (NTU): ≤ 3 . Τέλος, να πληροί ακόμα τις εξής προϋποθέσεις: Gel Strength 1% (g/cm ²): ≥ 1200 , Gel Strength 1.5% (g/cm ²): ≥ 2500 , Ash: $\leq 0.4\%$ και EEO: $0.05 - 0.13$. Συσκευασία των 500g.
64	Assembly master mix for seamless DNA cloning	50RXNS	Use for seamless assembly of multiple DNA fragments, regardless of fragment length. To assemble either single-stranded oligonucleotides or different sizes of DNA fragments with varied overlaps. No PCR cleanup step required. Use with DNA of low input. High fidelity assembly.
65	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	500 ml	without NaHCO ₃ , with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate
66	T4 Polynucleotide Kinase	500 units	5' phosphorylation of DNA/RNA for subsequent ligation, End labeling DNA or RNA for probes and DNA sequencing, Removal of 3' phosphoryl groups. Fast reaction (30 minutes)
67	DNA POLYMERASE I,KLENOW	1000units	Ανασυνδυσασμένη DNA Polymerase I, Klenow, συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού και δράση 3'→ 5' εξωνουκλεάσης, αλλά χωρίς δράση 5'→ 3' εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία 1.000 Units
68	Quick Ligation™ Kit 30 reactions	30 reactions	Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση.
69	1 kb Plus DNA Ladder	0.1 ml	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης που να έχει προκύψει από την πέψη ενός αριθμού κατάλληλων πλασμιδίων με τα κατάλληλα περιοριστικά ένζυμα για να δώσει 19 ζώνες από 100 έως 10.000 βάσεις. Οι ζώνες των 500, 1000 και 3000 βάσεων έχουν αυξημένη ένταση για να χρησιμεύουν ως ζώνες αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με ένα φιαλίδιο χρωστικής για φόρτωση των δειγμάτων στην πηκτή αγαρόζης, μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Συσκευασία των 100 ug (1000 ug/ml), ικανό για 200 gel lanes.
70	Pasteur pipettes 250pcs	250pcs	Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ.
71	Sall (10 U/μL) 2000 units.	2000 units.	Ένζυμο περιορισμού Sall Να είναι ανασυνδυσασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να παρέχεται με 10x διάλυμα αντίδρασης στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και 6X χρωστική purple gel loading dye. Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει ανασυνδυσασμένη αλβουμίνη η οποία να προσφέρει αυξημένη συνέπεια και καθαρότητα και, να εξαλείφει πηγές μόλυνσης και να μειώνει τη μεταβλητότητα από παρτίδα σε παρτίδα. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units.



72	SacII 2000 units.	2000 units.	Ένζυμο περιορισμού SacII Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και επιπλέον Gel Loading Dye, Purple (6x). Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 µg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2000 units.
73	NaeI 500 units	500 units	Ένζυμο περιορισμού NaeI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση. Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 µg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας. Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.
74	SapI 1250 units	1250 units	Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση SapI, συγκέντρωσης 10.000 units/ml. Να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης με επώαση στους 65°C για 20 min. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης rCutSmart στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και επιπλέον Gel Loading Dye, Purple (6x). Το διάλυμα αντίδρασης να περιέχει 100 µg/ml ανασυνδυασμένη Albumin Molecular Biology Grade, αντί για BSA και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας. Συσκευασία: 1.250 units
75	BsmBI-v2	200 units	Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση BsmBI-v2, να "κόβει" αποτελεσματικά σε 5-15 λεπτά επώασης αλλά και να "αντέχει" σε πολύωρη πέψη (overnight). Να είναι κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί σε πρωτόκολλα Golden Gate Assembly. Με το ένζυμο να παρέχεται 10x διάλυμα αντίδρασης και 6x Loading Dye, Purple. Συσκευασία 200 units. Συγκέντρωση 10,000 units/ml.
76	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται λυοφιλοποιημένο και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units
77	FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML	500ML	Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3, Να έχει σταθερο Lot Nr για 3 χρόνια τουλάχιστον
78	10x-PBS without Ca2+, Mg2+ 500 ml	500 ml	pH: 6.8 ± 0.3 Osmolality: >1600 mOsm/kg Endotoxin: < 1 EU/ml Colour: colourless, clear solution
79	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	Ενδονουκλεάση DNase I (RNase-free), συγκέντρωσης 2,000 units/ml, η οποία μη ειδικά κόβει το DNA για την απελευθέρωση δι-,τρι- και ολιγονουκλεοτιδίων με 5'-φωσφορυλιωμένα και 3'-υδροξυλιωμένα άκρα. Να είναι ανασυνδυασμένο, και να αφαιρεί το μολυσματικό γονιδιωματικό DNA από δείγματα RNA. Να συνοδεύεται από 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση 10 mM Tris-HCl, 2.5 mM MgCl2, 0.5 mM CaCl2, pH 7.6@25°C. Συσκευασία 1000units



80	CD45 antibody 100 µg	100 µg	Host Rabbit Clonality Polyclonal Tested applications WB, IHC-P, IF/ICC, P-ELISA Dilution range IF/ICC: 1:100-500, WB: 1:200-1000, IHC-P: 1:100-500 (based on 0.5 mg/ml) Concentration - 100 µg (in 200 µl): 0.5 mg/ml - 200 µg (in 400 µl): 0.5 mg/ml Reacts with Human, Mouse, Rat, Pig UniProt ID P08575 (Human); P06800 (Mouse); P04157 (Rat) NCBI NP_002829.31; NM_002838.41
81	FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml	1ml	FUGENE® 6 Transfection Reagent, 1ml Νέο υψηλής απόδοσης & χαμηλής τοξικότητας αντιδραστήριο για τον μετασχηματισμό μεγάλης ποικιλίας κυτταρικών σειρών. Το πρωτόκολλο διαμόλυνσης των κυττάρων με το συμπλοκο Fugene/DNA δεν απαιτεί αφαίρεση του ορού ή του μέσου καλλιέργειας. Υπάρχει διαθέσιμη βάση δεδομένων με όλες τις κυτταρικές σειρές που είναι συμβατές με το Fugene
82	Deadend Fluorometric TUNEL System 60rxn	60rxn	DeadEnd, Fluorometric TUNEL System Ταχύτατο και εύρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ από κυτταροκαλλιέργειες ή FFPE δείγματα. Η άμεση ενσωμάτωση φθοριζόντων νουκλεοτιδίων μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Η χρήση φθοριζόντων νουκλεοτιδίων να μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Στην συσκευασία να περιέχονται και οι καλυπτρίδες.
83	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 20ml	20ml	CellTiter-Blue™ Cell Viability Assay Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση ζωτικότητας των κυττάρων με την μέθοδο μετατροπής της resazurin σε resorufin με ταυτόχρονη εκπομπή φθορισμού. Να μπορεί να συνδυαστεί και με άλλα συστήματα που ανιχνεύουν απόπτωση. Η μέθοδος θα πρέπει να είναι ομοιογενής (add-mix-measure) & να μην γίνεται χρήση τοξικών ουσιών. Επαρκές για 1.000 αναλύσεις σε 96-well ή 4.000 σε 384-well.
84	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50,000u	Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφή M-MuLV σε συγκέντρωση 200 units/µl και συσκευασία των 50.000 units Το ένζυμο να είναι προϊόν του γονιδίου pol του M-MLV και να αποτελείται από μία μόνο υπομονάδα με μοριακό βάρος 71 kDa. Να παρέχεται σε δ/μα (storage buffer) σύστασης 20mM Tris-HCl (pH 7,5), 200mM NaCl, 0,1mM EDTA, 1mM DTT, 0,01% Nonidet P-40 και 50% γλυκερόλη. Να είναι κατάλληλη για First-strand cDNA synthesis από μεγάλο μήκους messenger RNA (>5kb). Να παραδίδεται με 5X Reaction Buffer με τελική συγκέντρωση 1X (1:5 αραιώση) 50mM Tris-HCl (pH 8,3 @ 25°C), 75mM KCl, 3mM MgCl2 και 10mM DTT. Να γίνεται ανενεργή με θέρμανση για 10 λεπτά στους 70°C.
85	NUCLEAR FAST RED 500ml	500ml	Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use
86	Purified recombinant protein of Human hypoxia up-regulated 1 (HYOU1)	item	Should be lyophilized or liquid, Purity: > or equal to 85% as determined by SDS-PAGE, Host species should be Yeast or Mammalian cells
87	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate



88	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	Unit Size 1 mg Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Peroxidase Host Species Horse Format Concentrate
89	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	1 kit	Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Kit contains sufficient reagents to stain approximately 500-1000 sections. Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate
90	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	1 mg	Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Detection Enzyme(s) Peroxidase Conjugate Peroxidase Format Concentrate
91	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	120 ml	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)
92	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit	1 kit	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Blocking Action Endogenous Biotin or Avidin/Streptavidin Binding Proteins Format Ready-to-Us
93	BEΛONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	100PCS	BEΛONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)
94	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	120 per pack	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)
95	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm)
96	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ME BEΛONA 21GX1 1/2(0.8X40mm)
97	5ml syringe without needle 100pcs	100pcs	5ml syringe without needle
98	Custom designed probe sets for RNA-FISH	5nmol	Sets of multiple (up to 48) of probes designed to bind to specific gene transcripts. Available in the following dyes: CAL Fluor™ Red 590, Quasar™ 570, CAL Fluor Red 610, Quasar 670, CAL Fluor Red 635, CAL Fluor Orange 560 and FAM. Compatible with Stellaris RNA FISH technology. Delivered lyophilized. Quantity: 5nmol of pooled oligos. A Design Ready Probe Set can provide up to 400 hybridizations.
99	RNA FISH Hybridization Buffer	10ml	50-100 hybridizations, Deionized formamide must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology
100	Wash Buffer A	60ml	50-100 samples. Deionized formamide and nuclease-free water must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology



101	Wash Buffer B	20ml	50-100 samples. Nuclease-free water must be added upon first use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology
102	iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns	24 rxns	Highly optimized protocol for ChIP-seq from cells and tissues Validated for ChIP-seq with multiple histones marks Most complete kit available (covers all steps, including the control antibodies and primers) Optimized chromatin preparation in combination with the Bioruptor ensuring the best epitope integrity Magnetic beads make ChIP easy, fast and more reproducible Combination with Diagenode ChIP-seq antibodies provides high yields with excellent specificity and sensitivity Purified DNA suitable for any downstream application Easy-to-follow protocol
103	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ	1 pack	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 4,5 ΚΙΛΑ
104	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	1pc	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt
105	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	1pc	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ
106	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	10M	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M
107	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	1pc	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc
108	Dumont #5SF Forceps	1	Tip Shape, Straight Tips:Super Fine, Tip Dimensions:0.025 x 0.005mm, Material:Inox, Length:11cm
109	Spring Scissors - 8mm Cutting Edge	1	Cutting Edge:8mm, Tip Diameter:0.15mm, Length:10cm, Material:Stainless Steel, Serrated:NoTip, Shape:Straight, Tips:Sharp
110	Bulldog Serrefines	1	Material:Stainless Steel, Serrated:Yes, Shape:Straight, Jaw Dimensions:10.5 x 2.3mm, Clamp Press:Strong, Length:35mm
111	Student Standard Pattern Forceps - Straight 11.5cm	1EA	Tip Shape:Straight Tips:Serrated Alloy / Material:Student Stainless Steel Tip Dimensions:2.5 x 1.5mm Length:11.5cm
112	Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea	1ea	Private label or blank markers are available. • Alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent ink Fine-Tip Markers. colors red-black-blue-green
113	MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	100MG	MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG
114	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	1PC	GenEZ ORF Clone: OHu27940
115	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	2 x 500 ml	Διάλυμα 30% acrylamide and bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker), συσκευασία 2 x 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%). Να είναι έτοιμο για χρήση. Να είναι συμβατό με τεχνικές DNA αλληλούχισης και διαχωρισμού πρωτεϊνών.
116	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	Pkg of 2	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System
117	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates
118	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates
119	Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5	Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates
120	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	1000reactions	Real Time PCR mastermix με Eva Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ , EvaGreen dye, stabilizers 10 x 1.00 ml φιαλίδια (1000 x 20 µl αντιδράσεις).
121	RAT antimouse Gr1 0.1 mg	0.1 mg	Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT antimouse Gr1, κλώνος RB6-8C5 Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg/ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (1/100 -1/200), Immunohistology - Frozen, Immunoprecipitation, Western Blotting Να διατίθεται σε συσκευασία των 0.1 mg



122	Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg	0.5 mg	Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT ANTI MOUSE F4/80, Κλώνος Cl:A3-1 να αναγνωρίζει το αντιγόνο F4 / 80 ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (Neat- 1/10), Immuno-electron Microscopy, Immunofluorescence, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Resin, Immunoprecipitation, Radioimmunoassays, Immunohistology - Paraffin Να διατίθεται σε συσκευασία των 2ml.
123	Microseal B Film Συσκευασία των 100	Συσκευασία των 100	Ταινίες σφράγισης για μικρόπλακες λεπτών τοιχωμάτων, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR. Να είναι κατάλληλες για αποθήκευση και μεταφορά των μικροπλάκων. Να είναι συμβατές με αυτοματοποιημένα συστήματα. Να είναι από διαφανές πολυεστέρα. Να είναι κατάλληλες για τεχνικές PCR χαμηλού όγκου. Να διατηρούν τη συγκολλητική τους ικανότητα στους -40°C. Να είναι ελεύθερες από DNase, RNase, and ανθρώπινο DNA. Συσκευασία των 100
124	Normal Sheep Serum 10.0 ml	10.0 ml	Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins
125	AffiniPure Fab Fragment Donkey Anti-Mouse IgG (H+L)	1mg	Blocking solution against mouse antibodies raised in donkey. It should contain Fab Fragments (IgG (H+L)), unconjugated and polyclonal.
126	AAV real-time PCR titration kit	100 Rxns	The AAVpro Titration Kit (for Real Time PCR) is a kit for determining the titer of adeno-associated virus (AAV) using real-time PCR. This kit contains all of the reagents necessary for extraction of AAV particles from AAV vector-producing cells and real-time PCR assay of virus genome. This kit allows more precise and rapid quantification than conventional DNA blotting or ELISA methods. Quantification is based on amplification of the ITRs (inverted terminal repeats) of AAV, and therefore titer measurement is possible for various serotypes of AAV.
127	AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes)	4 Preps	Kit should allow the purification of AAV particles of all serotypes from Cells and cell Supernatant without the use of ultracentrifuge. The product should allow the purification of four virus preps, each from a culture size of 5 x T225 flasks of producing cells and culture supernatant
128	Brefeldin A	10MG	ΦΣε κρυσταλλική στέρεη μορφή. CAS Number: 20350-15-6 Διαλυτότητα σε DMF: 5 mg/ml, DMF:PBS(pH 7.2)(1:1): 0.5 mg/ml, DMSO: 10 mg/ml Καθαρότητα: ≥98% Να διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια κι άνω. Να διατίθεται σε συσκευασία ποσότητας 10 mg.
129	COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA	1EA	Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS-2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen A synthetic peptide from the C-terminal region of mouse/rat COX-2 Formulation Peptide affinity-purified IgG Storage Buffer TBS, pH 7.4, containing 50% glycerol, 0.1% BSA, and 0.02% sodium azide, pH 7.2 Host Rabbit Applications ICC, IHC, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 (all species) Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Guinea pig COX-2 (+) Monkey COX-2



130	Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit	item	The Lenti-X qRT-PCR Titration Kit and a real-time PCR instrument can be used to rapidly quantify the virion content of HIV-1-based lentiviral supernatants. The viral genome copy number in a supernatant sample is determined by first purifying the viral RNA, and then comparing the RT-PCR threshold cycle (Ct) of an appropriate dilution of purified viral RNA to sample curve Ct values that are derived from a calibrated, serially diluted control viral RNA template.
131	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g	100 g	CAS number 517-28-2 EC number 208-237-3 Hill Formula C ₁₆ H ₁₄ O ₆ Molar Mass 302.28 g/mol HS Code 3203 00 10
132	Schiff's reagent 500 ml	500 ml	Product Information HS Code 3822 00 00 Physicochemical Information Density 1.01 g/cm ³ (20 °C) pH value 2.1 - 2.5 (H ₂ O, 25 °C)
133	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	100 g	CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00
134	SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA	1EA	The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. This guard column protects your analytical separation column from contamination.
135	Incubator Clean 100 mL (for CO2 incubator water tanks)	100ml	highly active, non-volatile, non-corrosive, and non-toxic treatment for preserving water quality and preventing contamination in the water pan of a cell culture incubator. It has antimicrobial and fungicidal properties and it should be shown that it has no effect on the morphology, cell proliferation and expansion, pluripotency marker expression
136	Endothelial Cell Growth Supplement	50mg	The Endothelial Cell Growth Supplement should be sterile for use as a cell culture media supplement. The cell growth supplement should be lyophilized and optimized & validated for cell culture (ISO 9001).
137	Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg	100 µg	Immunogen GST-tagged full-length fusion protein corresponding to human FADD Clone clone 1F7 Host Mouse Specificity FADD Isotype IgG1 Species Reactivity Human Mouse Antibody Type Monoclonal Antibody
138	COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg	100 µg	Πολυκλωνικό αντίσωμα anti-COX-2 FITC, affinity purified. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε FC, IF και WB σε αραιώση 1:250-1:500. Να αντιδρά με δείγματα ποντικού. Να φυλάσσεται στους 4°C για 1 χρόνο. Να διατίθεται σε συσκευασία 100µg.
139	Human PDGF-AA Recombinant Protein, PeproTech	50ug	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη PDGF-AA πρωτεΐνη. Να έχει μοριακό βάρος 28.5kDA και να αποτελείται από 250 αμινοξέα. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι 1.0-3.0 ng/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την δοσο-εξαρτώμενη διέγερση του πολλαπλασιασμού των Balb/c 3T3 κύτταρων. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50µg.
140	Recombinant Human FGF-basic (154 a.a.)	0.25mg	νθρώπινη ανασυνδυασμένη FGF-basic πρωτεΐνη που να αποτελείται από 154 αμινοξέα. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 95% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να έχει καθοριστεί από την ικανότητα για πολλαπλασιασμό balb/c 3T3 κυττάρων και να είναι ≤ 0.1 ng/ml. Αυτό να αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη δραστηριότητα που να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1 x 10 ⁷ units/mg . Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250µg.



141	Recombinant Human TGF-β1	10 μg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη TGF-β1. Να έχει παραχθεί σε κύτταρα HEK293. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10μg. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 0.05 ng/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την ικανότητα της TGF-beta να μπλοκάρει τον IL-4 εξαρτώμενο πολλαπλασιασμό των HT-2 κυττάρων σε ποντίκια. Αυτό να αναλογεί σε βιολογική δραστηριότητα μεγαλύτερης ή ίσης των 2 x 10 ⁷ units/mg
142	Recombinant Human R-Spondin-1 20μg	20μg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη R-Spondin 1. Να έχει παραχθεί σε CHO κύτταρα. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 95% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι 1.0-3.0 ug/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την ικανότητα της R-Spondin 1 να ενισχύει την BMP-2-mediated διαφοροποίηση των MC3T3-E1 κυττάρων. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική.
143	ONO-AE3-208 1mg	1mg	Formal Name 4-cyano-2-[[2-(4-fluoro-1-naphthalenyl)-1-oxopropyl]amino]-benzenebutanoic acid CAS Number 402473-54-5 Molecular Formula C ₂₄ H ₂₁ FN ₂ O ₃ Formula Weight 404.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λ _{max} 223, 286 nm
144	Recombinant Human IL-1β 10MG	10MG	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη IL-1b. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 1.0 pg/ml, όπως αυτό έχει καθοριστεί από την δόσο-εξαρτώμενη διέγερση της πρόσληψης θυμιδίνης από D10S κύτταρα ποντικού. Αυτό να αναλογεί σε βιολογική δραστηριότητα μεγαλύτερης ή ίσης των 1 x 10 ⁹ units/mg. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10μg.
145	Recombinant Murine IL-1β 10μg	10μg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine D10S cells is ≤ 0.002 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁸ units/mg.Source:E.coli Note:1mg will be provided as 2x500μg.
146	Recombinant mouse IL-2	20μg	Source: E.coli, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.The ED50 ≤ 0.2 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁶ units/mg. Tested against the WHO standard. MW: 17.2 kDa. Endotoxin level is < 0.1 ng/ug of protein (< 1 EU/ug)
147	Recombinant Murine IL-4 20μg	20μg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent proliferation of murine HT-2 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁵ units/mg. Cross Reactivity: Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout
148	Recombinant murine IL-6	50 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: Determined by its ability to stimulate the proliferation of mouse B9 cells.
149	Recombinant Murine IL-11	50 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine T11 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁵ units/mg.
150	Recombinant Murine LIF	25 ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Tested Biological Activity: The ED50 as determined by the M1 cell differentiation assay is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg.



151	Recombinant Murine MIP-3α (CCL20)	20μg	Recombinant Murine MIP-3α is a 7.9 kDa protein containing 70 amino acid residues, including the four highly conserved cysteine residues present in CC chemokines. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract murine CCR6-transfected HEK293 cells using a concentration range of 0.1-10.0 ng/ml
152	Recombinant Murine MIP-3β (CCL19)	20μg	Recombinant Murine MIP-3β is a 9.2 kDa protein containing 83 amino acid residues, including the four highly conserved cysteine residues present in CC chemokines. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract activated human T cells expressing the CCR7 receptor. The ED50 for this effect is 30-90 ng/ml.
153	Recombinant Human Exodus-2 (CCL21)	20μg	Exodus-2 contains six cysteine residues, including the four conserved cysteines present in CC chemokines. Recombinant Human Exodus-2 (CCL21) is a 12.2 kDa protein containing 111 amino acid residues. Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its ability to chemoattract human activated T cells cultured in the presence of IL-2.
154	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20μg	20μg	Source: E.coli Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 μg/ml.
155	Recombinant Murine GM-CSF 20ug	20ug	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine FDC-P1 cells is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Source: E.coli
156	Recombinant Murine GM-CSF	5μg	14.2 kDa globular protein consisting of 125 amino acid residues, Source: E.coli, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: ED50 ≤ 0.05 ng/ml corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Endotoxin: Endotoxin level is < 0.1 ng/ug of protein (< 1 EU/ug). Cross Reactivity: Bacteria, Human, Leech, Mouse, Rat, Trout
157	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g	1g	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Καθαρότητα: >99% Σταθερότητα: 6 μήνες CAS Number 4235-95-4 Μοριακό βάρος: 786.113 Exact Mass 785.593 Transition Temp -17°C Σε σκόνη Σε συσκευασία 1 gr
158	ABT Agarose LM 100 gr	100 gr	Αγαρόζη Low melting η οποία να έχει την μεγαλύτερη δυνατότητα διαχωρισμού για κομμάτια DNA, ≥1000 bp, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων PCR. Κατάλληλη για ηλεκτροφόρηση, να διαλύεται στους ≤ 65.5°C και να στερεοποιείται στους 24-28°C EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: ≤ 0.12% Αντοχή πηκτώματος %: 1.5% σε ≥ 500 g/cm ² Να μην ανιχνεύεται DNase/ RNase δραστηριότητα Σε συσκευασία των 100gr



159	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg	100 µg	<p>Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat..</p> <p>Host Rabbit</p> <p>Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well.</p> <p>Species Reactivity • Human</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouse • Rat • Monkey <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p>
160	Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL	50 µL	<p>Immunogen Purified bovine NF-H.</p> <p>Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration.</p> <p>Host Chicken</p> <p>Specificity Recognizes Neurofilament-Heavy (NF-H). The antibody stains sharply defined cytoplasmic filaments in neuronal cell bodies and especially axons.</p> <p>Species Reactivity</p> <p>Bovine</p> <p>Human</p> <p>Mouse</p> <p>Pig</p> <p>Rat</p> <p>Feline</p> <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number NM_021076.2</p> <p>Gene Symbol NEFH</p> <p>NF-H</p> <p>NFH</p> <p>KIAA0845</p> <p>Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation</p>
161	Anti-Neurofilament L Antibody 50 µl	50 µl	<p>Immunogen Purified porcine NF-L</p> <p>Host Rabbit</p> <p>Specificity Recognizes Neurofilament-Light (NF-L)</p> <p>Species Reactivity Human,Mouse,Rat,Feline,Canine,Pig,Bovine</p> <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number NM_006158.2</p> <p>Gene Symbol NEFL,CMT1F,NF-L,NF68,CMT2E,NFL</p> <p>Purification Method Unpurified</p>



162	Millipore ANTI-RIPK1 100 µg	100 µg	Immunogen RIPK1 antibody was raised against a 15 amino acid synthetic peptide from near the amino terminus of human RIPK1. Epitope Near N-terminus Concentration Please refer to lot specific datasheet. Host Rabbit Species Reactivity Rat Mouse Antibody Type Polyclonal Antibody Gene Symbol RIPK1 RIP RIP1 Purification Method Antigen Affinity Purified
163	Animal-Free Recombinant Human EGF	0.50mg	Ανθρώπινη ανασυνδυασμένη EGF-1 πρωτεΐνη, animal-free. Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να έχει καθοριστεί από την ικανότητα για πολλαπλασιασμό balb/c 3T3 κυττάρων και να είναι ≤ 0.1 ng/ml. Αυτό να αντιστοιχεί σε συγκεκριμένη δραστηριότητα που να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1×10^7 units/mg . Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία του 500µg.
164	Recombinant Human TNF-α 50µg	50µg	Ανθρώπινος ανασυνδυασμένος TNF-α (animal free). Να έχει παραχθεί σε E.coli. Να έχει καθαρότητα μεγαλύτερη από 98% σε αναλύσεις SDS-PAGE gel και HPLC. Το ED50 να είναι μικρότερο ή ίσο από 0,05 ng/ml, όπως αυτό όπως προσδιορίζεται από την κυτταρόλυση κυττάρων ποντικού L929 παρουσία Actinomycin D. Αυτό να αναλογεί σε ειδική δραστηριότητα μεγαλύτερη ή ίση των 2×10^7 units/mg. Να έχει χώρα παραγωγής την Αμερική. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50µg.
165	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 µg	100 µg	Applications: IP, WB Format: purified Clone: Zippy-1 Host: Mouse Typ: Monoclonal Isotype: IgG2a Reactivity: human , mouse Immunogen: Recombinant mouse ZBP1 (aa 1-411)
166	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	1 plate 96 wells	Components ECM Array Plate: (PN: 90652) One 96-well plate with 12 strips. Each 8-well strip consists of 7 different human, ECM protein-coated wells (Collagen I, Collagen II, Collagen IV, Fibronectin, Laminin, Tenascin, Vitronectin) and one BSA-coated well (negative control). See the plate layout on Data sheet. Cell Stain Solution: (Part No. 90144) One bottle - 20 mL. Extraction Buffer: (Part No. 90145) One bottle - 20 mL. Assay Buffer: (Part No. 90601) One bottle - 100 mL. Detection method Chromogeni
167	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays	24 assays	Includes Black plate, 24-well opaque/permeability insert assembly collagen-coated, receiver tray, FITC-dextran solution, cell stain, forceps For Use With (Application) Evaluating effects of chemicals and drug compounds on endothelial cell adsorption, transport and permeability Quantity 24 assays



168	Human plasma Fibronectin Purified protein	1mg (1mg/ml)	Trade Name: Chemicon; Description: Human Plasma Fibronectin Purified Protein; Overview: Human fibronectin (HFN) is suitable for use as an attachment factor in the propagation of cells in vitro when used to coat cell culture surfaces, including plastic ware, glassware, and microcarrier beads. Presentation: Liquid in 150 mM NaCl, 10 mM sodium phosphate, pH 7.5, sterile filtered, containing no preservatives. Application: This Human plasma fibronectin is a purified protein, used as an attachment factor suitable for cell propagation in vitro. Key Applications: Cell Culture. Concentration: 1 mg/mL. Purity: Approximately 95%, as determined by SDS-PAGE. A double band of 220 kDa is present under reduced conditions. hFN is purified by affinity chromatography on gelatin agarose, followed by chromatography on heparin-agarose. Plasma from donors has been screened, and shown to be negative for HIV, HTLV, Hepatitis B and C.
169	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	120PCS	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).
170	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen , lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.
171	Immobilon-P PVDF Membrane,1 roll, 26.5 cm x 1.875 m, 0.45 µm pore size, Hydrophobic PVDF Transfer Membrane for western blotting.	each	Quality Level: 400; material: PVDF membrane; plain filter: white filter; feature: hydrophobic; mfr. no.: Immobilon®; application(s) -- dot blot: suitable, western blot: suitable; filter L x W: 26.5 cm x 1.875 m; pore size: 0.45 µm pore size; capacity: 160 µg/cm2 (insulin), 215 µg/cm2 adsorption capacity (BSA), 294 µg/cm2 adsorption capacity (goat IgG); compatibility: for use with Amido black, for use with CPTS, for use with Colloidal gold, for use with Coomassie brilliant blue, for use with India ink, for use with Ponceau-S red, for use with Sypro<TMSYMBOL></TMSYMBOL> ruby, for use with Toluidine blue, for use with Transillumination
172	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	50 µg	Μονοκλωνικό IgM anti-O4 αντίσωμα, κλώνου 81 που να έχει παραχθεί σε ποντίκι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ICC (10-20 µg/mL) και IHC (10-20 µg/m) και να είναι σε παραπάνω από 50 αναφορές. Να είναι κατάλληλο για δείγματα από κοτόπουλο, αρουραίο, ποντίκι και άνθρωπο. Να είναι καθαρισμένο σε 0.05M Potassium phosphate buffer, pH 8.0 με 0.3M NaCl και 0.05% sodium azide. Να βρίσκεται σε συγκέντρωση 0.5 mg/mL. Ο ποιοτικός έλεγχος να γίνεται συστηματικά με ICC σε πρόδρομα κύτταρα ολογονδοκυττάρων αρουραίου. Να διατηρείται για 1 χρόνο στους 2-8οC. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 µg.
173	Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg	100 µg	Immunogen Recombinant p16 fusion protein from E. coli. Clone D25 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity P16* is a major tumor suppressor gene, which is known to be deleted or mutated in many types of human cancers. Antibody MAB4133 binds specifically to p16 in its recombinant or native form. It also recognizes p16 expressed by melanomas and neve in situ. Isotype IgG1 Species Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Antibody
174	Millicell® Hanging Cell Culture Insert (transwell, 24-well, 1 µm pore size)	48 inserts	Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture.



175	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	100per case	Μονάδα φυγοκεντρικού φίλτρου για τη συγκέντρωση βιομορίων αρχικού όγκου έως 500μl με μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης διαμέτρου 12.3 mm και αποκοπής μοριακού βάρους 30 kDa. Να είναι ιδανικά για τη συγκέντρωση δειγμάτων DNA, πρωτεϊνών καθώς και για αφαλάτωση. Να παρέχουν υψηλά ποσοστά ανακτησης. Να μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την απομάκρυνση νουκλεοτιδίων,αμινοξέων, εκκινητών, linkers. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιαδήποτε φυγόκεντρο δέχεται 1,5ml tubes και έως 14,000 x g. Τελικός όγκος συμπυκνώματος 5-50μL. Κάθε μονάδα να περιλαμβάνει δύο σωληνάρια με ενσωματωμένα καπάκια που σφραγίζουν καλά εκ των οποίων το ένα να χρησιμοποιείται για τη συλλογή του διηθήματος και το άλλο για την ανάκτηση του συμπυκνώματος. Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
176	BlueStar Prestained Protein Marker (500 μl)	500 μl	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels
177	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests	100 Tests	Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700
178	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	100 Tests	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, Bb, Bv, Ca, Ch, Fe, GP, Gt, Mk, Rb, ShSpecies Glossary Applications ELISA, Flow, Flow-IC, ICC/IF, IHC-P Clone 1A4/asm-1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Alexa Fluor 647
179	TAT-CRE Recombinase 1500 units	1500 units	TAT-CRE Recombinase is a recombinant cell-permeant fusion cre-recombinase protein consisting of TAT sequence, a nuclear localization sequence (NLS) and it is known to catalyze the site specific recombination event between two loxP DNA sites.
180	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 μCi	500 μCi	[α-P32]Deoxyadenosine 5'-triphosphate (dATP). Να παρέχεται σε σταθεροποιημένο 50mM Tricine-buffer. Να έχει ειδική ενεργότητα 111TBq (3000Ci)/mmol και συγκέντρωση 370MBq (10mCi)/ml. Να είναι καθαρισμένο με HPLC (>90%). Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία 4 βαθμών Κελσίου. Να προσφέρεται σε συσκευασία 500μCi.
181	Lenti-X concentrator	100 ml	Αντιδραστήριο για την συμπύκνωση υπερκείμενου λεντι-ών χωρίς την χρήση υπερφυγοκέντρου. Να είναι γρήγορη, απλή και πολύ αποτελεσματική μέθοδος. Το πρωτόκολλο να απαιτεί την ανάδευση του υπερκείμενου του λεντι-ιού με το αντιδραστήριο, επώαση για σύντομο χρονικό διάστημα και φυγοκέντρωση του μείγματος. Σε συσκευασία των 100ml



182	Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	24PCS	<p>Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου. Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπίκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπίκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφή είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 200μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 30KDa - 30.000 MWCO Να διατίθενται σε συσκευασία των 24 τεμαχίων</p>
183	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm2	500 mL 1 bottle for 5000 cm2	<p>Διάλυμα ημιοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμιγμένο και έτοιμο για χρήση. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3rg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4οC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml.</p>
184	PAP-PEN each	each	<p>Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.</p>
185	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	pack of 50	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)
186	ISOTON® II Diluent 20 L	20 L	<p>The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid</p>
187	SPRIselect Reagent kit	5ml	<p>SPRIselect chemistry speeds and simplifies nucleic acid size selection for fragment library preparation for next-generation sequencing. SPRIselect allows tunable size selection from 150 to 800 base pairs to adjust to specific workflow needs, which is necessary for Single Cell GEM libraries construction. SPRIselect yields consistent size selections without bead calibration between reagent lots.</p>
188	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA	1EA	<p>Organism Mus musculus, mouse Tissue subcutaneous connective tissue; areolar and adipose Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1</p> <p>Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country.</p> <p>Age 100 days Gender male Strain C3H/An</p>
189	Polyclonal Rabbit anti-Human FN1	ITEM	<p>Unconjugated rabbit polyclonal antibody to Fibronectin (FN1) (C-Terminus) from human. It is reactive with human, mouse, rat and other species. Validated for IHC and WB.</p>



190	palladium on activated charcoal	1 g	Appearance (Color) Black, Appearance (Form) Powder, Assay (Atomic Absorption) 9.0 - 11.0 % 9.6 Pd Basis Loss on Drying 0.90 %
191	Rhodanine	25 g	APPEARANCE (COLOR) LIGHT BEIGE, APPEARANCE (FORM) CRYSTALS, TITRATION (T) NAOH 0.1M 100.6 % THIN LAYER CHROMATOGR. CONSISTENT WITH 97% PURITY, SOLUBILITY (COLOR) FAINT YELLOW, SOLUBILITY (TURBIDITY) CLEAR, SOLUBILITY (METHOD) 2.5% IN METHANOL INFRARED SPECTRUM CONFORMS
192	1-adamantane acetic acid	5 g	Appearance (Colour) White, Appearance (Form) Powder, Infrared Spectrum Conforms Proton NMR spectrum Conforms, Purity (Titration by NAOH) 99.9 % GC (area %) (VPCT) 99.7 %
193	maleimide	2 g	Appearance (Color) White Appearance (Form) Powder Purity (GC) 99.7 % Solubility (Color) Colorless Solubility (Turbidity) Clear
194	hydantoin	100 g	Assay 98% form powder mp 218-220 °C (lit.)
195	activated CHARCOAL	175 g	100 particle size (mesh), decolorizing
196	Barbituric acid	25 g	Reagent plus
197	Phosphorous (V) oxychloride	250 g	REAGENT PLUS
198	amonium carbonate	100 g	grade ACS reagent vapor density 2.7 (vs air) description Mixture of variable proportions of ammonium bicarbonate and ammonium carbamate form powder or chunks concentration ≥30.0% NH3 impurities ≤0.005% insolubles ≤0.01 nonvolatiles
199	2-bromo-1,1-dimethoxyethane	25 g	Appearance (Color) Almost Colorless, Appearance (Form) Liquid, Titration 99.1 % With Agno3 after Oxygen Combustion, Purity (GC) 99.3 %, Refractive index at 20 ° C 1.445
200	SPhos	1 g	Assay 98% reaction suitability greener alternative product score old score: 10 new score: 1 greener alternative product characteristics Waste Prevention Less Hazardous Chemical Syntheses Inherently Safer Chemistry for Accident Prevention Learn more about the Principles of Green Chemistry. mp 164-166 °C (lit.) functional group phosphine greener alternative category Re-engineered,
201	trans-2-ethoxyvinyl boronic acid	1 g	Assay 95% form liquid refractive index n20/D 1.447 density 0.935 g/mL at 25 °C storage temp. 2-8°C SMILES string CCO\C=C\B1OC(C)(C)(C)(C)O1
202	Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 × 1 g	pkg of 5 × 1 g	Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.4,sterility non-sterile form lyophilized specific activity activity ≥0.8 units/mg protein (37 °C, casein as substrate, pH 7.5) packaging pkg of 5 × 1 g optimum pH 6.0 - 8.5
203	Liberase TL	10mg	Mix of: Bacillus polymyxa (dispase), Bacillus sp. (thermolysin - Bacillus thermoproteolyticus), Clostridium histolyticum (collagenase), 35-37 °C optimum reaction temperature, lyophilized, contains highly purified Collagenase I and Collagenase II, blended in a precise ratio to each other and with a low concentration of Thermolysin, a non-clostridial neutral protease, suitable for cell analysis
204	Liberase TM	10mg	Mix of: Bacillus polymyxa (dispase), Bacillus sp. (thermolysin - Bacillus thermoproteolyticus), Clostridium histolyticum (collagenase), 35-37 °C optimum reaction temperature, lyophilized, contains highly purified Collagenase I and Collagenase II, blended in a precise ratio to each other and with a low concentration of Thermolysin, a non-clostridial neutral proteasesingle, cell analysis: suitable tissue processing: suitable
205	Collagenase/Dispase 100mg.	100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & διαπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διαπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζείνη, pH 7.5). Μη-αποστερωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.
206	Collagenase D	100 mg	Collagenase D from Clostridium histolyticum in non-sterile, lyophilized form. Collagenase activity: >0.15 U/mg. The collagenase must have been used for the preparation of epithelial cells, muscle cells and endothelial cells.





207	Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U)	200 µL (150 U)	biological source sheep antibody form purified immunoglobulin purified immunoglobulin clone polyclonal form solution packaging pkg of 200 µL (150 U) mfr. no. Roche
208	Collagenase/Dispase pkg of 500 mg	500 mg	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & δισπάσης (από <i>Bacillus polymyxa</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών των εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζείνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg.
209	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	100 mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 ,Activator: Bivalent metal ions (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) Working concentration: 0.01 to 1 mg/ml
210	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	sufficient for ≤1,000 tests	Κιτ για το χρωματομετρικό, ποσοτικό προσδιορισμό του κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βάσει μέτρησης της ενσωμάτωσης της BrdU κατά τη σύνθεση του DNA. Το kit περιλαμβάνει 6 συστατικά, μεταξύ των οποίων το μονοκλωνικό αντίσωμα anti-BrdU συνδεδεμένο με υπεροξειδάση (κλώνος BMG 6H8) . Κιτ των 1,000 αντιδράσεων.
211	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
212	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	pkg of 1 g	CAS Number 59-14-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₅ Molecular Weight 307.10 Beilstein Registry Number 30395 MDL number MFCD00006529 PubChem Substance ID 329749004
213	Collagenase P 100mg	100mg	Κολλαγενάση P από <i>Clostridium histolyticum</i> . σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λιποκυττάρων από επιδιδυμίδα αραουραίου. Συσκευασία 100mg
214	Fibroblast Growth Supplement	50 ml	form liquid. Quality: The supplement must be tested for the ability to support plating, spreading and proliferation
215	Mesaconic acid 99% 10G	10G	CAS Number 498-24-8 Linear Formula HOOCCH=C(CH ₃)COOH Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1722680 EC Number 207-859-2 MDL number MFCD00002653 PubChem Substance ID 24847989
216	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G	25G	CAS Number 370-81-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₂ N ₄ O ₂ Molecular Weight 278.35 Beilstein Registry Number 2388004 EC Number 206-729-2 MDL number MFCD00001659 PubChem Substance ID 329750579
217	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	10G	average M _v 300,000, crystalline, CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C ₆ H ₁₀ O ₃) _n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526
218	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G	25G	CAS Number 4197-25-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₉ H ₂₄ N ₆ Molecular Weight 456.54 Beilstein Registry Number 723248 Colour Index Number 26150 EC Number 224-087-1 MDL number MFCD00006919 PubChem Substance ID 24851932
219	Xylene	1 lt	Xylene , CAS No.: 1330-20-7, reagent or histological grade, compatible with Xenium 10x technology
220	Xylene	500 ml	Xylene , CAS No.: 1330-20-7, reagent or histological grade, compatible with Xenium 10x technology
221	Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 250MG	250MG	CAS Number 16595-80-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₁ H ₁₂ N ₂ S · HCl Molecular Weight 240.75 Beilstein Registry Number 4358988 EC Number 240-654-6 MDL number MFCD00012675 PubChem Substance ID 329753914
222	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	1KT	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents



223	Human Fibroblast-Like Synoviocytes: HFLS, adult	500000 cells	Adherent fibroblasts from human synovial tissues (normal), Bone synoviocytes, at least 500000 cells of second passage, can be cultured for at least 5 passages in basal medium containing 10% FBS and 10% DMSO
224	Polyethylenimine	100 ml	Appearance (Color), ColorlessAppearance (Form) , Viscous LiquidInfrared spectrum, Conforms to StructureWater Content < 1.0 %_Viscosity 13000 - 18000mPa.s, CAS-Number: 9002-98-6
225	Ethanol	1 lt	Ethanol, Ethyl Alcohol, 200 Proof, anhydrous, Ethanol absolute ≥99.5%, pure, CAS Number: 64-17-5, compatible with Xenium 10x technology
226	KCl (2 M), RNase-free	100ml	Chemical Name or Material Potassium Chloride Concentration 2 M For Use With (Application) RNA Applications Packaging Type Bottle Product Line Ambion™ Purity Molecular Biology Grade Quantity 100 mL Shipping Condition Room Temperature Form Liquid
227	Sodium chloride solution, 5M	500mL	Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
228	Dimethyl itaconate 99% 25G	25G	CAS Number 617-52-7 Linear Formula CH3O2CCH2C(=CH2)CO2CH3 Molecular Weight 158.15 Beilstein Registry Number 386674 EC Number 210-519-6 MDL number MFCD00008446 PubChem Substance ID 24881394
229	Potassium acetate 250G	250G	CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH3COOK Molecular Weight 98.14 Beilstein Registry Number 3595449 EC Number 204-822-2 MDL number MFCD00012458 PubChem Substance ID 57651714,BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (NT)
230	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	100G	CAS Number 51429-74-4 Linear Formula H3[P(Mo3O10)4] · xH2O Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495
231	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	200UL	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa
232	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG	100MG	CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH3N=N(→O)CH3 Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827
233	N-Acetyl-L-cysteine	5 g	Formula Weight: 163.19 g/mol. Purity should be > equal or greater than 99 % and endotoxin levels should be equal or less than 500 EU/g.
234	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G	50G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384, low levels of endotoxins
235	Ampicillin sodium salt 5G	5G	CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H18N3NaO4S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463



236	Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial)	75 mg (5 x 1.5 ml vial)	Product concentration: 10 mg/ml Active concentration: from 10 µg/ml to 50 µg/ml Highly stable and water soluble compound Compatible with Pen-Strep solutions No toxicity on treated cells and no deleterious effects on cell metabolism
237	Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 25G	25G	CAS Number 6104-59-2 Empirical Formula (Hill Notation) C45H44N3NaO7S2 Molecular Weight 825.97 Beilstein Registry Number 5718025 Colour Index Number 42660 EC Number 228-060-5 MDL number MFCD00041762 PubChem Substance ID 24891505
238	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	0,2ml	clone polyclonal antibody form whole antiserum mol wt antigen mol wt 88-94 kDa contains 15 mM sodium azide shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CTNNB1(1499) mouse ... Ctnnb1(12387) rat ... Ctnnb1(84353) biological source rabbit conjugate unconjugated Featured Industry Research Pathology
239	Collagenase 4 from Clostridium histolyticum1G	1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
240	Collagenase 11 from Clostridium histolyticum 1G	1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
241	Corn oil -500ML	500ML	CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865
242	1,8-Naphthyridine	10 mg	Empirical Formula (Hill Notation): C8H6N2 CAS Number: 254-60-4 Molecular Weight: 130.15 MDL number: MFCD00059751 PubChem Substance ID: 329794723
243	Ultra-Low Attachment 6-well culture plate	24 plates	material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 9.5 cm ² per well; well volume: 16.8 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface
244	Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask	24 flasks	material: clear, flat bottom, polystyrene, high-density polyethylene cap (vent), rectangular bottom flask, vent cap, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; graduations; surface area: 25 cm ² ; volume: 10 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface
245	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	100ml	CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH ₃) ₂ SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703
246	100% DMSO Dimethyl sulfoxide	100 ml	100% DMSO Dimethyl sulfoxide, molecular biology grade , CAS Number: 67-68-5, Assay >99.5%, compatible with Xenium 10X technology
247	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology
248	DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(5gr)	5GR	CAS Number 3483-12-3 Linear Formula HSCH ₂ CH(OH)CH(OH)CH ₂ SH Molecular Weight 154.25 Beilstein Registry Number 1719757 EC Number 222-468-7 MDL number MFCD00004877 PubChem Substance ID 24894330
249	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G	10G	CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ · HCl · 0.5H ₂ O · 0.5C ₂ H ₆ O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124
250	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	1G	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918





251	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	1G	CAS Number 15646-46-5 Empirical Formula (Hill Notation) C12H11NO3 Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987
252	Twin -tec real time PCR PLATE 96	pack of 20	material: colorless, colorless wells well size: 96 sterility: non-sterile features: skirt: no, PCR clean technique(s): PCR: suitable size: 96 well volume: 150 µL working volume: 150 µL
253	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse	2ML	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa
254	Ficoll® PM 400 type 400 100G	100G	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599,type Type 400 form powder spray-dried solubility H2O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow
255	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	10X10ML	form liquid color faintly yellow to yellow
256	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	20ML	Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in in situ hybridization techniques or other methods where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI.
257	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	20ML	Fluoroshield is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This unique formula prevents rapid photobleaching of FITC, Texas Red®, AMCA, Cy®, Cy3, Cy5, Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor 594, Green fluorescent protein (GFP), tetramethylrhodamine, R-phycoerythrin (R-PE), phycocyanin (PC), and allophycocyanin (APC).
258	Forskolin from Coleus forskohlii, ≥98% (HPLC), powder 10mg	10mg	CAS Number 66575-29-9 Empirical Formula (Hill Notation) C22H34O7 Molecular Weight 410.50 Beilstein Registry Number 1692716 MDL number MFCD00082317 PubChem Substance ID 24278035
259	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 20,000 100MG	100MG	CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092,mol wt average mol wt 20,000 extent of labeling 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose
260	D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G	5G	CAS Number 1772-03-8 Empirical Formula (Hill Notation) C6H13NO5 · HCl Molecular Weight 215.63 Beilstein Registry Number 3697825 EC Number 217-198-1 MDL number MFCD00135830 PubChem Substance ID 24894912
261	Guanabenz acetate salt powder 25MG	25MG	CAS Number 23256-50-0 Empirical Formula (Hill Notation) C8H8Cl2N4 · C2H4O2 Molecular Weight 291.13 MDL number MFCD00153801 PubChem Substance ID 24277775
262	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G	5G	CAS Number 1405-41-0 EC Number 215-778-9 MDL number MFCD00270181 PubChem Substance ID 329799849
263	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
264	Goat serum 10ML	10ML	Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies
265	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
266	Guinea pig serum 10ML	10ML	Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays.



267	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU	100KU	Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H ₂ O: 50 mg/mL
268	Hyaluronidase from bovine testes 500MG	500MG	Type I-S, lyophilized powder, 400-1000 units/mg solid, CAS Number 37326-33-3 EC Number 253-464-3 Enzyme Commission (EC) Number 3.2.1.35 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00131351
269	Hexadimethrine bromide, Polybrene	5g	assay ≥94% (titration), storage temp. 2-8°C
270	Insulin from bovine pancreas	100MG	γ-irradiated, BioXtra, suitable for cell culture, potency: ≥20 units/mg (USP units), lyophilized powder, CAS Number 11070-73-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₅₄ H ₃₇₇ N ₆₅ O ₇₅ S ₆ Molecular Weight 5733.49 EC Number 234-291-2 MDL number MFCD00131380
271	Itaconic acid ≥99% 100G	100G	CAS Number 97-65-4 Linear Formula HO ₂ CCH ₂ C(=CH ₂)CO ₂ H Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1759501 EC Number 202-599-6 MDL number MFCD00004260 PubChem Substance ID 24896018
272	Kynurenic acid ≥98% 1G	1G	CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₇ N ₃ O ₃ Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986
273	SYBR FAST qPCR Master Mix (2X) Universal	100ml	Η πολυμεράση θα πρέπει να είναι εγκεκριμένη σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Συγκεκριμένα, η πολυμεράση θα πρέπει να είναι ενδεδειγμένη για χρήση με μικρή ποσότητα αρχικού cDNA, μεγάλο signal-to-noise ratio (fluorescence), linearity, και ευαισθησία. Επίσης, θα πρέπει να ενδείκνυται για δύσκολες αλληλουχίες στόχους με υψηλό ποσοστό GC- και AT βάσεων.
274	Library Quantification kit, Platforms	500 X20ul reactions	Library Quantification Kits contain all the reagents needed for the accurate, reliable and reproducible qPCR-based quantification of next-generation sequencing (NGS) libraries prepared for sequencing on Illumina and IonTorrent platforms. Kits include KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (formulated with different passive reference dyes for different qPCR instruments), a platform-specific library quantification primer premix, and a pre-diluted set of DNA standards.
275	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG	1MG	1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739
276	Lectin from Bandeiraea simplicifolia (Griffonia simplicifolia) 2MG	2MG	Isolectin B4 (BSI-B4), biotin conjugate, lyophilized powder, form lyophilized powder potency <50 μg per mL agglutination activity (using human blood group B erythrocytes) composition Protein, ~95% E1%/280 extent of labeling 3-6 mol biotin per mol protein conjugate biotin conjugate
277	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction	10MG	EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction
278	Methylcellulose 100G	100G	viscosity 300-560 cP, 2 % in water(20 °C), CAS Number 9004-67-5 MDL number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545
279	Medium 199 100ML	100ML	10 ×, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
280	Magnesium chloride solution, 1M	10mL	for molecular biology, 1.00 M ± 0.01 M. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
281	Metronidazole BioXtra 5G	5G	CAS Number 443-48-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₉ N ₃ O ₃ Molecular Weight 171.15 Beilstein Registry Number 611683 EC Number 207-136-1 MDL number MFCD00009750 PubChem Substance ID 24896667
282	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	100ML	CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800



283	MG-132, Ready Made Solution	200μl	MG-132, Ready Made Solution is supplied as a 10 mM (1 mg/210 μL) 0.2 μm-filtered solution in DMSO. Quality Level: 200; assay: ≥90% (HPLC); form: DMSO solution; quality: useful for proteasome inhibition; concentration: 10 mM in DMSO; storage temp.: -20°C
284	Mayer's Hematoxylin Solution	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση. Quality test: Stains within acceptable limits when using Procedure MHS . pH 2.4 (25 °C)
285	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	25G	CAS Number 1405-10-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₃ H ₄₆ N ₆ O ₁₃ · 3H ₂ SO ₄ · xH ₂ O Molecular Weight 908.88 (anhydrous basis) EC Number 215-773-1 PubChem Substance ID 57654443
286	Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	CAS Number 4311-88-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₃ H ₁₃ N ₃ O ₅ Molecular Weight 259.33 MDL number MFCD00056916 PubChem Substance ID 24724559
287	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
288	Pirfenidone	10 MG	Molecular Weight: 185.22 Quality Level: 100 Assay: ≥97% (HPLC) form: powder solubility: H ₂ O: >10 mg/mL at 60 °C (warming for 30 minutes), DMSO: >20 mg/mL
289	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	50UG	buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841
290	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	50MG	mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231
291	Potassium hydroxide solution	50 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, Συγκέντρωση: 7.92 - 8.08 N
292	Poly-L-lysine solution (0.01%)	50ml	Solution of 0.01% poly-L-lysine, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture. It should be endotoxin-tested with a MW of 70-150 kDa.
293	Poly(ethylene glycol) 1KG	1KG	for molecular biology, average mol wt 8,000, CAS Number 25322-68-3 Linear Formula H(OCH ₂ CH ₂) _n OH MDL number MFCD00081839 PubChem Substance ID 24898639
294	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	1ML	aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity)
295	Pepsin	1 g	Pepsin from porcine gastric mucosa-lyophilized powder. Formula Weight: 35,000 g/mol. % Protein (UV) should be 70-100.
296	acetylacetone	250 mL	REAGENT PLUS
297	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	100ML	CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107
298	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	10MG	CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₉ N ₇ O ₅ · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984
299	Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v)	100ml	100ML Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) in Water, 100mL Bottle
300	Protector RNase Inhibitor	2000U	Protector RNase Inhibitor (40 U/μl) in storage buffer: 20 mM HEPES-KOH, 50 mM KCl, 8 mM dithiothreitol, 50% glycerol (v/v), pH approximately 7.6 (+4°C). Protector RNase Inhibitor inactivates a wide spectrum of RNases, including RNase A, RNase B, RNase T2. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
301	Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	CAS Number 122320-73-4 Linear Formula C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O ₃ S Molecular Weight 357.43 MDL number MFCD00871760 PubChem Substance ID 329824017
302	Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg	100MG	CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₂₈ O ₂ Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674
303	RAT SERUM 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal
304	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	1KT	species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant



305	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC)1KG	1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H22O11 Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423
306	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg	1kg	CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH2COONa)2 · 2H2O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613
307	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na2HPO4 Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769
308	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG	100UG	species reactivity mouse, rat, human application(s) ELISA: 1:20000 western blot: 1:500-1:1000 clone polyclonal concentration ~1 mg/mL antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 64 kDa
309	3PO ≥98% (HPLC)5MG	5MG	CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C13H10N2O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800
310	7-AAD Ready Made Solution	1 mL	Fluorescent DNA stain.. Conc. 1 mg/mL. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
311	Trizma® hydrochloride solution, pH 7.4	100mL	pH 7.4, BioPerformance Certified, 1 M, suitable for cell culture. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
312	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	200UL	species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoprecipitation (IP): 10 µg using RIPA extract (250 µg) of cultured rat PC12 cells indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using rat PC12 cells western blot: 0.2-0.4 µg/mL using whole extracts of mouse brain or cultured human neuroblastoma SH-SY5Y cells clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt ~55 kDa
313	2-thiobarbituric acid	25 g	Appearance (Color) White, Appearance (Form) Powder, Titration with NaOH 99 %, Purity (HPLC) 100 % Solubility (Color) Almost Colorless
314	Tamoxifen ≥99% (5 g)	5g	PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C6H5C(C2H5)=C(C6H5)C6H4OCH2CH2N(CH3)2 Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307, συσκευασία των 5 γραμ.
315	3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt (T3 hormone)	100mg	It should be powder, BioReagent and suitable for cell culture. It should be at least 95% pure with a potency of 0.02-50 ng/mL (lit.). It should be soluble to ethanol/1 M HCl (4:1): 10 mg/mL, clear, colorless to yellow.
316	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	100UL	clone 6-11B-1, monoclonal concentration ~1 mg/mL antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2b
317	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML	20ML	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C34H24N6Na4O14S4 Molecular Weight 960.81
318	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	250MG	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) in lyophilized powder. It should be soluble in H2O at a concentration of >10 mg/mL. CAS Number: 9035-81-8.
319	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)xOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903



320	Mouse TLR1-9 Agonist kit	1 KIT	This Toll-like Receptor (TLR) agonist kit represents a convenient and economical tool to study the stimulation of the TLRs. This kit contains several known TLR agonists and allows to perform 100 tests (100 µl in a 96-well plate). CONTENTS - TLR1/2 Agonist: Pam3CSK4 (10 µg) - TLR2 Agonist: HKLM (109 cells) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (HMW) (500 µg) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (LMW) (500 µg) - TLR4 Agonist: LPS-EK standard (LPS E. coli K12) (100 µg) - TLR5 Agonist: FLA -ST standard (Flagellin S.typhimurium) (10 µg) - TLR6/2 Agonist: FSL1 (10 µg) - TLR7 Agonist: ssRNA40/LyoVec (25 µg) - TLR9 Agonist: ODN1826 (100 µg) - 2 x 1.5 ml endotoxin-free water
321	Urea Solution	6x25ml	Urea Solution, 8M, compatible with Xenium 10X technology
322	Y-27632	1 mg	Y-27632 dihydrochloride, ≥98% (HPLC), formula weight: 320,26 g/mol
323	Pellet pestles 1EA	1EA	battery power 2 AA (included), Cordless motor
324	ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml)	20 tests (Slurry: 1 ml)	Antibody Type: Monoclonal Application: IP Clone Number: 3G5 Conjugate: Magnetic Beads Formulation: PBS/0.1% BSA/0.09% NaN3 Gene ID (Human):5987 Gene ID (Mouse):19720 Host Species: Mouse Immunogen: RFP Isotype: IgG1 κ Product Type: Antibody Reactivity: This antibody reacts with DsRed, mRFP1, mCherry, mOrange and mPlum. Research Area: Epitope Tag
325	ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg	50 mg	ArthritoMab™ Antibody Cocktail is a reformulated cocktail of 4 monoclonal antibodies for the induction of arthritis as an alternative to the widely used collagen-induced arthritis (CIA) model. Many transgenic strains of mice are on a C57BL/6 background. However this strain is refractory to arthritis induction either by CIA or CAIA. Traditionally to overcome this in the CAIA model an increased dose of antibody cocktail is given. This reformulated cocktail of antibodies is optimized for production of arthritis in C57BL/6, inducing arthritis with lower doses of antibody. This new formulation can also be used in other strains of mouse, which traditionally require greater amounts of cocktail.
326	Somatropin WHO International Standard 1ml	1ml	Each ampoule contains the freeze dried residue of 1ml of solution which contained: Somatropin (rec.DNA human growth hormone) Glycine 20mg Mannitol 2mg Lactose 2mg Sodium Bicarbonate 2.5mg
327	S100 beta Antibody	150µl	Unconjugated polyclonal Applications: WB, IHC, IF, ELISA Tested Reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Immunogen: S100 beta fusion protein Ag7440 Purification Method: Antigen affinity purification Storage Buffer: PBS with 0.02% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.



328	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 µl	50 µl	Product name: Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker Rabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: WB, IHC-FoFr, IHC-P, IHC-FrFI Species reactivity - Reacts with: Mouse, Rat, Human samples Citations needed Product size: 50 µl
329	Anti-Albumin antibody	100µg	Chicken Polyclonal Albumin antibody Suitable for WB, IF, IHC-P Reacts with: Mouse, Human samples Isotype: IgY Citations needed Product size: 100mg
330	Anti-TAGLN/Transgelin antibody 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal TAGLN/Transgelin antibody Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used to generate this TAGLN/Transgelin antibody (ab14106) shares 75% homology with family members TAGLN2 and TAGLN3. Cross-reactivity with these proteins has not been confirmed experimentally. Tested applications - Suitable for: WB, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human samples. Citations needed Product size: 100 µg
331	Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810]	100µl	Recombinant Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810] Rabbit Recombinant Monoclonal Claudin 5 phospho Y217 antibody Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: WB, IP Reacts with: Human samples. Predicted to work with: Rat Citations needed Product size: 100 µl
332	Cell Proliferation Staining Reagent - Green Fluorescence - Cytopainter	1000 tests	A tool to analyze heterogeneous cell populations where multicolor analysis is required. Designed to label cells at Em = 511-525 nm excited with a blue laser at Ex = 488 nm. The CytoLabeling Green Reagent dye contained in this kit is functionally similar to CFSE and can be used for the multicolor applications where either GFP or FITC-labeled antibody is used. Sample types: Suspension cells, Adherent cells Assay type: Cell-based (quantitative) Reactive species: Mammals Assay Platform: Microplate reader, Flow cytometer Citations needed Product size: 1000 tests



333	ATP Stock Solution 200 µl	200 µl	ATP Stock Solution 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl ₂ , 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT. Sterility: Buffer passed through a 0.2µ filter membrane and packaged aseptically. Storage and Stability: Store product at -20°C (stable for 1 yr at -20°C from date of shipment). For optimal storage, aliquot buffer into smaller quantities after centrifugation and store at recommended temperature. For most favourable performance, avoid repeated handling and multiple freeze/thaw cycles. Product size: 200 µl
334	ZO-1 antibody	300µg	Anti-ZO1 tight junction protein antibody - C-terminal Goat Polyclonal ZO1 tight junction protein antibody. C-terminal. Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Dog, Human samples Isotype: IgG Concentration: 300 µg at 3 mg/ml Citations needed Product size: 300 µg
335	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal TNF Receptor I antibody Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for:WB, IHC-P Species reactivity - Reacts with: Human samples. Concentration: 1 mg/mL (batch-dependent). Citations needed Product size: 100 µg
336	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal Vimentin antibody - conjugated to Alexa Fluor® 647. Cytoskeleton marker. Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Knockout validated Reacts with: Mouse, Human samples. Predicted to work with: Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Excitation/Emission: Ex: 650nm, Em: 665nm Citations needed Product size: 100 µl
337	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal alpha smooth muscle Actin acetyl E3 antibody - conjugated to Alexa Fluor® 647 Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: ICC/IF Reacts with: Human samples Predicted to work with: Mouse, Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 650nm, Em: 665nm Specificity: The antibody has been shown to detect P62736-ACTA (gene ACTA2): (Ac)-EEEDSTALVC and P63267-ACTH (gene ACTG2): (Ac)-EEETALVC in indirect ELISA. Concentration: 0.5 mg/mL (Batch Dependent) Citations needed Product size: 100 µl



338	Rabbit Polyclonal Fibronectin antibody	250μL	Rabbit Polyclonal Fibronectin antibody. Suitable for WB, IHC-P, ICC/IF. Reacts with Mouse, Human samples. Isotype IgG. Concentration: 0.51 - 0.848 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 250μL
339	Anti-Lubricin antibody 50 μg	50 μg	Rabbit Polyclonal Lubricin/MSF antibody Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Human, African green monkey samples. Isotype: IgG Specificity: recognises Lubricin/MSF. Concentration: 1mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 50 μg
340	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 μg	100 μg	Rabbit Polyclonal VE Cadherin antibody. Intercellular Junction marker. Suitable for: WB, ICC/IF. Reacts with: Mouse, Human samples. Isotype: IgG Concentration: 100 μg at 0.7 - 1 mg/ml (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 μg
341	Anti-Collagen I antibody 100 μg	100 μg	Rabbit Polyclonal COL1A1 antibody Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF Reacts with: Human samples. Isotype: IgG Concentration: Batch dependent within range: 100 μg at 1 - 1.2 mg/ml Citations needed Product size: 100 μg
342	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 μl	100 μl	Anti-VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 antibody Host species: Rabbit Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Human samples. Isotype: IgG Specificity: This antibody is specific for VEGFR 1 with significant cross-reactivity with the VEGFR 2 protein. Concentration: 1 mg/ml (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 μl
343	Anti-Uteroglobin antibody 100 μl	100 μl	Rabbit Polyclonal Uteroglobin antibody. Suitable for: IHC-P Reacts with: Mouse Isotype: IgG Purity: Whole antiserum Citations needed Product size: 100 μl



344	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl	100 µl	Rabbit Recombinant Monoclonal Notch1 antibody. Clone number: EP1238Y Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Reacts with: Mouse, Human samples. Knockout validated Specificity: 80% identities with Notch 2 and 81% with Notch 3 Concentration: 1.048 - 1.123 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 µl
345	Anti-A2B5 antibody [105], mouse monoclonal	100µg	Anti-A2B5 antibody [105]. Mouse Monoclonal PPP2R5B antibody Suitable for ICC/IF, Flow Cyt (Intra) Reacts with Mouse, Rat, Human samples. Isotype: IgM Light chain type: kappa Concentration: 1 mg/mL (Batch dependent). Citations needed Product size: 100 µg
346	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal Beta-5-tubulin antibody Suitable for: IHC-P, ICC/IF, IP, WB Reacts with: Human, Chinese hamster, Mouse, Rat samples. Specificity: This antibody detects a single clean band at 50kD representing beta Tubulin. This band is significantly reduced by using peptide blocking. Isotype: IgG Concentration: 0.3 - 1 mg/mL (Batch dependent). Citations needed Product size: 100 µg
347	Nestin monoclonal antibody [Rat 401]	100µg	Mouse Monoclonal Nestin antibody. Neural Crest Stem Cell marker. Suitable for: IHC-P, WB Reacts with: Mouse, Rat samples. Isotype: IgG1 Concentration: 1 mg/mL (Batch Dependent). Citations needed Product size: 100 µg
348	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	100 µg	Rabbit Polyclonal COL4A1 antibody Host species: Rabbit Specificity: This antibody reacts with most mammalian Type IV collagens and has negligible cross-reactivity with Type I, II, III, V or VI collagens. Non-specific cross-reaction of anti-collagen antibodies with other human serum proteins or non-collagen extracellular matrix proteins is negligible. Tested applications - Suitable for: IHC-P, IP, ELISA, WB, IF, IHC-FoFr, ICC/IF, IHC-Fr, IHC-FrFl Species reactivity - Reacts with: Human, Chinese hamster, Syrian hamster, Mouse, Rat, Pig, Hamster, African green monkey, Zebrafish, Dog, Cow samples Citations needed Product size: 100 µg



349	Anti-beta Actin antibody 50 µg	50 µg	Rabbit Polyclonal beta Actin antibody Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: IHC-P, WB, ICC/IF Reacts with: Human, Mouse, Rat, Chicken, Chinese hamster, Cow, Dog, Fish, Rabbit, Xenopus laevis samples Concentration: 0.3 - 1 mg/mL (Batch Dependent) Citations needed Product size: 50 µg
350	Plasmid Midi Kit (25)	ITEM	Πλήρες kit για την απομόνωση έως 100µg υπερκαθαρού πλασμιδιακού DNA από τουλάχιστον 25-100ml καλλιέργειας. Ο καθαρισμός να γίνεται με στήλες χρωματογραφίας (gravity-flow columns with anion-exchange resin). Το σύστημα να δίνει DNA καθαρότητας ισοδύναμης τουλάχιστον με 2x CsCl και να είναι κατάλληλο για τεχνικές Μοριακής Βιολογίας όπως: Transfection, Automated & manual sequencing Restriction analysis κ.α. Ο συνολικός χρόνος απομόνωσης να μην ξεπερνά τα 150 λεπτά. Το kit να διατίθεται σε 25 δείγματα.
351	Plasmid miniprep kit	ITEM	Να διαχωρίζει το DNA μέσω στήλης σιλικόνης, <30 min συνολικός χρόνος διαδικασίας, αρχικό υλικό 1-10ml όγκος καλλιέργειας, ελάχιστος όγκος έκλουσης 50µl, απόδοση πλασμιδίου έως και 30µg, απομόνωση και μεγάλων πλασμιδίων >10kb και μέχρι >50kb, endotoxin levels <10 EU/µg DNA, συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect
352	PCR Purification Kit	250 reactions	Kit με βάση τη στήλη για τον καθαρισμό προϊόντων PCR έως 10 µg, 100 bp έως 10 kb. Συνδυασμένο kit για εκχύλιση σε gel και καθαρισμό PCR. Εύκολος καθαρισμός του DNA σε 3 βήματα. Τα θραύσματα DNA που καθαρίζονται με αυτό το σύστημα θα πρέπει να είναι έτοιμα για άμεση χρήση σε όλες τις εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένης της αλληλούχισης, της ανάλυσης μικροσυστοιχιών, της σύνδεσης και του μετασχηματισμού, της πέψης περιορισμού, της σήμανσης, της μικροέγχυσης, της PCR και της in vitro μεταγραφής. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect
353	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	ITEM	Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδης. Ο καθαρισμός να γίνεται με spin-columns, σε 15 λεπτά. Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Απόδοση: τουλάχιστον 70-80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους τουλάχιστον 70bp-10kb. Όγκος έκλουσης του DNA: έως 30-50µl Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect
354	RNeasy FFPE kit	50 extractions	Απομόνωση και καθαρισμός RNA από δείγματα FFPE το οποίο περιλαμβάνει 50 RNeasy MinElute Spin Columns, Collection Tubes, Proteinase K, RNase-Free DNase I, DNase Booster Buffer, RNase-Free Buffers, RNase-Free Water. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect
355	RNeasy Micro Kit (50)	ITEM	Το απομονωμένο RNA να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές Northern, dot, και slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Όγκος έκλουσης 10-14 µl Να είναι μορφής Spin column με τεχνολογία διαχωρισμού βασισμένη στη σιλικόνη Βασικό υλικό δείγματος ιστός και κύτταρα Η επεξεργασία να γίνεται χειροκίνητα ή και συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect Να απομονώνει total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA Ποσότητα δείγματος <5 mg ιστού και <5 x 10 ⁵ κύτταρα Χρόνος ανάλυσης 30-40 minutes



356	Rneasy mini kit(50reactions)	ITEM	<p>Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες. Η απομόνωση να γίνεται με spin-columns σε 20 λεπτά. Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100µg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 µl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις, συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>
357	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	ITEM	<p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασσικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA yorhilis κ.α.). Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α. Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45µg RNA. Ογκος έκλουσης έως 10 µl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις, συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>
358	RNase-Free DNase Set (50)	ITEM	<p>Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Το ένζυμο να έχει μετρηθεί στις 1500 Kunitz units Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακεραματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλυση του RNA. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
359	miRNeasy Mini kit (50) για 50 δείγματα	ITEM	<p>Kit για την απομόνωση και καθαρισμό microRNA και ολικού RNA από διάφορους ζωικούς ιστούς και κύτταρα στο ίδιο παρασκεύασμα ή σε δύο διαφορετικά κλάσματα. Το τελικό RNA να είναι υψηλής καθαρότητας και ιδανικό για κάθε περαιτέρω εφαρμογή. Το kit να περιέχει: 50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), QIAzol Lysis Reagent, RNase-Free Reagents and Buffers. Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα, συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>
360	miRNeasy Micro Kit (50)	ITEM	<p>Το miRNeasy Micro Kit επιτρέπει τον καθαρισμό ολικού RNA που περιλαμβάνει RNA από 18 νουκλεοτίδια (nt) και πάνω. Εναλλακτικά, ένα κλάσμα εμπλουτισμένο με miRNA και ένα κλάσμα ολικού RNA (>200 nt) μπορούν να καθαριστούν χωριστά. Ένα ξεχωριστό κλάσμα εμπλουτισμένο με miRNA μπορεί να απαιτείται για τη μείωση του υποβάθρου σε ιδιαίτερα ευαίσθητες εφαρμογές μεταγενέστερης επεξεργασίας, το miRNeasy Micro Kit έχει σχεδιαστεί για τον καθαρισμό ολικού RNA, συμπεριλαμβανομένου του miRNA και άλλων μικρών μορίων RNA, από μικρές ποσότητες καλλιεργημένων κυττάρων (έως 1 x 10⁶ κύτταρα) και διάφορους ζωικούς και ανθρώπινους ιστούς (έως 5 mg ιστού). Το kit συνδυάζει λύση δειγμάτων με βάση τη φαινόλη/γουανιδίνη και καθαρισμό ολικού RNA με βάση τη μεμβράνη πυριτίου. συμβατό με αυτοματοποιημένο σύστημα QIAcube Connect</p>
361	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	ITEM	<p>Description Killed M. tuberculosis H37 Ra for use in adjuvants For Use With (Application) Immunological studies with laboratory animals Storage Requirements Store in cool, dry conditions in well sealed containers, away from oxidizing agents.</p>



362	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	ITEM	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case
363	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	ITEM	40µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
364	CELL STRAINERS 70µm 50/Case	ITEM	70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
365	96-well 340 ul storage plate v bottom	ITEM	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case
366	COLLAGEN bovine type I (30mg)	ITEM	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg
367	Collagen IV, Mouse 1mg	ITEM	Concentration 1 to 5µg/cm ² Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior
368	Collagen I, Rat Tail, 100mg	ITEM	Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL
369	Fibronectin 5mg	ITEM	Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized) Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm ² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl ₂ , pH 11.0
370	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	ITEM	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay.
371	PE Hamster Anti-Mouse CD3ε Clone 145-2C11 0,2mg	ITEM	Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3ε; CD3ε; T3εConcentration0.2 mg/mlIsotypeArmenian Hamster IgG1, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenH-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
372	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	ITEM	Alternative NameIL-2 Receptor α chain, p55Concentration0.5 mg/mlIsotypeRat LEW, also known as Lewis IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenIL-2-dependent BALB/c mouse helper T-cell clone HT-2Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.



373	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	ITEM	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg
374	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	ITEM	CD24 APC FIRE
375	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	ITEM	Alternative Name: Integrin alpha-L; Integrin αL; ITAL; LFA-1A; LFA-1α; Ly-15 Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: Not Reported Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
376	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	ITEM	Concentration: 0.5 mg/ml Isotype: Rat IgG2b, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: Dexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
377	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mIC2/4)]	ITEM	Alternative Name: ICAM-2 Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunoprecipitation (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: Transfected Cell Line Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO
378	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3]	ITEM	Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-zinc-fixed, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry-frozen (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO
379	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	ITEM	Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
380	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4	ITEM	Clone: RM4-5 Size: 0.1 mg, Isotype: Rat DA, also known as DA/HA IgG2a, κ Immunogen: Mouse Thymocytes (BALB/c) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Concentration: 0.2 mg/ml



381	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	ITEM	Alternative NameCd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4Concentration0.5 mg/mlsubtypeArmenian Hamster IgG1, λ2Reactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenC57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial LymphocytesStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
382	PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg	ITEM	Concentration0.2 mg/mlApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
383	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	ITEM	Alternative NameEndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion moleculeConcentration0.5 mg/mlsubtypeRat LEW, also known as Lewis IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not Recommended) Immunogen129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1Entrez Gene ID 18613 Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
384	anti-mouse CD11b PE	ITEM	Clone: M1/70 (RUO) Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat DA IgG2b, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry Immunogen: Mouse Splenic Cells Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
385	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	ITEM	Alternative NameCD324; CDH1; CADH1; Cadherin-1; ECAD; CDHE; Arc-1; LCAM; UVO; UvomorulinVol. Per Test5 μlsubtypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse (Tested in Development) Rat, Dog (Reactivity Confirmed in Development) ApplicationBioimaging (Routinely Tested) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, protein stabilizer, and ≤0.09% sodium azide.
386	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25μg	ITEM	Concentration0.2 mg/mlsubtypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenRecombinant Mouse CD34Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
387	Fixable Viability Stain 700 100 μg	ITEM	Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes
388	Alexa Fluor® 488 Mouse anti-E-Cadherin	ITEM	Clone: 36/E-Cadherin Size: 100 Tests, Isotype: Mouse IgG2a, κ Immunogen: Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein Application: Bioimaging (Routinely Tested)



389	Horizon™ BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G	50 μg	BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G BV786 Rat Anti-Mouse Ly-6G, Clone: 1A8, Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ, Concentration: 0.2 mg/ml, Immunogen: Ly-6G-transfected EL4J Cell LineSize: 50 μg,
390	Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI	ITEM	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens• Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma <ul style="list-style-type: none"> • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay.
391	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	800 pc/Case	Low Protein Binding SafeSeal Micro Tube 2,0ml PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασμένα σε επανασφραγιζόμενες σακούλες minigrip. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
392	50ML Conical tubes with case 1x300	300 pc/Case	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις μεταφοράς δειγμάτων κατά ADR. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
393	15ML Conical tubes with case 500/case	500 pc/Case	Κωνικά, δοκιμαστικά σωληνάρια Φυγοκεντρικά 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD και καλύπτουν τις απαιτήσεις μεταφοράς δειγμάτων κατά IATA Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
394	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	10000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
395	Filter Tips 10 μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labssystem / Finnripipette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μl και 2 – 10μl. 0
396	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labssystem orange/ Finnripipette 5 - 40μl Labssystem yellow/ Finnripipette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek



			multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
397	Filter tips 20μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, σε στατά 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατά SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl και 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl *Socorex 2 – 20μl και Lab system orange 5 - 20μl, Rerence 2 – 20μl, Nichiryo 2 – 20μl, Biohit 5 – 50μl, και 5 – 20μl. 0
398	Filter Tips 200 μl	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατά 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατά SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnriquette 40 – 200μl *Titertman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl και 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl και Biohit multichannel 5 – 50μl. 0
399	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	5000 pc/Case	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnriquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
400	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 96	96 pc/box	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατά 96 θέσεων χρώματος μπλε, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατά SingleRefill, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labsystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl, Rerence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μl, Oxford 200 – 1000μl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια.
401	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	5000 pc/Case	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα με βρόχο συγκράτησης, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο αναγραφής στοιχείων. Διαστάσεων 39X10,8mm. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
402	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000 pc/Case	Micro tube 0,5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα με βρόχο συγκράτησης, χρώματος λευκού. Διαστάσεων 30X7,8mm Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Διαθέτουν πιστοποίηση CE IVD. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.
403	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	100 pc/Case	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη. Διαθέτουν πιστοποίηση Pyrogen-free/endotoxin-free, Non-cytotoxic, Dnase/Rnase/DNA free. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.



404	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	50 pc/Case	<p>product characteristics</p> <p>Label/ Print With plastic label</p> <p>Base shape Round base</p> <p>Number of wells 96</p> <p>Size</p> <p>Max. volume 310 µl</p> <p>Width of product 85,2 mm</p> <p>Height of product 14,35 mm</p> <p>Length of product 127,8 mm</p> <p>Material & colours</p> <p>Product material Polystyrene (PS)</p> <p>Colour of product Transparent</p> <p>Purity & certification</p> <p>Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary</p> <p>CE certified No CE marking</p> <p>Sterilisation sterile</p> <p>Lot or serial number batched</p>
405	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	50 pc/inner box	Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm ² , pore size: 0.45 µm, inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging
406	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	50 pc/inner box	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2µm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
407	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	100 pc/Case	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm ² Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Εσωτερική συσκευασία: 5 τμχ., Συσκευασία: 100 τμχ.
408	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	500 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
409	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	500 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
410	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200 pc/Case	Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.
411	Storage boxes (9x9) 1EA	1 pc	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.



412	1-(TRIFLUOROMETHYL)CYCLOPROPANE-1-CARBOXYLIC ACID	1 g	Name: 1-(Trifluoromethyl)cyclopropane-1-carboxylic Acid Product Number: T3765 CAS RN: 277756-46-4 Tests Specifications Appearance White to Almost white powder to crystal Purity(GC) min. 98.0 % Purity(Neutralization titration) min. 98.0 % Melting point 86.0 to 90.0 °C
413	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	ITEM	Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 µL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells
414	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	ITEM	Universal alcoholic solvent for laboratory use and histology. Ethyl alcohol, EtOH Empirical formula C ₂ H ₆ O Molar mass (M) 46,07 g/mol Density (D) 0,81 Boiling point (bp) 78 °C Flash point (flp) 17 °C • Melting point (mp) -114,5 °C ADR 3 II • WGK 1 CAS No.[64-17-5] EG-Nr. 200-578-6 • UN-Nr. 1170
415	Thapsigargin	ITEM	Fluorescent dye-based with excitation at 488 nm, Potent inhibitor of sarco/endoplasmic reticulum Ca ²⁺ -ATPases (SERCA) that causes endoplasmic reticulum (ER) stress. Thapsigargin can be used to induce autophagy in mammalian cells., M. Wt 650.76, Formula C ₃₄ H ₅₀ O ₁₂ , Purity ≥97% (HPLC), Solubility DMSO
416	Nintedanib	10 mg	M. Wt: 539.64 Formula: C ₃₁ H ₃₃ N ₅ O ₄ Storage: Store at -20°C Purity: ≥98% (HPLC) Solubility: DMSO
417	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	ITEM	Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Output Viability: >95% Product Size: 5 mL Reactivity: All species Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species Shipping Condition: Room Temperature
418	Pierce™ BCA Protein Assay Kit	500 ml	High-precision, detergent-compatible protein assay for determination of protein concentration containing 10 x 1 mL glass ampules (BSA: 2 mg/mL) and sufficient for 250 Tube Assays or 2500 Microplate Assays.



419	Insulin Transferrin Selenium (100X)	10ml	Content And Storage: Storage conditions: 2°C to 8°C, Shipping conditions: Room temperature, Shelf life: 18 months from date of manufacture Concentration: 100 X Product Type: Transferrin Without Additives: No Phenol Red Cell Type: Mammalian Cells Form: Liquid Sterility: Sterile-filtered Shipping Condition: Room Temperature
420	Dynabeads™ kilobaseBINDER™ Kit	200 rxns	The Dynabeads kilobaseBINDER Kit is designed for immobilizing linear, biotinylated, long double-stranded (ds) DNA molecules (>2 kb).t combines streptavidin-coupled Dynabeads and a unique binding solution containing a patented immobilization activator that significantly increases the binding capacity for linear, large dsDNA fragments. This product provides an advantage whenever immobilization of a large quantity of long, biotinylated dsDNA is required. Ligand Type: Streptavidin. Ideal for high throughput enrichment. Compatible with any sample type. Compatible with Dynamag magnets
421	Magnetic beads for Streptavidin	2mL	The magnetic beads should be 1-µm monosized, monodispersed, superparamagnetic beads covalently coupled to streptavidin. The product must be compatible to use in the isolation and handling of biotinylated nucleic acids, antibodies, and other biotinylated ligands. The beads must bind: >2,800 pmoles free biotin, 20 µg biotinylated IgG, ~400 pmol biotinylated peptides, ~20 µg ds-DNA, or ~500 pmol ss-oligonucleotides
422	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL	Συσκευασία ΤΩΝ 75	Πλάκες 24 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1,8cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 1ml.Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης.Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης.Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής
423	TC DISHES 35mm Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, κλάση IV.Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι.Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 8,5cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 3ml.Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη.Να έχει διάμετρο 35mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές.Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο.Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη
424	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X280)	Συσκευασία ΤΩΝ 280	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, κλάση IV.Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι.Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 21cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 5ml.Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη.Να έχει διάμετρο 60mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές.Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο.Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη



425	CULT. DISH 100X21mm	Συσκευασία ΤΩΝ 240	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθετεί δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 56cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 12mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 100mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη
426	Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 21 mm 80/case	Συσκευασία ΤΩΝ 80	Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθετεί δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 140cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 30mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 150mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη
427	48WELL PLATE T.C. TREATED	Συσκευασία ΤΩΝ 75	Πλάκες 48 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1 cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 0,5mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής
428	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη. Να είναι από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις. Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml. Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής
429	35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Color: Clear; Bottom Shape: Flat; Height (Metric): 12.4mm; Shape: Round; Closure Color: Clear; Closure Material: Polystyrene; Closure Included: Closure Included; Culture Area: 8.8 sq. cm; Description: 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded; Diameter (Metric): 40.6 mm; Sterility: Sterile; Material: Polystyrene; Surface Treatment: Nunclon Delta; Type: Cell Culture Dish, Gridded; Capacity (Metric): 3 mL (Well); Includes: Lid; Vent: Lid with airvent; Volume (Metric) Working: 3 mL
430	Ultra-Low Attachment 6-well culture plate	Συσκευασία ΤΩΝ 7	Πλάκες 6 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 9.5cm ² . Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6 και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής



431	Ultra-Low Attachment 25cm2 rectangular canted cell culture flask	Συσκευασία ΤΩΝ 18	Φλάσκα επιφάνειας 25cm2 από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6 και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής
432	Single Index Kit N Set A	96 rxns	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών ανάλυσης της επιγενετικής και γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου N, μονών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις
433	Chromium Next GEM Chip J Single Cell Kit,	16 rxns	Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου J κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium . Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων
434	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	16 rxns	Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics . Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών για την ταυτόχρονη ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης καθώς και της επιγενετικής σε μοναδιαίους πυρήνες . Να περιέχει μέχρι τα 736.000 μοριακούς ιχνηθετές για τον προσδιορισμό μεταγράφων και του DNA. Να επιτρέπει την ανάλυση σε 500-10.000 μοναδιαία κυτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Το κιτ πρέπει να είναι συμβατό με το μηχάνημα Chromium της 10x. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων
435	Chromium Next GEM Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Reagent Bundle	4 rxns	Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics . Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών για την ταυτόχρονη ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης καθώς και της επιγενετικής σε μοναδιαίους πυρήνες . Να περιέχει μέχρι τα 736.000 μοριακούς ιχνηθετές για τον προσδιορισμό μεταγράφων και του DNA. Να επιτρέπει την ανάλυση σε 500-10.000 μοναδιαία κυτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Το κιτ πρέπει να είναι συμβατό με το μηχάνημα Chromium. Να παρέχεται σε συσκευασία 4 αντιδράσεων
436	Xenium Mouse Brain Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
437	Xenium Human Breast Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
438	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
439	Xenium Add-on Custom 50 to 100 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.



440	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
441	Xenium Human Brain Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
442	Xenium Human Lung Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
443	Xenium Human Multi-Tissue and Cancer Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
444	Xenium Sample Prep Reagents	2 rxns	Essential and compatible reagents for treating the sample and performing the Xenium technology.
445	Xenium Human Colon Gene Expression Panel kit	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
446	Xenium Human Skin Gene Expression Panel	2 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
447	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
448	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
449	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel	16 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.



450	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
451	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
452	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
453	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
454	Xenium Add-on Custom 50 to 100 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
455	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel	4 rxns	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.
456	Xenium Slide Kit	16 slides	Additional slides compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.
457	Xenium Cell Segmentation Add-on kit	2 rxns	Kit for performing Cell segmentation reagents added during an optional staining workflow allow for labeling of cell nuclei, membranes, and interiors that are inputs for automated morphology-based cell segmentation analysis. Compatible with Xenium technology.
458	Xenium Advanced Panel Upgrade (1 to 300 genes)	1 to 300 genes	Targeted panels to detect gene expression at subcellular resolution. Designed to cover all major cell types found in a tissue for specific species and tissue types. Compatible with Xenium technology.



459	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	ITEM	Product Size: S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers).
460	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	ITEM	Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers).
461	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	ITEM	Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR
462	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	ITEM	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL
463	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 ML	ITEM	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X
464	HEPES (1M) 100 mL	ITEM	Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging
465	N-2 Supplement (100X)	ITEM	100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture.
466	B-27™ Supplement (50X), serum free	ITEM	50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture.
467	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	ITEM	Optimal Reaction Temperature: 42° C Final Product Size(s): 12.3 kb or less Reverse Transcriptase: SuperScript™ II Ribonuclease H Activity: Reduced Concentration: 200 U/μl Enzyme Function: RNA dependent DNA Polymerase Form: Frozen Format: Tube(s) Number of Reactions: 50 Reactions Product Line: SuperScript™ Product Size: 10,000 units



468	Neurobasal™ Medium 500ML	ITEM	Tests Performed: Endotoxin, Osmolality, Performance, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Neurobasal™ Product Size: 500 mL Shipping Condition: Ambient
469	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	ITEM	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice
470	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	ITEM	Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging
471	IC Fixation Buffer 125ml	ITEM	The Intracellular (IC) Fixation Buffer can be used to fix cells prior to permeabilization with the Permeabilization Buffer when performing intracellular staining of antigens located in the cytoplasm and secretory pathway, such as cytokines, chemokines and growth factors. This buffer, when used as instructed, is compatible with surface staining fluorochrome-conjugated antibodies and can be used as a short-term storage buffer for fluorochrome (including tandem dyes)-stained cells for up to 3 days at 2-8°C (stored in the dark)
472	10X Permeabilization Buffer 100ml	ITEM	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
473	123count eBeads 100 tests	ITEM	123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 µm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και ώδεις (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test
474	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	ITEM	UltraComp eBeads™ react with antibodies of mouse, rat, and hamster origin, and are immunoglobulin light chain-independent. They are designed for use in compensation with all fluorochromes excited by ultraviolet (355 nm) violet (405 nm), blue (488 nm), green (532 nm), yellow-green (561 nm), and red (633-640 nm) lasers. The beads are spherical particles that can be stained with individual fluorochrome-conjugated antibodies for use as single-color compensation controls. Each drop of beads contains two populations: a positive population that will capture any mouse, rat, or hamster antibody and a negative population that will not react with antibody. When a fluorochrome-conjugated antibody is added to the beads, both positive and negative populations result. This bimodal distribution can be used for single-color compensation controls in multicolor flow cytometry experiments.



475	Protein A Dynabeads for immunoprecipitation	1 ml	Dynabeads Protein A beads are uniform, 2.8- μ m superparamagnetic beads with recombinant Protein A (~45 kDa) covalently coupled to the surface. Both manual and automated protocols are available. Fast and easy—IP in less than 40 minutes with no columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required. High performance—high target protein yield with low antibody consumption. Low background—very low non-specific binding with a high signal-to-noise ratio. High reproducibility—uniform beads ensure the most consistent results.
476	Protein G Dynabeads for immunoprecipitation	1 ml	Dynabeads Protein G beads are uniform, 2.8- μ m superparamagnetic beads with recombinant Protein G (~17 kDa) covalently coupled to the surface. Both manual and automated protocols are available. Fast and easy—IP in less than 40 minutes with no columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required. High performance—high target protein yield with low antibody consumption. Low background—very low non-specific binding with a high signal-to-noise ratio. High reproducibility—uniform beads ensure the most consistent results.
477	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	ITEM	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
478	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	ITEM	Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου G κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium . Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 48 αντιδράσεων
479	The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (16 rxns) –	ITEM	"Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το kit να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες)."
480	The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (4 rxns) –	ITEM	"Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το kit να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 4 αντιδράσεις (1 πλάκα)."
481	Library Construction Kit	ITEM	Κιτ δημιουργίας βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων
482	The Tissue Optimization Slide & Reagent Kit (4 samples)	ITEM	Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας ανα ιστό πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών για την χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια και πλάκες. Να είναι σε συσκευασία 4 πλακών
483	The Spatial Accessory Kit –	ITEM	Κιτ αναλωσίμων για χρήση με τα κιτ Visium για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχανήμα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή.



484	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500μg	ITEM	<p>Size 500 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M1/70 Conjugate FITC Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide</p>
485	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	ITEM	<p>Antibody Fragment: Whole Antibody Capacity: Processes ~2x10⁹ cells total Cell Type: All cells from all species, except rat Clonality: Polyclonal Host Species: Sheep Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Label or Dye: Dynabeads® Output Viability: >95% Product Line: DYNAL®, Dynabeads® Product Size: 5 mL Reactivity: All species, except rat Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species, except rat</p>
486	CD133 (Prominin-1) antibody conjugated to FITC	ITEM	<p>Monoclonal (clone 13A4) antibody of isotype rat IgG1, kappa against CD133 conjugated to FITC. The antibody should be purified by affinity chromatography and should be at a concentration of 0.5 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments.</p>
487	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, FITC Class Monoclonal Type Antibody Clone mA-6E1 Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465220</p>



488	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	ITEM	Species reactivity Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a Class Control Type Isotype Control Clone eBM2a Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_470028
489	magnetic racks	each	magnet is optimized for efficient magnetic separation of all types of magnetic beads™ (range 1–4.5 µm in diameter) in small (less than 2 mL) sample volumes. The rack should be compatible with the Dynabeads KilobaseBinder kit of Thermofisher. Optimal working volume: 10–2,000 µL, Should holds up to 16 standard 1.5–2 mL microcentrifuge tubes, Should provide good control and visibility of your sample, It would be convenient Top rack to be quickly removed from the magnet in the base, ready for resuspension, vortexing, rotation, or manual sample shaking
490	High fidelity DNA polymerase	ITEM	100 reactions
491	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone BM8 Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465923
492	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.2µm PACK OF 12	Συσκευασία ΤΩΝ 12	Συσκευή διήθησης (filter unit) αποτελούμενη από άνω μονάδα και υποδοχέα χωρητικότητας 250ml έκαστο. Η άνω μονάδα να έχει ευκρινείς διαβαθμίσεις και η κάτω φιάλη να έχει εργονομικές χειρολαβές. Η μεμβρανή να είναι Cellulose Nitrate (CN) με μέγεθος Πόρου: 0.2µm και διάμετρο μεμβράνης 50mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και ελεύθερα ενδοτοξινών. Να έχει βελτιστοποιημένο ρυθμό ροής του φίλτρου χάρη στο σύστημα στήριξης της μεβράνης του ,που είναι column-based. Συσκευασία των 12 τεμαχίων
493	Phospho-STAT3 (Tyr705) Monoclonal Antibody (LUVNKLA), PE,	100 tests	Indicated Application flow cytometry, monoclonal, clone: LUVNKLA, Conjugate PE. Purification by Purification Affinity chromatography. Species reactivity: mouse/human. Host: Mouse, Isotype: IgG2b



494	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424
495	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 μg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424
496	Biotin - CD81	ITEM	Clone: Eat-2 (EAT2), Storage buffer PBS, pH 7.2, sodium azide 0,09%, Purification: Affinity chromatography, Concentration 0.5 mg/mL, Application: Flow Cytometry (Flow)
497	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	ITEM	Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human, Mouse, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M13 Immunogen MAPs Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533001



498	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone 390 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_467201
499	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioBV13 (BV13) Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_842767
500	HBSS, no calcium, no magnesium 500 ml	ITEM	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging
501	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	ITEM	Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0



502	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_953626</p>
503	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100μg	ITEM	<p>Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone AFKJS-9 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1834475</p>
504	UltraPure™ Agarose 500 g	ITEM	<p>Melting Point: Standard Melting Point Separation Range: 100 bp to >30 kb Form: Powder Gel Compatibility: Agarose Gels Product Line: UltraPure™ Product Size: 500 g Validated Application: Gel Electrophoresis Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p>





505	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548743</p>
506	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC,	ITEM	<p>Species Reactivity: Mouse Published species: Fish, Human, Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119 Conjugate: APC Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains: 0.09% sodium azide</p>
507	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	ITEM	<p>Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone MILAN8R Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 5 µl/Test Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin, 0.2% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573293</p>





508	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone J43 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11149358
509	Recombinant mouse IL-23	ITEM	Purity: >95%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL-23 p40 (Met23-Ser335) & Mouse IL-23 p19 (Leu20-Ala196)
510	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7 Class Monoclonal Type Antibody Clone 145-2C11 Conjugate PE-Cyanine7 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_469571
511	CD3 PeCy7 Antibody	ITEM	Host / Isotype: Armenian hamster / IgG Clone:145-2C11 Conjugate: PE-Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain:0.09% sodium azide



512	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	ITEM	Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 100 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging
513	10% Tween 20 detergent solution	20 ml	Tween 20 Surfact-Amps Detergent Solution (10% solution) amps or bottle, compatible with Xenium 10X technology
514	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	Συσκευασία ΤΩΝ 12	Product Size Case of 12 Diameter (Metric) Outer 75mm Membrane SFCA Sterile Yes Fits Bottle Neck Size (Metric) 45mm Pore Size (Metric) 0.2µm Volume 500mL No. per Pack 12 No. per Case 12 Pore Size 0.2µm Diameter (Metric) Membrane 75mm Type Bottle Top Filters
515	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	Συσκευασία ΤΩΝ 100	Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. Cell Scrapers are ideal for harvesting cells. Long handle permits easy access to cell culture flasks and roller bottles Designed for use in 25, 75 and 225cm ² flasks Sterile; certified nonpyrogenic Individually wrapped
516	RPMI 1640 Medium, no glutamine	ITEM	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO ₂ Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging



517	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	ITEM	<p>Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: Low Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4</p>
518	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	ITEM	<p>Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate</p>
519	TMB Substrate Kit 400 mL	ITEM	<p>Detection Method: Colorimetric Product Size: 400 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate Contents & storage Sufficient For: 400 mL of typical 1X TMB buffer (4000 wells at 100 µL per well) • TMB Solution, 200 mL • Peroxide Solution, 200 mL</p>
520	6well cell culture plates 50plates	Συσκευασία ΤΩΝ 50	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.</p>
521	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	ITEM	<p>Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Chicken, Dog, Human, Mouse, Pig, Rat, Sheep Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 4C3C2 Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533200</p>
522	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	Συσκευασία ΤΩΝ 50	<p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών</p>



523	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	Συσκευασία ΤΩΝ 100	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 100 πλακών
524	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	Συσκευασία ΤΩΝ 50	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών
525	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	ITEM	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging
526	TC DISHES 35mm Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
527	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
528	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 500	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστυρένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
529	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 500 τεμαχίων	Συσκευασία ΤΩΝ 500	Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων
530	Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	Συσκευασία ΤΩΝ 60	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
531	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm PACK OF 12	ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 12	Σύστημα φίλτραρίσματος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φιάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη 49.5mm από Νιτρική Κελουλόζη (CN), με πόρο 0.22µm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-5



532	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	ITEM	<p>Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7900HT System, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 1 x 5 mL Purity or Quality Grade: UP (Ultra Pure) Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA</p>
533	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHmB1-1 (HmB1-1)), APC-eFluor 780 25μg	ITEM	<p>Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioHmB1-1 (HmB1-1) Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11219278</p>
534	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573986</p>





535	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone TER-119 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548786
536	Recombinant Mouse Oncostatin M (OSM) Protein	25 ug	Purity: >97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain. Activity: Measured in a cell proliferation assay using NIH-3T3 mouse embryonic fibroblast cells. The ED50 for this effect is 0.25-1 ng/mL.
537	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	ITEM	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, eFluor 660 Class Monoclonal Type Antibody Clone N418 Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151507
538	eFluor 660 anti-CD68 antibody	ITEM	Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Class: Monoclonal Clone: FA-11 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin
539	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100	KOYTI ΤΩΝ 100	Product Size Case of 100 Description CryoSleeve Tubing Capacity — Length (Metric) 100mm Item Description CryoSleeve, 273mm, PVC No. per Pack 100 No. per Case 100



540	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Syrian hamster / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio8.1.1 (8.1.1) Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151516</p>
541	Alpha-Smooth Muscle Actin Monoclonal Antibody , eFluor™ 660	25μg	<p>Clone 1A4, Conjugate: eFluor™ 660, Concentration: 0.2 mg/mL.. Verified by Relative expression to ensure that the antibody binds to the antigen stated.</p>
542	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio18F10 Conjugate Alexa Fluor® 488 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1210529</p>





543	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	ITEM	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700 Class Monoclonal Type Antibody Clone RM4-5 Conjugate Alexa Fluor® 700 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_494000</p>
544	Occludin Polyclonal Antibody 100μg	ITEM	<p>Species reactivity Dog, Human, Rat Published species Baboon, Bacteria, Chicken, Dog, Fish, Human, Insect, Mouse, Rabbit, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen A fusion protein containing the C-terminal 150 amino acid region of human occludin. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533977</p>
545	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	ITEM	<p>Species reactivity Human, Mouse Published species Bovine, Chemical, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant protein derived from the intracellular domain of the human Cadherin 11 protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533995</p>



546	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 µg	ITEM	Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<0.01 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Activity Measured by its ability to inhibit the IL-4-dependent proliferation of HT-2 mouse T cells. Tsang, M. et al. (1995) Cytokine 7:389. The ED50 for this effect is 0.04-0.2 ng/mL. Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession #P04202 N-terminal Sequence Analysis Ala279 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Predicted Molecular Mass 12.8 kDa (monomer) SDS-PAGE 10.5 kDa, reducing conditions
547	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	ITEM	The Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set is designed for use in intracellular staining and flow cytometric analysis and has been specially formulated to reduce non-specific staining of fluorochrome-labelled antibodies and increase fluorescence signal to noise ratios. In the first step live cells can be "fixed" with the Fixation Buffer, which cross-links proteins. The second step, using the Permeabilization Buffer, creates holes in the membrane thereby allowing the intracellular staining antibodies to enter the cell effectively. Subsequent washing steps, antibody additions, and incubations after cell permeabilization should be performed using the Permeabilization Buffer.
548	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500µL	ITEM	Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 594 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_10561522 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody



549	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	ITEM	<p>Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_143165 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody</p>
550	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 594	1 mg	<p>Antigen: Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Classification: Polyclonal Conjugate: Alexa Fluor 594 Host Species: Goat Purification Method: purified Regulatory Status: RUO Target Species: Rabbit Form: Liquid Applications: Flow Cytometry, Immunocytochemistry Concentration: 2 mg/mL Formulation: PBS with 5mM sodium azide; pH 7.5 Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Quantity: 1 mg Primary or Secondary: Secondary Content And Storage: 4° C, store in dark Isotype: IgG</p>
551	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	ITEM	<p>Species reactivity Chicken Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534096 Target IgY Antibody Form Whole Antibody</p>



552	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ 488	1 mg	<p>Antigen: Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Applications Immunocytochemistry, Immunohistochemistry Concentration: 2 mg/mL Formulation: PBS with 5mM sodium azide; pH 7.5 Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Quantity: 1 mg Primary or Secondary: Secondary Content And Storage: 4° C, store in dark Isotype: IgG Classification: Polyclonal Conjugate: Alexa Fluor 488 Host Species: Donkey Purification Method: purified Regulatory Status: RUO Target Species: Mouse Form: Liquid</p>
553	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL	ITEM	<p>Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535812 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody</p>
554	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µL	ITEM	<p>Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_141778 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p>



555	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100μL	ITEM	<p>Species reactivity Tag Published species Dog, Fish, Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification IgG fraction Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221477</p>
556	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	ITEM	<p>Species reactivity Sheep Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535865 Target IgG Cross Adsorption Against mouse, rabbit, bovine and human sera and human IgG Antibody Form Whole Antibody</p>
557	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	ITEM	<p>Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 405 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221605 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody</p>



558	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μl	ITEM	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 514 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2536173 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody
559	GFP Polyclonal Antibody, Alexa Fluor™ 647	100ul	Το αντίσωμα να έχει τη συγκέντρωση 2 mg/mL, και το είδος ξενιστή "Rabbit" (Isotype: IgG). Θα εκτιμηθεί έλεγχος του προϊόντος για απουσία unconjugated χρωστικών και έλεγχος σε κυτταρικό πείραμα για να επιβεβαιωθεί η απουσία μη ειδικής χρώσης.
560	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor™ Plus 555	1mg	Polyclonal secondary antibody against mouse and raised in donkey. The antibody should be conjugated to Alexa Fluor Plus 555 (excitation/emission 558/572 nm), at a concentration of 2mg/ml and purified using affinity chromatography.
561	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor™ Plus 555	1mg	Polyclonal secondary antibody against rat and raised in donkey. The antibody should be conjugated to Alexa Fluor Plus 555 (excitation/emission 558/572 nm), at a concentration of 2mg/ml and purified using affinity chromatography.
562	Actinomycin D 10 mg	ITEM	Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg
563	DELFI [®] ; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg	ITEM	Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1
564	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	ITEM	Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse PDGF R alpha in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, less than 1% cross-reactivity with recombinant human (rh) PDGF R alpha, rhPDGF R beta, and recombinant mouse PDGF R beta is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala) Accession # P26618 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL method. Label Unconjugated



565	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	ITEM	<p>Species ReactivityHuman, Mouse, Rat</p> <p>SpecificityDetects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed.</p> <p>SourcePolyclonal Goat IgG</p> <p>PurificationAntigen Affinity-purified</p> <p>ImmunogenE. coli-derived recombinant human Olig2 Met1-Lys323</p> <p>Accession # Q13516</p> <p>FormulationLyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose.</p> <p>*Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS.</p> <p>LabelUnconjugated</p>
566	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	ITEM	<p>Species ReactivityMouse</p> <p>SpecificityDetects mouse TNF RII in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 10% cross-reactivity with recombinant human (rh) TNF RII is observed and less than 1% cross-reactivity with recombinant mouse (rm) CD27, rmGITR, rhDR6, rmCD30, rmCD40, rmEDAR, rmFas, rmOPG, rmRANK, and rmTNF RI is observed.</p> <p>SourcePolyclonal Goat IgG</p> <p>PurificationAntigen Affinity-purified</p> <p>ImmunogenE. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B Val23-Gly258</p> <p>Accession # P25119</p> <p>FormulationLyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose.</p> <p>*Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS.</p> <p>Endotoxin Level<0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL method.</p> <p>LabelUnconjugated</p>
567	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug	ITEM	<p>Species ReactivityHuman, Mouse, Rat</p> <p>SpecificityDetects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively.</p> <p>SourcePolyclonal Rabbit IgG</p> <p>PurificationAntigen and protein A Affinity-purified</p> <p>ImmunogenPhosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site</p> <p>FormulationLyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose.</p> <p>*Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS.</p> <p>LabelUnconjugated</p>
568	Anti-miR™ miRNA Inhibitors #1 5 nmol	ITEM	<p>Control type: Neagtive / Positive , Label or Dye: Unconjugated</p> <p>Product Line: , Anti-miR™</p> <p>Product Size: 5 nmol</p> <p>RNAi Type: Anti-miR™ miRNA Inhibitor</p>
569	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	ITEM	<p>Control Type: Negative Control</p> <p>Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™</p> <p>Product Size: 5 nmol</p> <p>RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor</p>
570	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	ITEM	<p>Reagent Type: RNA Storage Reagent</p> <p>Form: Liquid</p> <p>Product Size: 100 mL</p> <p>Shipping Condition: Room Temperature</p>



571	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4, RNase-free	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. PBS (phosphate buffered saline) is a pH-adjusted blend of ultrapure-grade phosphate buffers and saline solutions which, when diluted to a 1X working concentration, contains 137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 8 mM Na ₂ HPO ₄ , and 2 mM KH ₂ PO ₄ . This molecular biology-grade PBS is certified RNase-free; it is rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity. pH 7.4
572	PBS (Phosphate Buffered Saline) (10X)	1 lt	pH 7.4, RNase-free, compatible with Xenium 10X technology
573	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	ITEM	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL
574	Tris (1 M), pH 7.0, RNase-free	100 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι RNase-free και and ready-to-use. Θα πρέπει να είναι ελεγμένο σε ευαίσθητες RNase assays.
575	Tris (1 M), pH 8.0, RNase-free	100 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι RNase-free και and ready-to-use. Θα πρέπει να είναι ελεγμένο σε ευαίσθητες RNase assays.
576	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	ITEM	Kit Contents Rectangular 4-Well Multi-dish 4 Mouse XL Cytokine Array nitrocellulose membranes spotted with 111 different antibodies to mouse cytokines Array Buffer 4 Array Buffer 6 Chemi Reagent 1 Chemi Reagent 2 Detection Antibody Cocktail, Mouse XL Cytokine Array Streptavidin-HRP Transparency Overlay Template Wash Buffer Concentrate (25X)
577	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	ITEM	1 kit sufficient for 150 microscope slides (18 x 18 mm), containing: <ul style="list-style-type: none">• Blocking buffer (1X), 22.5 mL• HRP-conjugated streptavidin (1X), 22.5 mL• Alexa Fluor tyramide reagent• Hydrogen peroxide (stabilized 3% solution), 28.5 mL• Reaction buffer (20X), 6 mL• Reaction stop solution, 8 mg• Dimethylsulfoxide (DMSO), 200 µL
578	Digitonin (5%)	1 mL	Concentration 5%. Approved for the Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression Sequencing protocol of 10x
579	Collagen, type IV From Human Placenta, Fluorescein Conjugate	1 mg	Detection Method: Fluorescent Form :Lyophilized Store in freezer (-5°C to -30°C) and protect from light. Quantity: 1 mg Substrate: Protease Substrate Substrate Properties: Protein-Based Substrate Target Enzyme: Metalloproteinase Shipping Condition: Room Temperature



580	Collagen, type I From Bovine Skin, Fluorescein Conjugate	1 mg	Detection Method: Fluorescent Form :Lyophilized Store in freezer (-5°C to -30°C) and protect from light. Quantity: 1 mg Substrate: Protease Substrate Substrate Properties: Protein-Based Substrate Target Enzyme: Metalloproteinase Shipping Condition: Room Temperature
581	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 MI	ITEM	Color: Blue For Use With (Equipment): Microplate Reader, Spectrophotometer Compatible Cells: Bacteria, Eukaryotic Cells, Fungal Cells Detection Method: Colorimetric, Fluorescent Excitation/Emission (nm): 530-560/590 Format: 384-well plate, 96-well plate, Cuvettes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Incubation Time: 1 to 4 hrs (up to 24 hrs for low cell numbers) Label or Dye: Resazurin Product Line: alamarBlue® Product Size: 100 mL
582	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	ITEM	Assay Length3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (200 uL), Serum (200 uL), EDTA Plasma (200 uL), Heparin Plasma (200 uL), Citrate Plasma (200 uL) Sensitivity5.5 pg/mL Assay Range15.6 - 1,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) SpecificityNatural and recombinant human TNF-alpha Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceNo significant interference observed with available related molecules.
583	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
584	Mouse Osteopontin ELISA	1 Kit (for 15 Plates)	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Assay Range 15.6 - 1,000 pg/mL Sufficient Materials For fifteen 96-well plates
585	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
586	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4 hours 40 minutes (after plate preparation) Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor fifteen 96-well plates*



587	Gelatinase/Collagenase Assay Kit	250 tests	Detection Method: Fluorescence Intensity For Use With (Application): Gelatinase/Collagenase Assay Product Type: Gelatinase/Collagenase Assay Store in freezer -5°C to -30°C and protect from light. Shipping Condition: Room Temperature Substrate Properties: Protein-Based Substrate Substrate Type: Gelatinase/Collagenase Substrate Target Enzyme: Gelatinase/Collagenase.
588	EGF-A647	ITEM	Epidermal Growth Factor (EGF) biotinylated and complexed to Alexa Fluor™ 647 Streptavidin. The number of fluorophore molecules on each EGF molecule should be around 2–3 and the reagent should be appropriate for flow cytometer and immunofluorescence experiments.
589	KpnI, HC (50 U/μL) 20,000 units	ITEM	Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer KpnI) Enzyme: Kpn I Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 20,000 units
590	NotI (10 U/μL) 300 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 300 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes
591	NotI (10 U/μL) 1,500 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes
592	Sall (10 U/μL) 1,500 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Sal I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes
593	SmaI (10 U/μL) 1,200 units	ITEM	Compatible Buffer: 10x Buffer Tango Enzyme: Sma I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 30° C Product Size: 1,200 units
594	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	ITEM	Cell Permeability: Cell-Permeant Detection Method: Fluorescent Excitation/Emission (nm): 490/514 For Use With (Equipment): Flow Cytometer, Fluorescence Microscope, Fluorometer Product Size: 5 mg Substrate: FDG Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: Beta-Gal Substrate



595	Oligodendrocyte Marker O4 conjugated to 488	ITEM	Monoclonal Mouse IgM antibody (clone # O4) conjugated to Alexa Fluor 488. The antibody should be optimized for FACS experiments. The host species should be mouse and the antibody should recognize human and mouse protein.
596	PE anti-mouse IL-23	ITEM	Species Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Source: Monoclonal Rat Clone: 320244 Purification method: Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse IL-23 p19 and recombinant mouse IL-12/IL-23 p40 Leu20-Ala196 (IL-23 p19) & Met23-Ser335 (IL-12/IL-23 p40) Formulation: Saline solution containing BSA and Sodium Azide.
597	Genomic DNA isolation Mini Kit	250 rxns	Genomic DNA Mini Kit should enable high-yield, high-purity, genomic DNA (gDNA) extractions from a wide variety of sample types. The kit should be compatible for genomic DNA purification from blood, tissues, cells, bacteria, swabs, and blood spots, and FFPE sections with a familiar silica-based, microcentrifuge spin-column format. Kit should produce Ultraclean gDNA—minimal contamination of DNA product means successful downstream application—compatible with sequencing applications. DNA Kit should produce high yields of high-purity gDNA (determined by A260/A280 measurements), no matter the sample type, from bacteria to tissues to blood to cultured cells, with absorbance reading ratios of ~1.9 for both A260/A280 and A260/A230, indicating no detectable contamination from carryover of protein or guanidine.
598	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	ITEM	Species reactivity Tag Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone 16D7 Immunogen Full-length mCherry was used as the immunogen Conjugate Alexa Fluor® 647 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_2536615
599	Anti-collagen I antibody (mouse monoclonal)	100µl	Monoclonal antibody with clone COL-1 raised in mouse species. It should be unconjugated, at a concentration of 7.4mg/ml and it should recognize human, mouse and rat protein.
600	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	ITEM	Species reactivity Human Published species Bovine, Dog, Human, Mouse, Pig, Rabbit, Rat, Rhesus monkey, Sheep Host / Isotype Rabbit / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone SP6 Immunogen A synthetic peptide derived from the human Ki-67 protein Conjugate Unconjugated Form Liquid Storage buffer tissue culture supernatant Contains 15mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_10979488



601	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	ITEM	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity13 pg/mL Assay Range31.2 - 2,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) SpecificityNatural and recombinant mouse IL-1ra Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceInterference observed with 1 or more available related molecules.
602	Random Hexamers (50 μM) 5 nmol	ITEM	Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N)6] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 μM.
603	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TT, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις
604	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις
605	Single Index Kit T Set A -	ITEM	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου NN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις
606	anti-CD68	ITEM	Species Reactivity: Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Immunogen: 312-326aa, AFCITRRRQSTYQPL (synthetic peptide) Unconjugated Form: Lyophilized Purification: Antigen affinity chromatography With 0.05mg sodium azide
607	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 μg	ITEM	Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology Endotoxin Level: < 0.1 ng/μg Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: FGF-Basic (AA 1-155) Gene ID: 2247 Mass: 10 μg Molecular Weight: 17.2 kDa Product Size: 10 μg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Ligand, Recombinant Protein Subtype: FGFs (Fibroblast Growth Factors) Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Human Validated Application: Cell Culture



608	EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg	ITEM	<p>Research Category: Oncology Accession Number: AAS83395, P01133 Endotoxin Level: Very Low Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: EGF, Pro-epidermal growth factor precursor, epidermal growth factor Gene ID: 13645 Gene Symbol: EGF Mass: 100 µg Molecular Weight: 6 kDa Product Size: 100 µg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Full Length, Ligand, Recombinant Protein Length or Portion (a.a.): 53 aa Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor) Protein Tag or Fusion: Untagged Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Mouse Validated Application: Cell Culture</p>
609	Xenium Slides & Sample Prep Reagents	2 slides, 2 rxns	slides and reagents compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.
610	Xenium Decoding Reagents	1 run, 2 slides	Decoding Reagents compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.
611	Xenium Decoding Consumables	1 run, 2 slides	Decoding Consumables compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.
612	Xenium Slide Kit	4 Slides	Additional slides compatible to be used with Xenium In Situ Gene Expression assays RNA at the subcellular level by using targeted probes in formalin fixed & paraffin embedded (FFPE) or fresh frozen (FF) tissue sections.
613	Qubit dsDNA HS Assay kit	ITEM	<p>Kit reagents that are necessary for Single Cell 3'RNAseq cDNA and libraries quantification. The Qubit dsDNA HS (High Sensitivity) Assay Kit is designed specifically for use with the Qubit Fluorometer. The assay is highly selective for double-stranded DNA (dsDNA) over RNA and is designed to be accurate for initial sample concentrations from 10 pg/µL to 100 ng/µL. The kit provides concentrated assay reagent, dilution buffer, and pre-diluted DNA standards. Simply dilute the reagent using the buffer provided, add your sample (any volume between 1 µl and 20 µl is acceptable), and read the concentration using the Qubit Fluorometer.</p>
614	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	ITEM	<p>dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL</p>



615	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	ITEM	Alexa Fluor® 750 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.
616	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	ITEM	Detection Method: Fluorescent Flow Cytometer Laser Lines: 405 Label or Dye: Alexa Fluor™ 405 Excitation/Emission (nm): 402/421 For Use With (Equipment): Blot Analysis, Flow Cytometry, Histochemical Applications, Immunoassays Form: Solid Product Line: Alexa Fluor™ Product Size: 1 mg
617	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 Ml	ITEM	Alexa Fluor® 555 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.
618	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 Ml	ITEM	Alexa Fluor® 647 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution.
619	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	ITEM	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
620	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	ITEM	Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™ Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue
621	HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL)	ITEM	HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφές : Classification: Animal Origin-Free, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium, Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg, Phenol Red Indicator: Phenol Red, pH Range: 7.0 - 7.4, Green Features: Fewer resources used, Less waste, Συσκευασία 500ml x 10 τεμαχία



622	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL	ITEM	Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 10x500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0
623	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	ITEM	Chelators: EDTA, Phenol Red Indicator: Phenol Red, Classification: Animal Origin, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg, Product Size: 100 ML, Reagent Type: Trypsin, pH Range: 7.2 - 8.0, Green Features: Sustainable packaging, case of 20(twenty), συσκευασία των 20 τεμαχίων,
624	AriaMx/AriaDx/Mx3000P Optical Strip Caps, 120 strips of 8 caps each	Pack/120x8	Optical tube strip caps (8x strip). The strip caps must be compatible with the Agilent 4150 and 4200 TapeStation systems. 1 box of 120.
625	AriaMx/AriaDx/Mx3000P Strip Tubes, 120 strips of 8 tubes each	Pack/120x8	Optical tube strips (8x Strip). The tube strips are compatible with the Agilent 4150 and 4200 TapeStation systems, 1 box of 120.
626	Seahorse XF24 V7 PS Cell Culture Microplates	Package of 10	Compatible with Seahorse XFe24. Cell-culture treated to promote optimal adherence and growth of mammalian cells in culture. Each microplate to be supplied in its own gamma-irradiated container for sterility.
627	Seahorse XF Calibrant Solution	500ml	Solution designed for sensor cartridge calibration used in Seahorse Analyzers
628	XF24 V28 PS Cell Culture Microplates	Package of 10	Compatible with Seahorse XFe24. Cell-culture treated to promote optimal adherence and growth of mammalian cells in culture. Each microplate to be supplied in its own gamma-irradiated container for sterility.
629	Seahorse XFe24 FluxPak	package of 18	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer. Include XF24 cell culture microplates, and 1 bottle of Calibrant Solution
630	Seahorse XFe24 FluxPak mini	package of 6	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer. Include XF24 cell culture microplates, and 1 bottle of Calibrant Solution
631	Plasma Membrane Permeabilizer	25µl	10 µM solution, 20°C, permeabilizes intact cells in culture, Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer
632	Cell Mito Stress Test Kit	Package of 6	Contains oligomycin, FCCP, and rotenone/antimycin A. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures basal respiration, ATP-linked respiration, H ⁺ (proton) leak, maximal respiration, spare respiratory capacity, and non-mitochondrial respiration
633	Glycolysis Stress Test Kit	Package of 6	Contains glucose, oligomycin, and 2-deoxy-D-glucose. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures basal glycolysis and glycolysis capacity upon blockage of mitochondrial ATP production using respiratory modulators
634	Mito Fuel Flex Test Kit	Package of 6	Contains etomoxir, UK5099, and BPTES. Compatible with XFe24 Analyzer. Measures flexibility of cells to oxidize three major mitochondrial fuels: glucose (pyruvate), glutamine (glutamate), and long-chain fatty acids in basal energetic state.



635	Seahorse XF base medium, without phenol red	500ml	does not contain phenol red, bicarbonate, glucose, pyruvate, or glutamine. Compatible with Seahorse Analyzers
636	Glycolytic Rate Assay Kit	Package of 6	Measures glycolytic rate by calculating and subtracting mitochondrial-produced acidification. Compatible with XFe24 Analyzer. Contains Rotenone/Antimycin A mix and 2-DG.
637	Seahorse XFe24 Islet Capture FluxPak	Package of 6	Compatible with Seahorse XFe24 Analyzer and to allow real-time measurement of islet metabolic function, includes XFe24 sensor cartridges, Seahorse XF24 Islet Capture Microplates, and a bottle of Seahorse XF Calibrant Solution
638	Real-Time ATP Rate Assay Kit	Package of 6	Compatible with XFe24 Analyzer. Simultaneously measure basal ATP production rates from mitochondrial respiration and glycolysis. contains oligomycin and rotenone/antimycin A
639	DMEM assay medium pack,	item	DMEM medium pH 7.4, 500mL, XF 1.0 M Glucose Solution 50 ml, XF 100 mM Pyruvate Solution 50 m, and XF 200 mM Glutamine Solution 50 mL
640	RPMI assay medium pack	item	Contains XF RPMI medium pH 7.4, 500mL, XF 1.0 M Glucose Solution 50 mL, XF 100 mM Pyruvate Solution 50 mL, and XF 200 mM Glutamine Solution 50 mL.
641	High Sensitivity DNA kit	ITEM	The High Sensitivity DNA assays are often used for sample quality control for next-generation sequencing libraries. In addition, PCR amplicon analysis, multiplex PCR amplicons, gene expression analysis by RT-PCR, restriction fragment analysis, and detection of targeted cleavage in gene editing studies may all be carried out. Increased sensitivity for DNA analysis, down to 5 pg/μL for fragment analysis or 100 ng/μL for complex DNA samples, such as NGS libraries. Quantitation accuracy and reproducibility calculated against precise internal standards. Minimal sample consumption is required as only 1 μL of sample is needed for analysis. Achieve improved quality control analysis of next-generation sequencing (NGS) library smears derived from just a few amplification cycles. The Kit includes chips for the separation, sizing and quantification of dsDNA samples of limited abundance and sized from 50 - 7000 bp. The kit includes 10 microfluidic chips, reagents and consumables.
642	High Sensitivity DNA Reagents	ITEM	High Sensitivity DNA Reagents. Reagents only; no chips included. Sufficient for 10 chips.
643	MGI Easy PCR-Free Library Prep Set, 16 Reactions	16 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για αρχική συγκέντρωση κατακερματισμένου DNA 80-200ng μετά την επιλογή μεγεθών. Επαρκεί για 16 αντιδράσεις.
644	MGI Easy PCR-Free Library Prep Set, 96 Reactions	96 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για αρχική συγκέντρωση κατακερματισμένου DNA 80-200ng μετά την επιλογή μεγεθών. Επαρκεί για 96 αντιδράσεις.
645	MGI Easy FS PCR-Free Library Prep Set, 16 Reactions	16 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για ενζυμικό κατακερματισμό. Για αρχική συγκέντρωση DNA 50-1000ng. Επαρκεί για 16 αντιδράσεις.
646	MGI Easy FS PCR-Free Library Prep Set, 96 Reactions	96 Reactions	Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών που προορίζονται για WGS χωρίς κανένα στάδιο PCR και είναι συμβατές με τα συστήματα DNBSEQ. Για ενζυμικό κατακερματισμό. Για αρχική συγκέντρωση DNA 50-1000ng. Επαρκεί για 96 αντιδράσεις.
647	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL SE100), Set/180G	Set/180G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 180Gb.
648	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL PE100), Set/360G	Set/360G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 360Gb.
649	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (FCL PE150), Set/540G	Set/540G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 540Gb.



650	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL PE100), Set/360G	Set/360G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 360Gb.
651	DNBSEQ-G400RS High-throughput Sequencing Set (App-A FCL PE150), Set/540G	Set/540G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 4 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 540Gb.
652	DNA 1000 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 25 to 1000 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 1000 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 25-1000 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.
653	DNA 7500 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 100 to 7500 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 7500 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 100-7500 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.
654	DNA 12000 Kit For sizing and quantification of dsDNA fragments ranging from 100 to 12000 bp. Includes 25 chips, reagents, ladder and consumables.	300 Tests	Κιτ για τον ποιοτικό έλεγχο και τον ποσοτικό προσδιορισμό τμημάτων DNA μήκους έως 12000 βάσεων, συμβατό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Περιέχει: 25 τσιπ, 1 τσιπ καθαρισμού των ηλεκτροδίων, 1 φιαλίδιο με Ladder, 2 φιαλίδια με δείκτες DNA, 1 φιαλίδιο με χρωστική DNA, 3 φιαλίδια με γέλη DNA. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 300 δείγματα. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος μεγέθους: 100-12000 bp. Εύρος ποσοτικού προσδιορισμού: 0,5-50 ng/μl.
655	Genomic DNA ScreenTape For the analysis of genomic DNA from 200 to > 60,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία για την ανάλυση γενωμικού DNA, συμβατή με το σύστημα TapeStation, με δυνατότητα διαχωρισμού από 200 - 60.000 βάσεις. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
656	Genomic DNA Reagents For the analysis of genomic DNA from 200 to > 60,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήρια για την ανάλυση γενωμικού DNA, συμβατά με το σύστημα TapeStation, με δυνατότητα διαχωρισμού από 200 - 60.000 βάσεις. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και buffer.
657	RNA ScreenTape For analysis of total RNA down to a sensitivity of 5 ng/μL. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία για την ανάλυση ολικού RNA, συμβατή με το σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5 ng/μl. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
658	RNA ScreenTape Sample Buffer For analysis of total RNA down to a sensitivity of 5 ng/μL. Includes 600 μL sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA sample buffer" απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5 ng/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 600μl sample buffer.
659	RNA ScreenTape Ladder For the analysis of total RNA down to a sensitivity of 5 ng/μL. Includes 10 μL ladder.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA ladder" απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 5 ng/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 10μl ladder.
660	High Sensitivity RNA ScreenTape For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 7 ScreenTape devices	112 Tests	Ταινία υψηλής ευαισθησίας για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
661	High Sensitivity RNA ScreenTape Sample Buffer For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 250 μL sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA Sample Buffer" υψηλής ευαισθησίας απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 250μl sample buffer.
662	High Sensitivity RNA ScreenTape Ladder For the high sensitivity analysis of total RNA down to 100 pg/μL. Includes 10 μL ladder.	112 Tests	Αντιδραστήριο "RNA Ladder" υψηλής ευαισθησίας απαραίτητο για την ανάλυση ολικού RNA στο σύστημα TapeStation, με δυνατότητα ανίχνευσης από 100pg/μl. Η συσκευασία περιλαμβάνει 10μl ladder.





663	D1000 ScreenTape For the analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
664	D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder For the analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	112 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp, συμβατά με το σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.
665	High Sensitivity D1000 ScreenTape For the high sensitivity analysis of DNA from 35 to 1,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	112 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl), κατάλληλη για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες των 16 θέσεων.
666	High Sensitivity D1000 Reagents containing Sample Buffer and Ladder For the high sensitivity analysis of DNA from 35 to 1,000 bp.	112 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 35 έως 1000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl), κατάλληλα για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.
667	D5000 ScreenTape For the analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	105 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες.
668	D5000 Reagents For the analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	105 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp και χρήση στο σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.
669	High Sensitivity D5000 For the high sensitivity analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes 7 ScreenTape devices.	105 Tests	Ταινία ανάλυσης τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl) για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η ταινία είναι επαναχρησιμοποιούμενη. Η συσκευασία περιλαμβάνει 7 ταινίες.
670	High Sensitivity D5000 Reagents For the high sensitivity analysis of DNA from 100 to 5,000 bp. Includes ladder and sample buffer.	105 Tests	Αντιδραστήρια "Sample Buffer και Ladder" για την ανάλυση τμημάτων DNA από 100 έως 5000 bp με υψηλή ευαισθησία (από 5pg/μl) για χρήση στο σύστημα TapeStation. Η συσκευασία περιλαμβάνει ladder και sample buffer.
671	Loading Tips (1pk), 112tips	Pack/112	Ρύγχη κατάλληλα για χρήση στο σύστημα TapeStation Η κάθε συσκευασία περιλαμβάνει 112 ρύγχη.
672	Loading Tips (10x112 Tips)	Pack/10x112	Ρύγχη κατάλληλα για χρήση στο σύστημα TapeStation Η κάθε συσκευασία περιλαμβάνει 10 rack των 112 ρυγχών.
673	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS PE100), Set/110G (3rd party libraries)	Set/110G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 110Gb.
674	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (App-A FCS SE100), Set/55G (3rd party libraries)	Set/55G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες που έχουν μετατραπεί σε συμβατές με το σύστημα DNBSEQ-G400RS. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 55Gb.
675	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE150), Set/165G	Set/165G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE150. Αποδίδονται συνολικά 165Gb.
676	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS PE100), Set/110G (MGI libraries)	Set/110G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση PE100. Αποδίδονται συνολικά 110Gb.
677	DNBSEQ-G400RS High-throughput Rapid Sequencing Set (FCS SE100), Set/55G (MGI libraries)	Set/55G	Sequencing Set συμβατό με το σύστημα αλληλούχησης DNBSEQ-G400RS για βιβλιοθήκες συμβατές με το σύστημα. Το flow-cell διαθέτει 2 lanes. Προορίζεται για αλληλούχηση SE100. Αποδίδονται συνολικά 55Gb.
678	Formalin (BDH) 5 Lt	ITEM	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2)
679	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	ITEM	Tissue processing/embedding cassettes, Histoette®



680	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	50pcs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρουστικής). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
681	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	50pcs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρουστικής). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
682	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	9x 30ml	Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.
683	PE/Cyanine7 anti-mouse F4/80 Antibody	100µg	Clone: BM8, Isotype Control: PE/Cyanine7 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: Mouse, Antibody Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Immunogen: Murine macrophages, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation: antibody purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration: 0.2 mg/ml, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤0.25 µg per million cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser: Blue Laser (488 nm)/Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)
684	FITC anti-mouse CD9 Antibody	25 µg	Isotype Control: FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: MouseAntibody, Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation: antibody purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. Concentration: 0.5 mg/ml, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 1.0 µg per 106 cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation LaserBlue Laser (488 nm)



685	Biotin anti-mouse Podoplanin Antibody	50 µg	Clone 8.1.1 Host Species: Syrian Hamster, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions.Concentration0.5 mg/ml. The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C.
686	Brilliant Violet 421 anti-human CD5	25ug	Clone UCHT2. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 421™ under optimal conditions.
687	APC anti-human CD25 Antibody	25ug	Clone BC96. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions.
688	FITC anti-human CD31	25ug	Clone WM59. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions.
689	Alexa Fluor 700 anti-human CD45	25ug	Clone HI30, Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration: 0.5 mg/ml.
690	Brilliant Violet 510™ anti-human CD326 (EpCAM)	25ug	Clone 9C4. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 510™ under optimal conditions.
691	APC/Cyanine7 anti-human Podoplanin	25ug	Clone NC-08. Isotype Rat IgG2a, λ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions.
692	PE anti-human CD8	25ug	Clone SK1. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.
693	PE/Cyanine7 anti-human CD4	25ug	Clone A161A1. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions.
694	PE Donkey anti-rabbit IgG (minimal x-reactivity) Antibody	100 ug	This polyclonal donkey anti-rabbit IgG antibody reacts with the heavy chains of rabbit IgG and with the light chains common to most rabbit immunoglobulins. No cross-reactivity has been detected against non-immunoglobulin serum proteins. This antibody has been solid-phase absorbed to ensure minimal cross-reaction with rat, human, bovine, horse, and mouse immunoglobulins. Host species: Donkey. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Quality tested for flow cytometry
695	Red Blood Cell Lysis Solution	100 ml	It has been designed, formulated, and tested to ensure optimal lysis of RBCs in single cell suspensions with minimal effects on leukocytes. It is supplied as a 10X solution containing ammonium chloride, potassium carbonate, and EDTA, and should be diluted in deionized water prior to use. 100 ml of 10X concentrate will yield a quantity of 1X solution that is sufficient to lyse 500 samples. Reported to be efficient for Lysis of Mouse Spleen RBCs and Lysis of Human Peripheral Blood RBCs.
696	Zombie Aqua™ Fixable Viability Kit	100 tests	Amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. It is a polar, water-soluble dye providing very bright green fluorescence, making it suitable for use in multi-color detection.Composed of lyophilized Zombie Aqua™ dye and anhydrous DMSO.
697	Zombie Violet™ Fixable Viability Kit	100 tests	Amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. It is a polar, water soluble dye providing violet fluorescence, making it suitable for multi-color detection. Composed of lyophilized Zombie Violet™ dye and anhydrous DMSO.



698	Mouse CD8 T Cell Isolation Kit	100 tests	Mouse Non CD8+ T cells are depleted by incubating your sample with the biotin antibody cocktail followed by incubation with magnetic Streptavidin Nanobeads. The magnetically labeled fraction is retained by the use of a magnetic separator. The untouched CD8+ T cells are collected by decanting the liquid in a clean tube. Compatible with the Mojosort magnet. Includes 100 µl Biotin-Antibody Cocktail, 100 µl Streptavidin Nanobeads.
699	Human CD8 T Cell Isolation Kit	100 tests	Human Non CD8+ T cells are depleted by incubating your sample with the biotin antibody cocktail followed by incubation with magnetic Streptavidin Nanobeads. The magnetically labeled fraction is retained by the use of a magnetic separator. The untouched CD8+ T cells are collected by decanting the liquid in a clean tube. Compatible with the Mojosort magnet. Includes 100 µl Biotin-Antibody Cocktail, 100 µl Streptavidin Nanobeads
700	Magnet for Nanobeads	1	The magnet allows the separation of magnetically labeled cells. It accommodates 12 x 75 mm (5 mL) round bottom tubes. Can fit up to 3.5 mL of cell suspension. Compatible with Mojosort kits.
701	PE anti-TREM-2 Antibody	25 µg	Isotype Control: PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl, Verified Reactivity: Mouse Antibody, Type: Monoclonal, Host Species: Rat, Immunogen: Recombinant mouse TREM-2, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide, Preparation: antibody purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/mL, Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Application: FC - Quality tested, Recommended Usage: Each lot of this antibody is quality control tested by immunofluorescent staining with flow cytometric analysis. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 0.25 µg per million cells in 100 µL volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. Excitation Laser: Blue Laser (488 nm)/Green Laser (532 nm)/Yellow-Green Laser (561 nm)
702	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 µg	ITEM	Alternative Name: X-chromosome-linked inhibitor of apoptosis protein Clone: 2F1 Host: Mouse Isotype: IgG1 Immunogen: Recombinant human XIAP. UniProt ID: P98170 GenBank ID: AAC50373 Species reactivity: Human, Mouse Applications: IHC, IP, WB
703	c-FLIP polyclonal antibody 100 µg	ITEM	Alternative Name: CASPER, CLARP, I-FLICE, Usurpin Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to the sequence near the N-terminus of human c-FLIP6. The sequence conserved among all c-FLIP variants. UniProt ID: O15519 GenBank ID: U97074, U97075 Species reactivity: Human, Mouse, Rat Applications: ICC, WB Recommended Dilutions/Conditions: Immunocytochemistry (5µg/ml) Western Blot (0.5-1.0µg/ml) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~28-58kDa by Western blot. Purity Detail: Peptide affinity purified.
704	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD3 Antibody	1mg	Monoclonal (17A2). Rat monoclonal. Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: γδTCR-positive T-T hybridoma D1



705	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 17A2. Other Names T cell antigen receptor complex, T3. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 594 under optimal conditions.
706	APC anti-mouse CD24 Antibody	100µg	Isotype Control: APC Rat IgG2b Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal Clone: M1/69 Host Species:Rat Immunogen: C57BL/10 mouse splenic T cells and concanavalin A-activated splenocytes Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide purified by affinity chromatography Concentration0.2 mg/ml
707	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody	1mg	Monoclonal, Source: Syrian Hamster, Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: C57BL/6 mouse T-cell lymphoma EL-4
708	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD31 Antibody	0.1 mg	Reactivity MouseAntibody Clone: 390 Type: Monoclonal Host Species: Rat Immunogen: C3H/HeJ mouse hematopoietic progenitor cell line 3 Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 Concentration0.2 mg/ml
709	CD31 antibody	500µg	Monoclonal rat antibody (clone MEC13.3). The antibody should be optimized for use in flow cytometry and immunofluorescence experiments. The host species should be rat and the antibody should recognize the mouse protein. Concentration should be at 0.5mg/ml. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography.
710	CD45 Biotin 500 µg	500 µg	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.
711	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	500 µg	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.
712	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with Alexa Fluor® 594 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.
713	CD90 Alexa Fluor 488 Antibody	0.1 mg	Host Species: Rat Clone: 30-H12 Immunogen: Mouse thymus or spleen FormulationPhosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography Conjugated with Alexa Fluor® 488 Concentration0.5 mg/ml
714	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.



715	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	200μg	Clone429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.
716	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 μg	500 μg	Clone A20. Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml.
717	Cd11c PeCy7 Antibody	0.1 mg	Host SpeciesArmenian HamsterImmunogen Mouse spleen dendritic cells Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide Purified by affinity chromatography conjugated with PE/Cyanine7 Concentration0.2 mg/ml
718	Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 μl	125 μl	Clone N418. Other Names αX integrin, integrin αX chain, CR4, p150, ITGAX. Isotype Armenian Hamster IgG. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 510™ under optimal conditions
719	APC/Cyanine7 anti-mouse CD326 (EPCAM) Antibody	0.1 mg	Host Species: Rat Clone G8.8 ImmunogenTE-71 thymic epithelial cell line Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 .Concentration0.2 mg/ml
720	PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 μg	100 μg	Clone 8.1.1. Other Names T1a, gp38, stromal cell marker. Isotype Syrian Hamster IgG. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.
721	Pdgrfa antibody conjugated to BV605	0.25ml	Monoclonal (clone APA5) antibody with isotype Rat IgG2a, κ against PDGFRa conjugated to BV605. The antibody should be purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 605™ under optimal conditions, at a concentration of 0.2 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments.
722	Brilliant Violet 605™ anti-mouse CD140a	50ug	Clone: APA5, Isotype: Rat IgG2a, κ, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA, Concentration0.2 mg/ml. The antibody should be purified by affinity chromatography
723	Brilliant Violet 421 anti CD64	50μg	Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation:Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA (origin USA). Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml
724	PE/Dazzle 594 anti-CD64	100μg	Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type:Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Host Species: Mouse Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/m
725	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	100 tests	Clone WM59. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions.





726	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	25 tests	Clone Bu20a. Other Names Bromodeoxyuridine. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions.
727	Brilliant Violet 421 Streptavidin	100µg	Streptavidin-Brilliant Violet 421 for detecting biotinylated antibodies. The excitation of Brilliant Violet 421 by 405 nm laser light induces a fluorescence maximum emission of 421 nm. The antibody should be optimised for use in experiments of flow cytometry and immunofluorescence and should be of 0.5mg/ml concentration.
728	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	Zombie NIR™ is an amine reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells, but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie NIR™ is a polar water soluble dye, providing red fluorescence, making it suitable for multi-color detection.
729	True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests	120 tests	It has been specially formulated for intracellular staining with minimum effect on the surface fluorochrome staining. Application ICFC - Quality tested Recommended Usage Prepare fresh Transcription Factor Fix working solution by diluting the 4X Fix Concentrate (1 part) with the Fix Diluent (3 parts). 1 mL of the 1X Fix working solution is needed for each tube. Prepare a 1X working solution of the Perm Buffer by diluting the 10X Perm Buffer with distilled water. 6.5 mL of 1X Perm Buffer is needed for each sample of tube. NOTE: The 10X Perm Buffer may have crystallization or precipitation when it is stored at 2-8°C; however, this is normal and does not affect the buffer's performance. If there is a heavy precipitation observed after dilution to 1X working solution, it can be filtered to clarify the solution.
730	Elisa Mouse IL-23	5 plates	Other Names IL-23 (p19/p40) ELISA kit, IL23 (p19/p40) ELISA kit. Elisa kit that contains: Capture Antibody (200X), Detection Antibody (200X), Mouse IL-23 Standard, Avidin-HRP (1000X), Substrate Solution A, Substrate Solution B, Coating Buffer A (5X), Assay Diluent A (5X), Sensitivity: 8 pg/mL, Standard Range 15.6-1,000 pg/mL
731	PE anti-mouse IFN-γ Antibody	ITEM	Monoclonal Clone: XMG1.2 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse IFN-γ Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purification method: affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml Applications: Flow cytometry, Elisa, Neutralization
732	PE-anti TNF	ITEM	Monoclonal Clone: MP6-XT22 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse TNF-α Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml
733	PE anti-mouse Ki-67 Antibody	ITEM	Clone 16A8, Other Names KIA, proliferation-related Ki-67 antigen, Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions.
734	PE anti-GATA3 Antibody 25 tests	25 tests	Clone 16E10A23 Other Names GATA-binding factor 3, trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3 Isotype Mouse IgG2b, κ. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE under optimal conditions.



735	LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex)	ITEM	Multiplex assay by using fluorescence-encoded beads suitable for the analysis on various flow cytometers. This panel allows simultaneous quantification of 13 mouse cytokines, including IL-1 α , IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, MCP-1, IFN- β , IFN- γ , TNF- α , and GM-CSF. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.
736	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex)	ITEM	Bead-based immunoassays quantify multiple soluble analytes simultaneously in biological samples using a flow cytometer. Simultaneous quantification of 13 Mouse chemokines, including MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1 α (CCL3), MIP-1 β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3 α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.
737	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 μ g	25 μ g	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cyanine7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.
738	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	Clone 93. Other Names Fc γ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml.
739	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 390. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Rat IgG2a, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml
740	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 390. Other Names PECAM-1, EndoCAM. Isotype Rat IgG2a, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Fire™ 750 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml
741	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml
742	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 30-F11. Other Names T200, Ly-5, LCA. Isotype Rat IgG2b, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.
743	Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD45. 30-F11. Rat IgG2b	100 μ g	Application: FC, CyTOF, IP, CMCD, IHC, WB Clone: 30-F11 Species specificity: ms host: Rt isotype: IgG2b kappa Amount: 100 μ g Category: antibody Formulation 0.2 μ m filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin Level Less than 0.01 EU/ μ g of the protein (< 0.001 ng/ μ g of the protein) as determined by the LAL test.
744	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone RA3-6B2. Other Names B220. Isotype Rat IgG2a, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml
745	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 30-H12. Other Names Thy-1.2. Isotype Rat IgG2b, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.
746	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μ g	100 μ g	Clone 30-H12. Other Names Thy-1.2. Isotype Rat IgG2b, κ . Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml.



747	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Clone 429 (MVCAM.A). Other Names VCAM-1, INCAM-110. Isotype Rat IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 647 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/mL.
748	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg	200 µg	Clone M5/114.15.2. Other Names MHC class II. Isotype Rat IgG2b, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.
749	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg	25 µg	Clone A20. Other Names T200, Ly-5.1, LCA. Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/mL.
750	Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	Zombie Green™ is an amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie Green™ is a polar, water soluble dye providing green fluorescence, making it suitable for multi-color detection.
751	PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody	25 µg	Clone 4B10. Other Names T-box expressed in T cells, T box 21, TBLYM. Isotype Mouse IgG1, κ. Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with PE/Dazzle™ 594 under optimal conditions. Concentration 0.2 mg/ml.
752	LS Columns 25 columns	25 columns	Columns to be used for positive selection of cells. They should allow separation of material less than 30 µm in size and should be individually packed in a sterile way. They should allow separation of cells from input of at least 10 ⁹ total cells, They should be compatible with the following separators: MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, VarioMACS™ Separator (in combination with an LS Column Adapter) and SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus (in combination with the Single Column Adapter). The void volume is 400 µL, the reservoir volume is 8 mL and the typical flow rate for PBS (phosphate-buffered saline) containing 0.5% BSA (bovine serum albumin) is 1.2–2.1 mL/min.
753	Anti-PE MicroBeads for 1×10 ⁹ total cells	for 1×10 ⁹ total cells	Anti-Phycoerythrin (PE) MicroBeads are used for the indirect magnetic labeling and separation of cells or other materials labeled with a PE-conjugated primary antibody or ligand. The use of PE-conjugated primary antibodies and Anti-PE MicroBeads leads to the highest purity and recovery, even when the marker used for sorting is weakly expressed. Anti-PE MicroBeads UltraPure have been especially designed for cell separations from debris-rich biological starting materials.
754	CD45 MicroBeads, mouse for 2×10 ⁹ total cells	for 2×10 ⁹ total cells	Mouse CD45 MicroBeads were developed for the positive selection or depletion of leukocytes from lymphoid and non-lymphoid tissues. The CD45 antigen is expressed on all cells of hematopoietic origin except for erythrocytes and platelets.
755	Dead cell removal kit	for 1×10 ⁹ total cells	For 1X10 ⁹ total cells. Compatible with MS, LS or XS columns
756	Anti-Prominin-1 MicroBeads, mouse	1ml	Anti-Prominin-1 MicroBeads developed for the separation of mouse cells based on the expression of prominin-1 (a.k.a. CD133, a 115–120 kDa 5-transmembrane glycoprotein). The beads should be used for either positive selection or depletion of cells expressing mouse prominin-1. Their capacity should be 5×10 ⁸ total cells. The beads should be compatible to MACS Columns and MACS Separators.



757	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	1KIT	Dissociation of neural tissues to single-cell suspensions for subsequent cell separations using MACS Technology, for example, isolation of microglia using CD11b (Microglia) MicroBeads, human and mouse (# 130-093-634) or isolation of astrocytes using the Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, and rat (# 130-095-826). <ul style="list-style-type: none"> • Dissociation of subventricular zone (SVZ) tissue to single-cell suspensions for neurosphere assay. • Dissociation of neural tissue for in vitro cultivation. • Enumeration and phenotyping of individual neural cell populations by flow cytometry or fluorescence microscopy
758	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	50 preparations	The Neural Tissue Dissociation Kits have been developed for the gentle and efficient generation of single-cell suspensions from neural tissues. It should be used with human, mouse and rat samples. The protocol should be performed in less than an hour and the gentle two-step enzymatic dissociation procedure should yield high numbers of viable cells. The Neural Tissue Dissociation Kit (P) should contain papain.
759	gentleMACS™ M Tubes	25 tubes	gentleMACS™ M Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the fast and convenient automated tissue homogenization, in order to isolate biomolecules like mRNA or total RNA, or to extract proteins. The M Tubes are designed for safe and sterile sample handling. M Tubes with Strainer are provided with a 600 μm mesh, which is pre-inserted into the tube. The strainer retains larger particles, i.e., removes them from the homogenized sample. The M Tubes are sterile and single-packed. Sample volumes from 500 μL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.
760	gentleMACS™ C Tubes	25 tubes	Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the automated and gentle dissociation of tissues to obtain single-cell suspensions with a high viability rate. The C Tubes are sterile, single-packed and suitable for a wide variety of applications including cell separation, cell analysis, and cell culture. Sample volumes from 500 μL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.
761	MACS® Neuro Medium	500ml	Serum-free cell culture medium, which promotes optimum growth and long-term survival of cells from the mouse, rat, or human central or peripheral nervous system (CNS or PNS, respectively). It has been optimized for the culture of neural cells after tissue dissociation using Neural Tissue Dissociation Kits and subsequent cell isolation using magnetic cell sorting. It is supplemented with the appropriate growth factors and supplements for the formation of neurospheres (neurosphere assay) from magnetically isolated neural progenitor/ stem cells as well as for the culture of magnetically sorted neuronal and glial precursor or differentiated cells from various tissues of the developing postnatal and adult nervous system.
762	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5×10 ⁷ total cells	for 5×10 ⁷ total cells	The antibody ACSA-1 (astrocyte cell surface antigen-1) is specific for an extracellular epitope of the astrocyte specific transmembrane glycoprotein GLAST in the central nervous system (CNS). ^{1,2} Besides GLT-1, GLAST is the most abundant glutamate transporter and is predominantly expressed by astrocytes in the developing and neonatal mammalian CNS. Also radial glia, which belong to the astrocyte lineage and play important roles in development, are known to express GLAST. Postnatally, radial glia only persist in a few regions, such as Bergmann glia in the cerebellum, Müller glia in the retina, and radial glia in the dentate gyrus of the adult hippocampus. ^{3,4}
763	gentleMACS™ C Tubes	100 tubes	Tubes are used in combination with the gentleMACS Dissociators for the automated and gentle dissociation of tissues to obtain single-cell suspensions with a high viability rate. The C Tubes are sterile, single-packed and suitable for a wide variety of applications including cell separation, cell analysis, and cell culture. Sample volumes from 500 μL up to 10 mL and tissue from 20–4000 mg can be processed in a single tube.



764	MACS® NeuroBrew-21 without Vitamin A	50x, 10ml	Serum-free neural supplements designed for use in combination with MACS Neuro Medium for the in vitro propagation of mature neural cells of the central and peripheral nervous system, or neural stem cells of primary or ES/iPS cell origin. Since vitamin A induces the differentiation of neural stem cells into mature neural cells, MACS NeuroBrew-21 w/o Vitamin A is suitable for use with studies of neural stem cells, neural development and neural cell differentiation.
765	MACS SmartStrainers (30 µm)	50	Cell strainers with funnel that can easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Strainers should be individually packed, sterile, with a mesh size of 30 µm and a reservoir volume of 16 mL. Compatible with MACS technology
766	MACS® SmartStrainers (30 µm)	50 filters	The MACS® SmartStrainers (mesh size: 30 µm) easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Their design allows ventilation of the sample during filtration and sterile handling. Reservoir volume is 16 ml. Compatible with MACS technology
767	MACS® SmartStrainers (70 µm)	50 filters	The MACS® SmartStrainers (mesh size: 70 µm) easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Their design allows ventilation of the sample during filtration and sterile handling. Reservoir volume is 16 ml. Compatible with MACS technology
768	MACS® Tissue Storage Solution	100 ml	Suitable for storage and shipping of fresh organ and tissue samples without showing background effects like cell activation or apoptosis induction. It has been tested and validated on a variety of human and murine tissues including tumors, skin, heart, spleen, brain, and skeletal muscle. The reagent is formulated without antibiotic or antifungal components. Compatible with MACS technology
769	CD140a (PDGFRα) MicroBead Kit mouse	large, for 1x10 ⁹ total cells	The CD140a (PDGFRα) MicroBead Kit was developed for the direct isolation or depletion of CD140a (PDGFRα) positive oligodendrocyte precursors from dissociated mouse brain tissue. It should be used for positive selection or depletion of cells expressing the mouse CD140a (PDGFRα) antigen, and reagents should be suitable for tissue culture. Compatible with MACS technology
770	Whole Skin Dissociation Kit, human	for 50 preparations	The Whole Skin Dissociation Kit, human enables the gentle and efficient generation of single-cell suspensions from human skin tissue without separating dermis and epidermis. The kit has been particularly developed for the isolation of fibroblasts from diverse human skin biopsies as well as for phenotyping or enumeration of human skin cell populations by flow cytometry. The product is used with the gentleMACS™ Dissociator.
771	Debris Removal Solution	2x 45 mL	For 50 applications with 1g of tissue per application. Storage 2-8oC. Compatible with MACS technology
772	Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests	for 100 tests	ApplicationsFlow Cytometry Conjugate/TagPE Reactivityhuman, mouse, rat FormatAntibodies are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide AntigenO4 IsotypeIgM CloneO4 Hostmouse Primary / SecondaryPrimary Regulatory StatusFor research use only ClonalityMonoclonal
773	Labeling Check Reagent-PE	30 tests in 60 µL	Secondary antibody conjugated to PE for flow cytometry application. Reagents supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide. Per test, labeling of 10 ⁶ cells in a final volume of 100 µL should be performed for flow cytometry use.
774	Nuclei Extraction Buffer	100 ml (for 25 extractions)	Αποτελεί ρυθμιστικό διάλυμα εξαγωγής πυρήνων και είναι κατάλληλο για να δημιουργεί ταχέως και αποτελεσματικά εναιωρήματα μεμονωμένων πυρήνων από νωπούς και κατεψυγμένους ιστούς (ταυτόχρονη διάσπαση ιστού και λύση κυττάρων). Πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τους διαχωριστές gentleMACS Dissociators και τα C Tubes.



775	Anti-Nucleus Microbeads	1.25 ml (for 25 separations)	To Nuclei Extraction Buffer σε συνδυασμό με το διαχωριστή gentleMACSTM Dissociator είναι κατάλληλο για ταχεία και αποτελεσματική παραγωγή αιωρημάτων ενός πυρήνα από νωπά ή κατεψυγμένα δείγματα ιστού.
776	DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples. Compatible with 10X technology.	250 tubes (5bags of 50 tubes)	DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples. Tube size: 1.5ml
777	Protein Lobind microcentrifuge tubes	100 pcs	To maximize sample recovery by significantly reducing sample-to-surface binding – without the use of any type of coating. Ultrapure selected polypropylene material to ensure maximum sample recovery for improved assay results. Free of surface coating (e. g. siliconization). Eliminates the risk of sample interference. Available in tube and plate formats for easy up-scaling. High stability for use in all sample preparation protocols. PCR clean quality batch tested and certified by an independent laboratory for reliable purity. To be suited for protein research, mass spectrometry, protein array sample preparation, and storage of peptide, antibody or virus samples. Tube size: 1.5ml
778	Eppendorf, 0,2ml PCR tube	1000 pcs	Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean)
779	Eppendorf, 0,2ml PCR tube strips 8-tube strips	Case of 120 (120 pack)	Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean).Compatible with 10X Chromium platform system
780	Aniline Blue 25 g Powder	25 g	CAS Number: 28631-66-5 Molecular Weight: 798.79 Molecular Formula: C32H25N3Na2O9S3 Synonyms: methyl blue Appearance (Color): Dark brown Appearance (Form): Glistening crystalline powder or crystals Infared spectrum: Conforms UV Lambda max 594 to 610 nm (in 0.005M HCL) Absorption Ratio P-15/P + 15: 0.96 to 1.09 Shelf Life (months): 36 Water =<10%
781	Nunc EasYFlask 25cm2 case of 200	case of 200	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm2 / Όγκος εργασίας 7mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Y που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαερισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 200



782	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Όγκος εργασίας 25mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείρωσης SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Υ που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαιρισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 100
783	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF 30	PACK OF 30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / Όγκος εργασίας 55mL / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Εργονομικός σχεδιασμός με καπάκι που ανοίγει και κλείνει σε 1/3 στροφή/ Διαβαθμίσεις και στις δυο πλευρές/ Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείρωσης SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει ένα σήμα Υ που επιτρέπει οπτική επαλήθευση της θέσης εξαιρισμού υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα / Να διατίθενται σε συσκευασία των 30
784	Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7	case of 7	Product Size Case of 7 Surface Coating Nunclon Sphera Sterile SAL 10-6, ethylene oxide gas sterilization Description Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 Certifications/Compliance Free of any animal products; nonpyrogenic, endotoxin tested (0.5 EU/mL); USP biological reactivity class VI No. per Pack 1 No. per Case 7 Dish Type Cell Culture Multi-Well Plate Culture Area 3.8cm ² Sterility Sterile Wells 12
785	Standard Cryomold® 25 mm x 20 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 7x7x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000
786	Biopsy Cryomold® 10 mm x 10 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 24x24x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000
787	Intermediate Cryomold® 15 mm x 15 mm x 5 mm	100 molds	Non sterile disposable deep base mold / Material PVC / Temperature range -30°C to +50°C / non autoclavable / Excellent thermal exchange / Smooth interior / Round corners / Dimensions 15x15x5 mm / Standards and Conformity ISO 2859-1 / Use in combination with cassettes for embedding procedures / packaging 1000
788	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	2,5 KG	solidification point 55 - 58 °C, in pastille form, Gurr™, with DMSO, Storage Temp: Ambient, plastic bag 10kg
789	Ammonium sulfate ≥99.5% ACS 1kg	1KG	Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol MW: 132,14 g/mol Density: 1,78 g/cm ³ (20 °C) MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2 Melting point : 336...339 °C



790	Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500	pack of 500	These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C
791	Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500	pack of 500	These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C
792	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	PK OF 72	Adhesion slides / Για κατεψυγμένους ιστούς / Με μόνιμο θετικό φορτίο / επεξεργασμένα άκρα 90ο / Κατάλληλο για ιστούς πάχους 2-5μm / Διαστάσεις 76x26x1mm / Συμμόρφωση με ISO 15223-1
793	HHBS [Hanks' Buffer with 20 mM Hepes]	100ml	Hank's Balanced Salt Solution with 20 mM Hepes buffer (HHBS) is used for a variety of cell culture applications, such as washing cells, transporting cells or tissue samples, diluting cells for counting, and preparing reagents. Recipe should be based on EMEM/HBSS - Eagle's MEM with Hank's Balanced Salts, with Calcium, low Glucose level, HEPES, Magnesium and Sodium bicarbonate. The buffer should not contain L-Glutamine, Phenol red, Sodium pyruvate and Stable glutamine. It should be tissue culture sterile.
794	OIL RED O 100G	100G	Formula: C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O CAS Number: 1320-06-5 Appearance: Dark red to blue-red to dark green-brown to black Form: powder Suitable as use as dye/stain Loss on Drying ≤10.0% (U.S. specification) Assay (Dye) ≥70.0% (U.S. specification) Soluble in ethanol:chloroform (1:1). Insoluble in water.
795	AUTOClave TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	Sterilisation indicator, Tape, Sterilisation: Steam, Self-adhesive crepe paper with thermo-active pigments, Length: 50 m, Width: 19 mm, for smooth surfaces
796	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	Type: Primary Antigen: VCAM1 (vascular cell adhesion molecule 1) Clonality: Monoclonal Clone: MVCAM A (429) Conjugation: Biotin Host: Rat Isotype: IgG2a Reactivity: Mouse Flow cytometry Yes Form liquid Purification purified by Protein G chromatography Concentration ~0,1 mg/ml Storage buffer PBS, pH 7,4, 1% BSA, 0,09% sodium azide Storage temperature Cool
797	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	125 ml	Appearance Viscous colourless liquid Specific Gravity 1,032-1,040 Refractive Index 15,0-18,0 Micro Examination Free of undissolved matter Film Hazy film



798	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM PACK OF 100	PACK OF 100	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / Free of bubbles and flaws <ul style="list-style-type: none"> • 10x100 slips packed in plastic dispenser boxes • high spectral transmission • virtually colourless appearance • excellent optical quality • low flatness deviations • good chemical resistance • refractive index fine-tuned to microscopes • low autofluorescence • protective coating facilitates automated separation of individual coverglasses in coverslippers • complies precisely with the set thickness tolerances • persistency at changing climatic conditions • low alkaline strength enables good cell growth
799	16% Paraformaldehyde	10X Ampoules	Paraformaldehyde – methanol free solution. 10 ml ampoules sealed under inert gas. Grade: EM Grade
800	Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg	1 kg	CAS-N 10043-35-3 LINEAR FORMULA H3BO3 SIZE 1 kg
801	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA
802	3-nitro-5-(trifluoromethyl)pyridine-2-ol	10 g	CAS 33252-64-1 Molecular Formula C6H3F3N2O3 Molecular Weight (g/mol) 208.096 MDL Number MFCD00153193
803	Millicell Hanging Cell Culture Insert (transwell, 12-well plate, 1um pore size)	48 inserts	Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 μm used in a 12-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture.
804	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	25g	CAS 1328-51-4 Molecular Formula C32H12CuN8Na2O6S2 Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure



805	silica for column chromatography, 0.035-0.070 mm	1 kg	<p>CAS 7631-86-9</p> <p>IUPAC Name silanedione</p> <p>Molecular Formula O₂Si</p> <p>InChI Key VYPSYNLAJGMNEJ-UHFFFAOYSA-N</p> <p>SMILES O=[Si]=O</p> <p>Molecular Weight (g/mol) 60.08</p> <p>Synonym silica SiO₂ silicic anhydride siliziumdioxid (SiO₂)_n quartz silica gel kieselsaeureanhydrid solum diatomeae diatomaceous earth</p> <p>MDL Number MFCD00011232 MFCD00217788 MFCD00163736 MFCD00148266 MFCD00603035 MFCD02100519 MFCD06202255 MFCD07370733</p> <p>View Less</p> <p>Specifications Specification SheetSpecification Sheet</p> <p>Appearance (Color) White</p> <p>Specific gravity 0.46 to 0.55 kg/l (Typical)</p> <p>Particle size =<10 % (Oversize)</p> <p>Appearance (Form) Powder</p> <p>Particle size 0.035 to 0.070 mm</p> <p>pH 6.5 to 7.5 (5 % suspension in water) Typical</p> <p>Particle size =<10 % (Undersize)</p> <p>Residual water =<6 % (160°C, 15 min)</p>
-----	--	------	--





806	Tetrahydrofuran extra dry over molecular sieves	100 mL	CAS 109-99-9 IUPAC Name oxolane Molecular Formula C ₄ H ₈ O InChI Key WYURNTSHIVDZCO-UHFFFAOYSA-N SMILES C1CCOC1 Molecular Weight (g/mol) 72.11 Synonym THF butylene oxide hydrofuran diethylene oxide tetrahydrofurano tetrahydrofuranne furanidine tetrahydrofuraan agrisynth thf rcra waste number U213 MDL Number MFCD00005356
807	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML
808	BORO BOTTLES 100ML	1pc	BORO BOTTLES 100ML
809	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	Cover glasses 24x24mm (1x100)
810	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML
811	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML
812	BORO BOTTLES 250ML	1pc	BORO BOTTLES 250ML
813	BORO BOTTLES 500ML	1pc	BORO BOTTLES 500ML
814	BORO BOTTLES 1000ML	1pc	BORO BOTTLES 1000ML
815	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	1EA	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA
816	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	50 preps	JETSTAR 2.0 Midi 50
817	Dextran sulfate salt reagent 500G	500G	CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551
818	Difco Nutrient Agar 500g	500g	Nutrient Agar is used for the cultivation of bacteria and for the enumeration of organisms in water, sewage, feces, and other materials. Beef extract provides carbohydrates, vitamins, nitrogen, and salts Peptones provide a source of nitrogen Agar is the solidifying agent
819	Ammonium persulfate, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ MDL Number MFCD00003390
820	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g	500 GR	Chemical Name or Material Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate CAS 6381-92-6 Purity Grade For molecular biology Assay ≥99% Assay Percent Range 99+% Molecular Formula C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O Formula Weight 372.23 MDL Number MFCD00070672 Synonym (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, disodium salt, EDTA, disodium salt, Edetic acid, disodium salt



821	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML	100 ML	CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C ₃₄ H ₆₂ O ₁₁ Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether
822	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	Pack of 12	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12
823	Acetone Laboratory reagent grade	25 L	CAS Number: 67-41-1 EC Number: 200-662-2 Linear Formula: C ₃ H ₆ O Molar Mass: 58.08 g/mol MDL Number: MFCD00008765 Beilstein Registry Number: 635680
824	Acetone for analysis(2,5L)	2,5L	Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C ₃ H ₆ O Reach Registration Number 01-2119471330-49
825	BSA 25gr	25gr	Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening
826	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	2,5 lit	CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC ₃ H ₈ O
827	pseudothiohydantoin	25 g	CAS 556-90-1 IUPAC Name 2-amino-4,5-dihydro-1,3-thiazol-4-one Molecular Formula C ₃ H ₄ N ₂ O ₂ S InChI Key HYMJHROUVPWYNQ-UHFFFAOYSA-N SMILES NC1=NC(=O)CS1 Molecular Weight (g/mol) 116.14 Synonym 4(5H)-thiazolone, 2-amino-
828	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃
829	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	500mg	Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg Storage Requirements-20°C Format Solid Source Tritirachium album For Use With (Application) Isolation of DNA and RNA from cell and tissue preparations, inactivating many Enzymes, including Endogenous Nucleases
830	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96



831	Sodium Chloride 1kg	1kg	CAS 7647-14-5 Physical Form Solid Assay Percent Range $\geq 99.0\%$ Molecular Formula ClNa Formula Weight 58.44 Synonym Salt Chemical Name or Material Sodium Chloride Assay $\geq 99.0\%$, (Dry Basis) $> 99.5\%$
832	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	5kg	Absorbance 0.1 AU max. at 280nm CAS 56-40-6 Chloride 0.003% max. Heavy Metals (as Pb) 10ppm max. Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Molecular Formula C ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying 0.20% max. Formula Weight 75.07
833	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C
834	quinuclidine-3-carboxylic acid hydrochloride	1 g	quinuclidine-3-carboxylic acid hydrochloride, CAS No 6238-34-2
835	sodium methoxide-d3 (deuterated)	5 g	sodium methoxide-d3 (deuterated), CAS No 6552-73-4
836	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	5lt	AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point -114°C/-173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C ₂ H ₆ O
837	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +/- 0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
838	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	pack of 500	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500
839	Methanol 25l	25l	CAS 67-56-1 Molecular Formula CH ₄ O MDL Number 4595 Vapor Pressure 128 hPa at 20°C Viscosity 0.55cp at 20°C Color Colorless
840	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid
841	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	PACK OF 825	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825
842	Hexane	25 L	RE - Pure acidity <40ppm thiophene conform total sulphur <5ppm
843	Ethyl acetate, analytical reagent, $\geq 99.8\%$	25 L	Ethyl acetate, 99.8+%, for analysis Use within 5 yrs of opening Substances reducing KMnO ₄ $\leq 0.0005\%$ Methyl acetate $\leq 0.02\%$





844	Bluing Reagent	1L	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10X για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση διάλυμα, με ελεγμένο pH.
845	Drierite™ Indicating Absorbents, W.A. Hammond	1 lb.	Efficient desiccant giving constant visual indication of the progress of absorption and exhaustion. W A Hammond Drierite™ Drying Dessiccants dries organic liquids to low ppm levels and is commonly used in desiccators, desiccator cabinets, in-line air and gas dryers. Turns from blue to pink when exhausted. ries air and gases to lower residual moisture levels (-100°F dew point). Regeneration by heating granules on tray in single layer at 210-220°C for 1 hour. Molecular formula: 98% CaSO4, >2% CoCL2.
846	Bell-Top Polypropylene Tube for Ultracentrifuge 33.5ml	50 Pk	Tubes must be compatible with the Beckman Ultracentrifuge, rotor JS-24.38.
847	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Human, 16rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
848	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Human, 8rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
849	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Mouse, 16rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
850	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Mouse, 8rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
851	Visium CytAssist Calibration Kit	each	Περιέχει αναλώσιμα για την βαθμονόμηση του μηχανήματος 10X CytAssist
852	Visium 6.5mm Slide Cassette, 4pk	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
853	Visium 11mm Slide Cassette, 4pk	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
854	Visium CytAssist Tissue Slide Cassette, 4pk, 6.5mm	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
855	Visium CytAssist Tissue Slide Cassette, 4pk, 11mm	each	Περιέχει αναλώσιμα για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
856	Visium CytAssist Reagent Accessory Kit	each	Περιέχει μαγνητικό διαχωριστή και προσαρμογείς θερμοκυκλωτή χαμηλού προφίλ συμβατούς με 10X CytAssist
857	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Human, 4rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
858	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 6.5mm, Mouse, 4rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
859	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Human, 2rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
860	Visium CytAssist for FFPE Spatial Gene Expression 11mm, Mouse, 2rxns	each	Περιέχει αντιδραστήρια για πειράματα CytAssist FFPE 10X. Συμβατό με 10X CytAssist
861	FP 30 mm Cellulose Acetate Syringe Filter, 0.45 µm,	50 Pk	The filters must be sterile, in Pack of 50. Filters must be of cellulose acetate membrane, as these filters have a very low protein binding making them perfect for protein recovery applications.
862	Percoll density gradient media	1L	A low-viscosity, non-toxic medium suitable for density gradient centrifugation of cells, viruses and subcellular particles. Composed of colloidal silica coated with polyvinylpyrrolidone (PVP), which gives low osmolality and low viscosity. Gradients are iso-osmotic throughout and cover a range of densities up to 1.3 g / mL, and they are djustable to physiological ionic strength and pH. It should be suitable for tissue culture and it should be able to be reesterilized by autoclaving for 30 min at 120°C.
863	h-MIP-3β (AF647®), synthetic	10ug	Macrophage Inflammatory Protein-3 beta, CCL19 (AF647®) human, ELC. Modifications: AF647® incorporated at indicated position in a molar ratio of dye:peptide of 1:1. HPLC Purity: >95% area/area at 214nm
864	Wound Clip Applier	1	Stainless-steel applying forceps hold one rack of 20 clips, Clips fed by rust proof beryllium-copper springs Dimensions: 4.5L × 1.37W × 0.37 in.H (114 × 35 × 9.5mm) Net weight: 1.5 oz. (45g), Autocleavable
865	Wound Clips	100	Stainless-steel, 9mm nonsterile Autoclip wound clips 20 stainless-steel double clips per rack 100 clips (5 racks) per box, 10 boxes per case, length: 0.354 in,



866	Freezing solution	50ml	ready-to use serum-free and animal component-free media, suitable for cryopreservation of primary cells and solid tissues and tested and validated on diverse cell types and tissues (mouse and human)
867	Wound Closing System KIT	1	Material:Stainless Steel, Includes: wound clip applicator for 9mm clips, Wound clip remover, 100 9mm wound clips, For use on lab animals or in veterinary surgery, Autocleavable
868	Polyethylenimine	1 g	Linear, MW 25000, Transfection Grade (PEI 25K™), CAS Number: 9002-98-6, 26913-06-4, Linear Formula: (CH ₂ CH ₂ NH) _n
869	Immersion oil Immersol 518 F fluorescence free, oiler 20 ml	20ml	Immersion oil Immersol 518 F fluorescence free, oiler 20 ml (ISO 8036-1/2, n _e =1.518 (23°C), halogen-free).
870	Lens Cleaning Paper	300 sheets	300 sheets of lens cleaning papers for Zeiss microscope.
871	RFP Antibody Pre-adsorbed	100 µg	Rabbit Polyclonal IgG, prepared from monospecific antiserum by immunoaffinity chromatography using Red Fluorescent Protein (Discosoma) coupled to agarose beads followed by solid phase adsorption(s) to remove any unwanted reactivities. Expect reactivity against RFP and its variants: mCherry, tdTomato, mBanana, mOrange, mPlum, mOrange and mStrawberry, The immunogen is a Red Fluorescent Protein (RFP) fusion protein corresponding to the full-length amino acid sequence (234aa) derived from the mushroom anemone Discosoma.
872	Dextran Sulfate 40 Sodium Salt BioChemica	250 g	Average mol wt: approx. 40,000 g/mol, Sulfated ash: 40 - 50 %, Loss on drying: max. 10 %, Chloride: max. 0.01 %, Fe: max. 0.1 %, Pb: max. 0.0005 %, Ca: max. 0.02 %
873	AMPure XP Bead-Based Reagent	each	Applications: PCR Purification, DNA Cleanup, NGS Cleanup. Bead-based, next-generation sequencing (NGS) cleanup. PCR products, fragmented DNA. AMPure XP reagent was developed for the purification of PCR products 100bp<. Normal recovery ranges from 60-90%, and is typically between 70-90%. Bead Ratio 1.8X for cleanup. Technology SPRI paramagnetic bead-based technology.
874	TE buffer (1X) pH 8.0 low EDTA for molecular biology	500mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. DNases/RNases/Proteases: not detectable, pH (20°C; adjusted with HCl): 8.0 ± 0.1, Composition: EDTA · Na ₂ : 0.1 mM, Tris: 10 mM
875	AAV9 virus medium-scale packaging and ultra-purification	10x50ul	Deliverables: Ultra-purified AAV9 virions (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), with the possibility of custom gene expression as well as Ultra-purified EGFP control AAV9 virus (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), made from vector: pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE. Suitable for In vivo applications
876	AAVDJ/8 virus medium-scale packaging and ultra-purification	10x50ul	Deliverables: Ultra-purified AAVDJ/8 virions (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), with the possibility of custom gene expression as well as Ultra-purified EGFP control AAVDJ/8 virus (>10 ¹³ GC/ml, 10x50 ul), made from vector: pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE. Suitable for In vivo applications
877	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells	1EA	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue.
878	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg	0.1 mg	Πολυκλωνικό αντίσωμα RABBIT ANTI FLIP GAMMA/DELTA Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να αναγνωρίζει την σχετική με την απόπτωση πρωτεΐνη FLIP (FLICE inhibitory protein). Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg / ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Immunohistology - Frozen (2ug/ml), Western Blotting (1/1000). Να διατίθεται σε συσκευασία του 0,1 mg
879	h-MIP-3α (AF647®), synthetic	10ug	CCL20 (Alexa 647®) human, Macrophage Inflammatory Protein-3 alpha (Alexa 647®). Modifications: AF647® incorporated at indicated position in a molar ratio of dye:peptide of 1:1. Linker used is 8-amino-3,6-dioxoactanoic acid. HPLC Purity: >95% area/area at 214nm
880	Cellometer SD100 Counting Chambers	Case of 2,700 slides	Disposable, all plastic counting chambers compatible with all Cellometer Cell Counters. Slides have the standard chamber thickness for counting cells ranging from 2 to 80µm in diameter. Packed with protective film on both sides. Two chambers per slide.



881	HeLa cell line	each	HeLa is an epithelial cell that was isolated from the cervix of a 31-year-old, Black female with adenocarcinoma. Organism: Homo sapiens, human. Cell Type: epithelial cell. Tissue: Uterus; Cervix. Certified Reference Material produced under an ISO 17034 accredited process
882	ViaStain™ PI Cell Cycle Kit for Cellometer Spectrum	15ml	The ViaStain™ PI Cell Cycle Kit is designed for fast, simple determination of the cell cycle distribution for a cell population using image cytometry. Each kit contains ready-to-use PI/RNase staining solution sufficient for 100 tests along with a detailed instruction manual outlining cell staining, imaging, and cell cycle data analysis. Compatible with Cellometer Spectrum.
883	Annexin V-FITC Kit for Cellometer Spectrum	1 kit	Annexin V-FITC Kit is designed to detect annexin V positive cells as well as dead/necrotic propidium iodide positive cells. Compatible with Cellometer Spectrum.
884	ViaStain™ Calcein-AM / PI Cell Viability Kit for Cellometer Spectrum	100 tests	The Calcein-AM/PI Cell Vitality and Viability kit enables measurement of the number and concentration of both metabolically active calcein positive and dead PI positive cells. Compatible with Cellometer Spectrum. The Nexcelom Calcein-AM/PI Cell Vitality and Viability kit enables measurement of the number and concentration of both metabolically active and dead, or non-viable, cells in a population. The software automatically calculates percent vitality/viability based on the number of Calcein-positive (metabolically active) cells, and the number of PI-positive (non-viable) cells. Compatible with Cellometer Spectrum.
885	Lenti RapidTiter™ Sticks	each	Lenti RapidTiter Sticks for a rapid and semi-quantitative method to detect the lentiviral P24 protein in cell cultures or purified lentiviral samples. The estimated lentiviral titer can then be easily determined with reference to the provided titration card. Results in 10 minutes. Broad Detection Range: titers between 2.5 x 10 ⁵ - 2.5 x 10 ⁷ TU/mL
886	Eosin Y Solution, Alcoholic	500 mL	Το διάλυμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της 10x για τα Visium and Visium for FFPE Gene Expression assays. Το διάλυμα θα πρέπει να είναι ready-to-use. Συγκέντρωση : 0.5 % (w/v) in acidified ethanol
887	In vivo grade AAV serotype testing panel (CMV-EGFP)	3 x 25ul	Deliverable: Ultra-purified CMV-EGFP control AAV9 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE, Ultra-purified CMV-EGFP control AAV-DJ/8 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE, Ultra-purified CMV-EGFP control AAV2.7m8 virus (~10 ¹³ GC/ml, 25 ul), made from vector pAAV[Exp]-CMV>EGFP:WPRE. Suitable for in vivo applications
888	Dual Index Kit TS Set A, 96 rxns	each	Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής έκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TS, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις
889	Chromium Single Cell Mouse TCR Amplification Kit	16 rxns	Primers and enzymes for the amplification of TCR α and β transcripts in mouse T cells, Compatible with Chromium 10X
890	Chromium Next GEM Single Cell 5' GEM Kit v2 aChromium Single Cell	4 rxns	Suitable for profiling gene expression in single cells across diverse cell types using GEM Technology kit components: GEM Generation Master Mix, RT Master Mix, P5, P7, and i7 Sample Index PCR Primers, Unique Molecular Identifiers (UMIs) Fresh or frozen single-cell suspensions Recommended cell input range: [Specify range, e.g., 500 to 10,000 cells]
891	Chromium Next GEM Chip K Single Cell Kit, 16 rxns PN-1000287	16 rxns	Contains the the Next GEM chips, gaskets and oil for sample partitioning, and the recovery agent for coalescing GEMs post barcoding
892	Tamoxifen murine diet	10kg	Pellet food. Includes 400mg of citrate tamoxifen per 1kg of diet.Red color is added to differentiate from regular diet. The diet has tamoxifen premixed with ~5% sucrose as a palatability enhancer. Irradiated.
893	PEG	each	SD-ANPE-84416-1: Biotin-Ahx-LPETGS-NH2 N-Term: Biotin; C-Term: Amide Purity: Peak Area By HPLC ≥95% Quantity (Net Peptide):260mg net
894	Seahorse XF24 Islet Capture Microplates	Package of 6	Compatible with Seahorse XFe24. allow real-time measurement of islet mitochondrial function supplied in individual gamma irradiated containers.
895	TE Buffer, TRIS-EDTA	100 ml	TE Buffer, TRIS-EDTA, 1X Solution, pH 8.0, molecular biology grade, CAS: 77-86-1, 6381-92-6, 7647-01-0, 7732-18-5



896	TotalSeq anti-biotin Antibody	10μg	antibody specific against Biotin conjugated to the same oligonucleotide. Compatible with 10x Genomics Chromium Single Cell Immune Profiling Solution (single cell RNA/TCR sequencing). Can be used for Cell Hashing in the 5' workflow
897	LPETG-Biotin peptide	100mg	Sequence: Biotin-Ahx-LPETGS-NH2, N-Terminal: Biotin-Ahx, C-Terminal: Amidation. Purity>96%. Molecular weight: 941.11. Formula: C41H68N10O13S1
898	Hydrogen chloride, 4N solution in 1,4-dioxane, AcroSeal®	100 mL	Appearance (Color): Clear colorless to light yellow Appearance (Form): Solution Strength: 3.95 to 4.40 N CAS Number: 7647-01-0, 123-91-1
899	Dimethyl sulfoxide-d6, 99.5% isotopic	50 g	suitable for NMR use
900	5ml syringe without needle	100PCS	5ml syringe without needle
901	Universal Containers 30ml with label	400 τεμ/ συσκ	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, με βιδωτό πώμα, με ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, 400 τεμ/ συσκ
902	Universal Containers 30ml No label	400 τεμ/ συσκ	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, με βιδωτό πώμα, χωρίς ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, 400 τεμ/ συσκ
903	RetroNectin, 0.5 mg	0.5 mg	Recombinant human fibronectin fragment (rFN-CH-296) that contains three functional domains: the cell-binding domain, the heparin-binding domain, and the CS-1 sequence.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



ΕΕΕΣ.pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Α/Α Διαγ.	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
1			
2			
3			
4			
5			



European Research Council



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 200.000,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 39.04.00

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
1					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμόςΤΚ.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1)
....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση σύμφωνα με την (αριθμό διακήρυξης#..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 0, 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός....., αριθμός, ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστιθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.