



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Βάρη, 30 Ιουλίου 2018

ΑΡ. ΠΡΩΤ 620/27.07.18

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός στα πλαίσια του έργου : «Προμήθεια Αναλωσίμων» της Πράξης «Χρηματοδότησης Εθνικής Συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Έργα για τα Έτη 2016 - 17» με εκτιμώμενη αξία 312.000,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ»



Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	41.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	5
1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	75
1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα	75
1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	75
1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο	76
1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης.....	76
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	76
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	77
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	77
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	78
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	79
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	79
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	79
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	79
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	79
2.1.4 Γλώσσα	79
2.1.5 Εγγυήσεις.....	80
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	80
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	80
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	81
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	81
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	83
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	84
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	84
2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	84
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	40
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	87
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	88
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	88
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	89
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	89
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	90
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	90
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	90
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	90
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	90
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	91
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	92
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	93
[3.4] ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	93
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	94
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	94
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	94
4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο	94
4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής	94
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	95



4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	95
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	95
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	96
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	96
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	96
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	96
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	97
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	97
5.6	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	97
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΕΕΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34
Πόλη	Βάρη Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	16672
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	210 9656310
Φαξ	210 8979198
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	
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 φορέας γενικής κυβέρνησης και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

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 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

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2006ΣΕ01330024 της ΣΑΕ 013/3.



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 Α.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33696500-0, 33696300-8 ,19520000-7, 33790000-4, 39830000-9 ,33141420-0, 34913000-0.

Σημειώνεται ότι επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των ειδών/τμημάτων Α.1-Α1675 του διαγωνισμού που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα. Οι προσφορές θα κρίνονται ανά είδος/τμήμα

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΤΙΜΗ(ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)
1	LEAF(TM) Purified anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 50 µg	33696500-0	50 µg	100
2	RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Control Dye)1kit	33696500-0	1kit	190
3	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	33696300-8	100ML	72
4	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc	34913000-0	1pc	15
5	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	19520000-7	120PCS	88
6	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	19520000-7	Pack/1000 tubes	40
7	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	33696500-0	4 x 0.25 mL	55
8	10X ebioscience Permeabilization Buffer 100ml	33696500-0	100ml	132
9	123count eBeads 100 tests	33696500-0	100 tests	483
10	Corning® tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	19520000-7	60/case	103
11	15ML Conical tubes with case 500/case	19520000-7	500/case	84
12	16,16-dimethyl Prostaglandin E2 1mg	33696300-8	1mg	150
13	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g	33696500-0	1g	340
14	2-Fluoroadenosine 97% 250MG	33696300-8	250MG	132
15	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	33696300-8	100ML	48
16	2.43 (ATCC® TIB-210™) 1pc	33696500-0	1PC	905



17	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 12	19520000-7	PACK OF 12	10
18	3-Aminopropyltriethoxysilane, 99%, AcroSeal 100ml	33696300-8	100ml	53
19	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	33696300-8	2 x 500 ml	244
20	3PO ≥98% (HPLC)5MG	33696300-8	5MG	98
21	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	33696300-8	1G	67
22	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	33696300-8	10MG	127
23	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	19520000-7	100plates	240
24	5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate	33696300-8	1EA	70
25	5-Azacytidine ≥98% (HPLC) 100MG	33696300-8	100MG	96
26	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	33696300-8	pkg of 1 g	98
27	50ML Conical tubes with case 1x300	19520000-7	1x300	55
28	5ml syringe without needle 100pcs	19520000-7	100pcs	50
29	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	19520000-7	24 pcs	23
30	6well cell culture plates 50plates	19520000-7	50plates	56
31	8-Quinololinol ≥99.0% AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 250 g	33696300-8	250 g	108
32	96-well 340 ul storage plate v bottom	19520000-7	100	229
33	A20/TNFAIP3 (D13H3) Rabbit mAb 100 μl	33696500-0	100 μl	315
34	Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps	33696500-0	50 preps	330
35	ABT Agarose LM 100 gr	33696300-8	100 gr	220
36	Acetone for analysis(2,5L)	33696300-8	2,5L	11
37	ACETONITRILE HYPERGRADE FOR LC-MS 1 l	33696300-8	1 l	61
38	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	33696300-8	1KT	347
39	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	33696500-0	100 Tests	390
40	Actin Antibody (C-11)	33696500-0	200 μg/ml	303
41	Actinomycin D 10 mg	33696300-8	10 mg	292



42	Advanced DMEM/F-12 500 mL	33696500-0	500 ML	45
43	AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg	33696500-0	1.0 mg	135
44	CD166 (ALCAM) Monoclonal Antibody (eBioALC48)100 ug	33696500-0	100 ug	223
45	AGAROSE LOW EEO 500 g	33696300-8	500 g	210
46	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 ML	33696500-0	100 mL	705
47	Bovine Serum Albumin 5G	33696300-8	5G	50
48	ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g	33696300-8	100 g	170
49	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	33696500-0	25μg	210
50	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	33696500-0	100μg	296
51	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	33696500-0	500μL	392
52	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL	33696500-0	500μL	308
53	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
54	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
55	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
56	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 μg	33696500-0	25 μg	78
57	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
58	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	33696500-0	1 mg	518
59	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
60	Alexa Fluor® 488 anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
61	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	176
62	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	190



63	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	190
64	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	176
65	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	256
66	Alexa Fluor® 647 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	176
67	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25µg	33696500-0	25µg	119
68	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Alexa Fluor 700 100 ug	33696500-0	100 ug	450
69	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	33696500-0	500µL	363
70	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	33696500-0	150 slides	770
71	Alizarin Red S certified by the Biological Stain Commission 25G	33696300-8	25G	132
72	CD133 (Prominin-1) Monoclonal Antibody (13A4) 50 ug	33696500-0	50 ug	373
73	Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	33696500-0	24PCS	295
74	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 1KG	33696300-8	1KG	48
75	Ammonium Formate, for HPLC 50g	33696300-8	50g	90
76	Ammonium hydroxide solution 2.5L	33696300-8	2.5L	18
77	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	33696300-8	100 GR	30
78	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	33696300-8	500 g	79,3
79	Ampicillin sodium salt 5G	33696300-8	5G	67
80	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25µg	33696500-0	25µg	147
81	Anti-MLKL Antibody, clone 3H1 100 µg	33696500-0	100 µg	350
82	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	33696500-0	0,5mg	541
83	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	33696500-0	0,2ml	556



84	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	33696500-0	500 µg	75
85	Anti-beta Actin antibody 50 µg	33696500-0	50 µg	515
86	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	33696500-0	100 µg	515
87	Anti-CD31 antibody 500 µl	33696500-0	500 µl	515
88	Anti-Collagen I antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	515
89	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	515
90	Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U)	33696500-0	200 µL (150 U)	336
91	Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg	33696500-0	100 µg	450
92	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5×10 ⁷ total cells	33696500-0	for 5×10 ⁷ total cells	95
93	Anti-GP2 (Glycoprotein 2) (Mouse) mAb-Biotin, IgG2a kappa, Clone: 2F11-C3, Rat, Monoclonal 100 µl	33696500-0	100 µl	360
94	Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections	33696500-0	pkg of 0.5 mL, 50 detections	416
95	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	33696500-0	25tests	410
96	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9), APC 100µg	33696500-0	100µg	572
97	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100µg	33696500-0	100µg	330
98	T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25µg	33696500-0	25µg	263
99	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl	33696500-0	100 µl	510
100	Anti-Lubricin antibody 50 µg	33696500-0	50 µg	510
101	Anti-miR™ miRNA Inhibitor Negative Control #1 5 nmol	33696500-0	5 nmol	363
102	Anti-MLKL (phospho S345) antibody [EPR9515(2)] 100 µl	33696500-0	100 µl	540
103	CD249 (BP-1) Monoclonal Antibody (6C3), Biotin 50µg	33696500-0	50µg	171
104	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	175



105	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	33696500-0	100 µg	321
106	CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APA5) 50µg	33696500-0	50µg	196
107	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg	33696500-0	100 µg	385
108	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	33696500-0	100 µg	210
109	CD185 (CXCR5) Monoclonal Antibody (SPRCL5), PE-eFluor 610 100 µg	33696500-0	100 µg	486
110	CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 µg	33696500-0	25 µg	143
111	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 µg	33696500-0	100 µg	360
112	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 µg	33696500-0	100 µg	141
113	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 µg	33696500-0	100 µg	404
114	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 µg	33696500-0	500 µg	354
115	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE- Cyanine7 50µg	33696500-0	50µg	186
116	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 µg	33696500-0	100 µg	380
117	IL-25R (IL-17RB) Monoclonal Antibody (MUNC33), PE 25µg	33696500-0	25µg	173
118	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), APC 100 µg	33696500-0	100 µg	334
119	Lymphotoxin beta Receptor Monoclonal Antibody (eBio3C8 (3C8)) 100 µg	33696500-0	100 µg	327
120	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 µg	33696500-0	100 µg	262
121	MHC Class I (H-2Kd) Monoclonal Antibody (SF1- 1.1.1), APC 25µg	33696500-0	25µg	119
122	MHC Class II (I-A/I-E) Monoclonal Antibody (M5/114.15.2) 50µg	33696500-0	50µg	92
123	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6- 120.1), APC 25µg	33696500-0	25µg	131
124	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1)	33696500-0	100 µg	404



	(8.1.1)), eFluor 660 100 ug			
125	IL-33R (ST2) Monoclonal Antibody (RMST2-33), APC	33696500-0	25μg	185
126	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHmB1-1 (HmB1-1)), APC-eFluor 780 25μg	33696500-0	25μg	153
127	CXCL12 beta (SDF-1 beta) Polyclonal Antibody 200μg	33696500-0	200μg	260
128	Anti-Neurofilament L Antibody 50 μl	33696500-0	50 μl	325
129	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	480
130	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 μl	33696500-0	100 μl	545
131	Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests	33696500-0	for 100 tests	460
132	Anti-PE MicroBeads for 1×10E9 total cells	33696500-0	for 1×10E9 total cells	870
133	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG	33696500-0	100UG	467
134	Anti-Prosurfactant Protein C antibody - Aminoterminal end 400 μl	33696500-0	400 μl	475
135	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	33696500-0	1,5 mg	200
136	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	33696500-0	1,5 mg	200
137	ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml)	33696500-0	20 tests (Slurry: 1 ml)	330
138	Anti-SM22 alpha antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	515
139	Anti-SNAIL antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	500
140	Anti-TNF Receptor I antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	515
141	CD254 (RANK Ligand) Monoclonal Antibody (IK22/5), Biotin 50μg	33696500-0	50μg	210
142	Anti-Uteroglobulin antibody 100 μl	33696500-0	100 μl	515
143	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 μg	33696500-0	100 μg	515
144	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 μl	33696500-0	100 μl	475
145	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 μl	33696500-0	100 μl	545



146	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 µg	33696500-0	100 µg	490
147	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 Ml	33696500-0	100 mL	75
148	PDLIM2 Antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	315
149	APC anti-mouse CD3 Antibody 25 µg	33696500-0	25 µg	30
150	APC anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	70
151	APC anti-mouse Siglec H Antibody 25 µg	33696500-0	25 µg	110
152	APC BrdU Flow Kit 50 tests	33696500-0	50 tests	678
153	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	33696500-0	100 tests	230
154	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	260
155	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 25µg	33696500-0	25µg	110
156	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	170
157	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg	33696500-0	25 µg	80
158	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E Antibody 25 µg	33696500-0	25 µg	80
159	APC/Cy7 anti-mouse NK-1.1 25 µg	33696500-0	25 µg	80
160	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	235
161	ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg	33696500-0	50 mg	2100
162	AT7519 trifluoroacetate 5mg	33696500-0	5mg	150
163	ATP Stock Solution 200 µl	33696500-0	200 µl	250
164	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	33790000-4	1 PIECE	7
165	Autophagy Antibody Sampler Kit	33696500-0	1 KIT	610
166	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG	33696300-8	100MG	980
167	B-27™ Supplement (50X), serum free 10 Ml	33696500-0	10 mL	120
168	QuantiTect Primer Assays 400 x 25 µl reactions:	33696500-0	400 x 25 µl reactions:	92
169	Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 µl	33696500-0	100 µl	315
170	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	33696500-0	100 Tests	426
171	PS-TUBE, 7 ML, ""BIJOU"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	19520000-7	700PCS	108



172	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg	33696500-0	500 µg	385
173	Biotin Rat Anti-Mouse CXCR5 Clone 2G8 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	387
174	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	577
175	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	156
176	Biotin Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	578
177	Biotin Rat Anti-Mouse MAdCAM-1 Clone MECA-89 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	577
178	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	220
179	bisBenzimide H 33342 trihydrochloride ≥98% (HPLC and TLC) 100MG	33696300-8	100MG	104
180	Pipette tip 1000µl BLUE 5000pcs	19520000-7	5000pcs	27
181	Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg	33696300-8	1 kg	25
182	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	19520000-7	PACK OF 12	116
183	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G	33696300-8	50G	400
184	Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece	33790000-4	1piece	35
185	BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests	33696500-0	50 Tests	510
186	Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 25G	33696300-8	25G	79
187	Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 µl	33696500-0	125 µl	150
188	Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100µL	33696500-0	100µL	200
189	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg	33696500-0	8 x 2 mg	233
190	BSA 25gr	33696300-8	25gr	85
191	BsmBI 200 units	33696500-0	200 units	80
192	BV421 Mouse Anti-Mouse I-A[b] Clone AF6-	33696500-0	50µg	278



	120.1 50μg			
193	c-FLIP polyclonal antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	487
194	c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 μg	33696500-0	100 μg	617
195	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	19520000-7	Case of 96	690
196	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests	33696500-0	100 Tests	387
197	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 780 25μg	33696500-0	25μg	404
198	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	33696500-0	50μg	134
199	CD45 antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	360
200	CD45 Biotin 500 μg	33696500-0	500 μg	175
201	CD45 MicroBeads, mouse for 2×10 ⁹ total cells	33696500-0	for 2×10 ⁹ total cells	874
202	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	33696500-0	100μg	564
203	C/EBP α Antibody (G-10) 200 μg/ml	33696500-0	200 μg/ml	305
204	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	19520000-7	(50pcs/case)	84
205	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	19520000-7	(50pcs/case)	72
206	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	19520000-7	(1X500)	90
207	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	19520000-7	CASE OF 100	162
208	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	33696500-0	sufficient for ≤1,000 tests	912
209	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	19520000-7	50/Case	90
210	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	19520000-7	50/Case	90
211	CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 μL	33696500-0	100 μl	380
212	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 20ml	33696500-0	20ml	114
213	CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay 10X10ML	33696500-0	10X10ML	585
214	Certofix® Paed 1EA	33790000-4	1EA	30
215	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	33790000-4	1PIECE	13
216	channel plastic aspiration adapter with ejector	33790000-4	1PIECE	34



	1PIECE			
217	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	33696300-8	2.5L	17
218	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	33696500-0	100µg	974
219	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	410
220	CO2 Independent Medium 500ML	33696500-0	500ML	59
221	Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G	33696300-8	25G	59
222	COLLAGEN bovine type I (30mg)	33696500-0	30mg	252
223	Collagen IV, Mouse 1mg	33696500-0	1mg	197
224	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	33696300-8	500MG	835
225	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	33696300-8	1G	1320
226	Collagenase from Clostridium histolyticum1G	33696300-8	1G	790
227	Collagenase P 100mg	33696500-0	100mg	120
228	Collagenase, Type 2 1 gm	33696500-0	1 gm	260
229	Collagenase/Dispase 100mg.	33696500-0	100mg.	159
230	Collagenase/Dispase pkg of 500 mg	33696500-0	500 mg	717
231	Collagenase, Type I, powder 1 g	33696500-0	1 g	325
232	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	33790000-4	Pkg of 5	110
233	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	19520000-7	100 pcs	86
234	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	19520000-7	100 pcs	86
235	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 25 mL, red, 100 pcs., individually blister-wrapped	19520000-7	100 pcs	185
236	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 5.0 mL, blue, 100 pcs., individually blister-wrapped 100 pcs	19520000-7	100 pcs	159
237	Complete Serum-Free Medium Kit With Recombinant RocketFuel 500 mL	33696500-0	500 mL	300
238	Corn oil -500ML	33696300-8	500ML	49
239	Cot Antibody (M-20) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305



240	Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips 1 piece	33790000-4	1 piece	80
241	Countess™ Cell Counting Chamber Slides 50 slides	33790000-4	50 slides	159
242	Cover glasses 24x24mm (1x100)	33790000-4	100slides	4
243	COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	440
244	COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA	33696500-0	1EA	410
245	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	33696500-0	100 ul	390
246	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	33790000-4	Case of 48	56
247	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	19520000-7	50 τεμαχίων	11
248	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100	19520000-7	Case of 100	70
249	CULT. DISH 100X20mm, 55cm ² Case of 100	19520000-7	Case of 100	28
250	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G	33696300-8	25G	68
251	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	33696500-0	for 15 Plates	795
252	D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G	33696300-8	5G	445
253	DDR2 Polyclonal Antibody 100µL	33696500-0	100µL	502
254	Deadend Fluorometric TUNEL System 60rxn	33696500-0	60rxn	885
255	Surface active cleaning agent, decon® 90 5 l	33790000-4	5 l	83
256	DELFLIA® Enhancement Solution, 50 mL	33696500-0	50 mL	71
257	DELFLIA®; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200µg	33696500-0	200 µg	1020
258	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	33696300-8	1G	833
259	Dextran sulfate salt reagent 500G	33696300-8	500G	2800
260	Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G	33696300-8	100G	70
261	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 500 g	33696300-8	500 g	60
262	Difco Nutrient Agar 500g	33696300-8	500g	80
263	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg	33696300-8	100 mg	60



264	Dilazep dihydrochloride powder 100MG	33696300-8	100MG	466
265	Dimethyl itaconate 99% 25G	33696300-8	25G	112
266	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML	33696300-8	5X10ML	101
267	Diocanoylglycol 50 mg	33696300-8	50 mg	180
268	DISPOSAL BAG, 130 L, PP, 700/1100 MM 50 τεμαχίων	33790000-4	50 τεμαχίων	29
269	Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 × 1 g	33696500-0	pkg of 5 × 1 g	733
270	Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500	33790000-4	pack of 500	83
271	Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500	33790000-4	pack of 500	45
272	DISPOSAL BAG, 10 L, PP, 300/500 MM	33790000-4	pack of 100	26
273	DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(5gr)	33696300-8	5GR	237
274	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	33696500-0	500 ml	22
275	DMEM/F-12, no glutamine 500 ml	33696500-0	500 ml	28
276	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML	33696500-0	10X500ML	259
277	DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL	33696500-0	10 x 500 ML	64
278	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	33696500-0	500 mL	7
279	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	33696500-0	500 mL	26
280	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	33696500-0	100ml	170
281	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	58
282	DNA POLYMERASE I,KLENOW	33696500-0	1000units	280
283	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	33696500-0	100 mg	195
284	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	33696500-0	500ML	26
285	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	33696500-0	1000units	80
286	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µL	33696500-0	500µL	433



287	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	33696500-0	10ML	162
288	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G	33696500-0	10G	277
289	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 100 mL	33696500-0	100 mL	24
290	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	33696500-0	500 mL	33
291	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	33696500-0	500ML	83
292	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	33696500-0	5 mL	1085
293	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	33696500-0	5 mL	1120
294	EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 MI	33696500-0	500 mL	53
295	eBioscience IC Fixation Buffer 125ml	33696500-0	125ml	113
296	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	33696500-0	1 plate 96 wells	670
297	Eco52I (EagI) (10 U/μL)500 units	33696500-0	500 units	97
298	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g	33696500-0	500 GR	100
299	EGF Recombinant Mouse Protein 100 μg	33696500-0	100 μg	177
300	EMD 386088 hydrochloride 10 mg	33696500-0	10 mg	190
301	EMD 386088 hydrochloride 50 mg	33696500-0	50 mg	700
302	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	33696500-0	50 mg	300
303	ERK 2 Antibody (D-2) 200 μg/ml	33696500-0	200 μg/ml	305
304	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	33696300-8	25 l	150
305	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	33696300-8	5lt	185
306	Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement(500ml)	33696500-0	500ml	35
307	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	19520000-7	125/Pack	60
308	FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML	33696300-8	500ML	100
309	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human	33696500-0	10 μg	158



	Protein 10 µg			
310	Fibronectin 5mg	33696300-8	5mg	575
311	Fibronectin, Human, 1 mg	33696300-8	1 mg	172
312	Ficoll® PM 400 type 400 100G	33696300-8	100G	424
313	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	19520000-7	pack of 50	40
314	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 4,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500mgr	33696300-8	500mgr	395
315	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg	33696500-0	500µg	100
316	FITC anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 500 µg	33696500-0	500 µg	225
317	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg	33696500-0	50µg	262
318	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	33696500-0	0,5mg	520
319	Fixable Viability Stain 700 100 µg	33696500-0	100 µg	251
320	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	19520000-7	PACK OF30	60
321	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	19520000-7	PACK OF 100	100
322	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	33696500-0	5 mg	625
323	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	33696500-0	100 ug	262
324	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 70,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500MG	33696300-8	500MG	504
325	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 150,000, (FITC:Glucose = 1:160) 100MG	33696300-8	100MG	139
326	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 20,000 100MG	33696300-8	100MG	134
327	Fluorescent Microspheres -F-Y050 1VIAL	33696500-0	1VIAL	330
328	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	33696300-8	20ML	81
329	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	33696300-8	20ML	97
330	Formalin (BDH) 5 Lt	33696300-8	5 Lt	31
331	Forskolin from Coleus forskohlii, ≥98% (HPLC), powder 10mg	33696300-8	10mg	337
332	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	33696500-0	1 kit	222



333	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	33696500-0	10X10ML	322
334	FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml	33696500-0	1ml	562
335	Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial)	33696300-8	75 mg (5 x 1.5 ml vial)	150
336	G 418 disulfate salt powder, BioReagent, suitable for cell culture 1G	33696300-8	1G	197
337	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	33696500-0	50 reactions	118
338	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	33696300-8	500G	226
339	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	33696300-8	500G	175
340	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	33696500-0	50 µg	66
341	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	33696500-0	1PC	150
342	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G	33696300-8	5G	424
343	IGF-1 (Mouse/Rat) ELISA 96 assays	33696500-0	96 assays	700
344	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100µL	33696500-0	100µL	808
345	RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals	33696300-8	20 animals/kit	607
346	GlutaMAX Supplement 100 ML	33696500-0	100 mL	65
347	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	33696300-8	5kg	147
348	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	33696500-0	500µl	362
349	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500µl	33696500-0	500µl	320
350	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL	33696500-0	500µL	326
351	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	33696500-0	1 mg	180
352	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µl	33696500-0	500µl	326
353	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	33696500-0	100 ug	470
354	Goat serum 10ML	33696300-8	10ML	120
355	Graefe Forceps 0.8mm tip 1pc	33790000-4	1pc	70



356	GSK 2334470 50MG	33696500-0	50MG	1100
357	Guanabenz acetate salt powder 25MG	33696300-8	25MG	76
358	Guinea pig serum 10ML	33696300-8	10ML	278
359	GW806742X 5mg	33696500-0	5mg	560
360	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	33696500-0	1mg	110
361	HBSS, calcium, magnesium 500 ML	33696500-0	500ML	47
362	HBSS, no calcium, no magnesium 500 ML	33696500-0	500ML	36
363	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU	33696300-8	100KU	247
364	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU	33696300-8	50KU	144
365	HEPES (1M) 100 mL	33696300-8	100 mL	43
366	Hexamethyldisilazane reagent grade, ≥99% 1L	33696300-8	1L	306
367	Hibernate™-E Medium 500ML	33696300-8	500ML	173
368	HIF-1a Antibody (28b) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
369	HindIII, HC (50 U/µL) 25,000 units	33696500-0	25,000 units	161
370	hsa-miR-221-3p 1EA	33696500-0	1EA	630
371	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	33696500-0	S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	360
372	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	33696500-0	M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	1160
373	hsa-miR-222-3p 1EA	33696500-0	1EA	630
374	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	33696500-0	1 Kit	620
375	Hyaluronidase from bovine testes 500MG	33696300-8	500MG	184
376	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	33696300-8	1 l	14
377	Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit	33696500-0	1unit	990
378	iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns	33696500-0	24 rxns	900
379	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 10 x 96 tests	33696500-0	10 x 96 tests	630



380	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 2 x 96 tests	33696500-0	2 x 96 tests	260
381	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul	33696500-0	100 ul	330
382	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 μl	33696500-0	100 μl	330
383	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	33696500-0	120 ml	180
384	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays	33696500-0	24 assays	525
385	Incubator-Clean 500 ml	33696300-8	500 ml	82
386	Insulin from bovine pancreas	33696300-8	100MG	556
387	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	33696500-0	1 kit	204
388	Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g	33696300-8	250g	89
389	Iopamidol European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard 1EA	33696300-8	1EA	182
390	ISOTON® II Diluent 20 L	33696300-8	20 L	56
391	Itaconic acid ≥99% 100G	33696300-8	100G	17
392	ITS Media Supplement (100X) 5 MI	33696500-0	5ML	45
393	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	33696500-0	50 preps	200
394	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 μl	33696500-0	500 μl	582
395	Kinase Quench Buffer 1 MI	33696300-8	1 mL	120
396	Kodak GBX developer/Replenisher case of 5 gal	33696300-8	case of 5 gal	124
397	Kpnl, HC (50 U/μL) 20,000 units	33696500-0	20,000 units	353
398	KYL 1 mg	33696300-8	1 mg	200
399	Kynurenic acid ≥98% 1G	33696300-8	1G	68
400	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml	33696500-0	500ml	39
401	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	33696500-0	100 ML	11
402	Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea	33696500-0	1ea	4
403	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	33790000-4	Case of 96	15



404	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG	33696300-8	1MG	230
405	Lectin from Bandeiraea simplicifolia (Griffonia simplicifolia)2MG	33696300-8	2MG	837
406	Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 250MG	33696300-8	250MG	58
407	Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 MI	33696500-0	1.5 mL	1090
408	Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml	33696500-0	0.75ml	930
409	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction	33696300-8	10MG	71
410	LS Columns 25 columns	33696500-0	25 columns	440
411	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm2	33696500-0	500 mL 1 bottle for 5000 cm2	297
412	Quinelorane hydrochloride 10 mg	33696300-8	10 mg	290
413	Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea	33696300-8	1ea	450
414	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	33696500-0	50,000u	300
415	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	33696500-0	6 X 100MG	300
416	Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg	33696500-0	100 µg	325
417	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	33696500-0	1KIT	650
418	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	33696300-8	10mL	716
419	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	33696500-0	50TESTS	355
420	Medium 199 100ML	33696300-8	100ML	30
421	Human MEK1, Unactive, N-terminal GST tag 50 µg	33696500-0	50 µg	450
422	Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 MI	33696500-0	3 mL	450
423	MEM a, no nucleosides 500ml	33696500-0	500ml	47
424	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	33696500-0	100 mL	24
425	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea	33790000-4	1ea	21



426	Mesaconic acid 99% 10G	33696300-8	10G	92
427	Methanol 25l	33696300-8	25l	47
428	Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv 2.5 l	33696300-8	2.5 l	75
429	Methylcellulose 100G	33696300-8	100G	88
430	Metronidazole BioXtra 5G	33696300-8	5G	133
431	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	19520000-7	case of 800	70
432	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	19520000-7	case of 5000pcs	67
433	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	33790000-4	100per case	450
434	Microscope slides KNITTEL pack/50	33790000-4	pack/50	3
435	Microseal B Film Συσκευασία των 100	33790000-4	Συσκευασία των 100	220
436	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	19520000-7	PACK OF 50	60
437	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	19520000-7	PACK OF 100	38
438	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	19520000-7	5000pieces	100
439	Microtube 0.75ml pack of 100	19520000-7	pack of 100	80
440	Millicell Hanging Cell Culture Insert, PET 1 µm, 24-well, 48/pk	19520000-7	48/pk	270
441	Millipore ANTI-RIPK1 100 µg	33696500-0	100 µg	330
442	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	33790000-4	Pkg of 2	72
443	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5	33790000-4	Pkg of 5	110
444	Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5	33790000-4	Pkg of 5	115
445	miRNA ISH buffer+Controls Kit	33696500-0	1KIT	1400
446	miRNeasy Mini kit (50) Qiagen 217004 για 50 δείγματα	33696500-0	για 50 δείγματα	397
447	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	33696500-0	40 preps	638
448	mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps	33696500-0	40 preps	540
449	MISSION siRNA Mouse Kinase Panel 623 targets 1set part B	33696500-0	1SET	2700



450	MISSION® esiRNA 20UG	33696500-0	20UG	233
451	MISSION® esiRNA 20UG	33696500-0	20UG	233
452	MISSION® esiRNA 20UG	33696500-0	20UG	233
453	MISSION® esiRNA 50UG	33696500-0	50UG	416
454	MISSION® siRNA Fluorescent Universal Negative Control #1, Cyanine 3 10NMOL	33696500-0	10NMOL	348
455	MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 10NMOL	33696500-0	10NMOL	268
456	MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
457	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	33696500-0	100MG	1200
458	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	33696500-0	100UL	507
459	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse	33696500-0	2ML	789
460	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	33696500-0	200UL	657
461	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	33696500-0	9x30 ml	15
462	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	33696500-0	100 UG	590
463	Mouse CCL19/MIP-3 beta Biotinylated Antibody 50 ug	33696500-0	50 ug	510
464	Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	1 Kit (for 15 Plates)	795
465	Mouse CCL21/6Ckine Biotinylated Antibody 50 ug	33696500-0	50 ug	520
466	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	1 Kit (for 15 Plates)	795
467	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	1 Kit (for 15 Plates)	795
468	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	33696500-0	1 Kit	650
469	Mouse CXCL13/BLC/BCA-1 Biotinylated Antibody 50 ug	33696500-0	50 ug	510
470	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit	33696500-0	1 Kit	650
471	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100	33696500-0	100 ug	170



	ug			
472	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	33696500-0	1KT	604
473	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	33696500-0	1KT	480
474	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	1 Kit (for 15 Plates)	870
475	Mouse Integrin alpha 7 APC-conjugated Antibody 100 Tests	33696500-0	100 Tests	445
476	Mouse Mesenchymal Stem Cell Functional Identification 1KT	33696500-0	1KT	555
477	Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29) 1 unit	33696500-0	1 unit	870
478	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	33696500-0	100 ug	495
479	Mouse TLR1-9 Agonist kit	33696500-0	1 KIT	617
480	TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests	33696500-0	10 x 96 tests	590
481	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	33696500-0	25 ug	135
482	Mouse/Rat Growth Hormone ELISA 96 Wells	33696500-0	96 Wells	950
483	mRNA Capture Kit kit of for 192 isolations	33696500-0	kit of for 192 isolations	584
484	mTOR Antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	330
485	MTT 1 g	33696500-0	1 g	40
486	Murine KC (CXCL1) Standard ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1kit	275
487	Murine KC (CXCL1) Mini ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1kit	95
488	Murine RANTES (CCL5) Mini ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1kit	95
489	N-TER™ Nanoparticle siRNA Transfection System 1ML	33696500-0	1ML	732
490	N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(trifle	33696500-0	1EA	70
491	N-2 Supplement (100X) 5 MI	33696500-0	5 MI	114
492	Sodium Chloride 1kg	33696300-8	1kg	19
493	Nael 500 units	33696500-0	500 units	70



494	Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML	33696300-8	10ML	140
495	NBT/BCIP Ready-to-Use Tablets pkg of 20 tablets	33696500-0	pkg of 20 tablets	202
496	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA	33696500-0	1EA	700
497	Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG	33696300-8	10MG	216
498	Necrosulfonamide 10 mg	33696300-8	10MG	140
499	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	33696300-8	25G	60
500	Neurobasal™ Medium 500ML	33696300-8	500ML	97
501	NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
502	NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg	33696500-0	100 mg	123
503	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL	33696500-0	100 ML	24
504	Normal Sheep Serum 10.0 ml	33696500-0	10.0 ml	100
505	NotI (10 U/µL) 1,500 units	33696500-0	1,500 units	267
506	NSC95397 10 mg	33696500-0	10 mg	245
507	NUCLEAR FAST RED 500ml	33696500-0	500ml	220
508	Nunc EasYFlask 25cm ² case of 200	19520000-7	case of 200	100
509	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	19520000-7	case of 16	240
510	Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7	19520000-7	case of 7	115
511	Nα-Tosyl-L-lysine chloromethyl ketone hydrochloride ≥99.0% (AT) 100MG	33696300-8	100MG	199
512	Occludin Polyclonal Antibody 100µg	33696500-0	100µg	817
513	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	33696500-0	125 ml	25
514	OIL RED O 100G	33696300-8	100G	54
515	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	33696500-0	5 A260 units	98
516	ONO-AE3-208 1mg	33696500-0	1mg	100
517	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 ML	33696500-0	100 mL	15
518	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL	33696500-0	500 mL	52



519	p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
520	p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul	33696500-0	100 ul	380
521	p38a/ι Antibody (A-12) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
522	PAP-PEN each	33790000-4	each	72
523	Papain 100 mg	33696300-8	100 mg	185
524	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	33696300-8	2,5 KG	47
525	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 µl	33696500-0	100 µl	350
526	Pasteur pipettes 250pcs	33790000-4	250pcs	25
527	10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml	33696300-8	500 ml	50
528	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	33696500-0	25 tests	100
529	PE anti-GATA3 Antibody 25 tests	33696500-0	25 tests	110
530	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg	33696500-0	200 µg	245
531	PE anti-mouse/human KLRG1 (MAFA) 25 µg	33696500-0	25 µg	85
532	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	33696500-0	0,2mg	203
533	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	167
534	PE-Cy [™] 5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	240
535	PE-Cy [™] 5 Streptavidin 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	240
536	PE/Cy7 anti-mouse CD335 (NKp46) Antibody 25 µg	33696500-0	25 µg	110
537	PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	230
538	PE/Dazzle [™] 594 anti-T-bet Antibody	33696500-0	25 µg	135
539	Pellet pestles 1EA	33790000-4	1EA	203
540	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	33696500-0	100 ML	16
541	Percoll 1LT	33696300-8	1LT	800
542	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	275
543	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	33696500-0	1 mg	180
544	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	33696500-0	50UG	593
545	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	19520000-7	PACK OF 825	60



546	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	19520000-7	pack of 500	50
547	PF 3644022 10 mg	33696500-0	10mg	320
548	PF-04418948 5mg	33696500-0	5mg	165
549	PGC-1 α Antibody (H-300) 100 μ g/ml	33696500-0	100 μ g/ml	305
550	PHA 767491 dihydrochloride 250 mg	33696500-0	250 mg	1830
551	PHA 767491 hydrochloride 10 mg	33696500-0	10mg	180
552	Phenol AnalaR NORMAPUR [®] analytical reagent 1 kg	33696300-8	1 kg	115
553	Matrigel [®] Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI	33696300-8	10 MI	280
554	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	33696500-0	1ML	118
555	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	400
556	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 μ g	33696500-0	25 μ g	135
557	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 μ l (10 western blots)	33696500-0	100 μ l (10 western blots)	380
558	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	410
559	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	33696500-0	100UL	390
560	Phospho-HSP27 (Ser82) (D1H2F6) XP [®] Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	450
561	Phospho-HSP27 (Ser82) Antibody II 100 μ l	33696500-0	100 μ l	390
562	Phospho-IKK α (Ser176)/IKK β (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	390
563	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 μ l (10 western blots)	33696500-0	100 μ l	390
564	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP [®] Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	450
565	Phospho-NF- κ B p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	33696500-0	100 μ l	410
566	Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	390
567	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μ l	33696500-0	100 μ l	390



568	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl	33696500-0	100 µl	390
569	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	410
570	Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 µl	33696500-0	100 µl	390
571	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl	33696500-0	100 µl	420
572	Phosphotungstic acid hydrate reagent grade 25G	33696300-8	25G	19
573	Phosphotungstic acid hydrate 100g	33696300-8	100g	73
574	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	33696500-0	500 ML	345
575	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	19520000-7	1000/bag	18
576	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	33790000-4	120 per pack	10
577	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions	33696500-0	500 reactions	1002
578	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	33696300-8	10G	438
579	Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)	33696300-8	5MG	69
580	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	33696300-8	50MG	117
581	Poly(ethylene glycol) 1KG	33696300-8	1KG	167
582	Potassium acetate 250G	33696300-8	250G	93
583	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	33696500-0	5 nmol	421
584	BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl)	33696500-0	500 µl	100
585	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) 1EA	33696500-0	1EA	800
586	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	33696300-8	2,5 lit	13
587	Prostaglandin E2 Express ELISA Kit 96 strip wells	33696500-0	96 strip wells	435
588	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	33696300-8	500mg	230
589	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	33696500-0	1 Kit	980
590	Purified anti-mouse CD105 Antibody 50 µg	33696500-0	50 µg	65



591	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	33696500-0	500mg	100
592	Purified Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.1 mg	33696500-0	0.1mg	174
593	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 µg	33696500-0	500 µg	110
594	Purified anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 500µg	33696500-0	500µg	190
595	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	33696500-0	0,1mg	134
596	Purified Rat Anti-Mouse PNAAd Carbohydrate Epitope Clone MECA-79 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	350
597	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	33696500-0	10MG	85
598	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	33696500-0	100 units	110
599	QIAamp DNA Stool Mini Kit (50)	33696500-0	50 δείγματα	352
600	QIAEX II Gel Extraction Kit (150)	33696500-0	150 δείγματα	280
601	QIAGEN Plasmid Midi Kit (25)	33696500-0	25 δείγματα	241
602	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000)	33696500-0	2000rxn	4550
603	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400)	33696500-0	400rxn	1131
604	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200)	33696500-0	200rxn	565
605	Quick Ligation Kit 150 assays	33696500-0	150 assays	420
606	Quick Ligation™ Kit 30 reactions	33696500-0	30 reactions	110
607	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	400
608	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	33696500-0	200UL	432
609	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 µl	33696500-0	50 µl	515
610	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	480
611	IkB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
612	Random Hexamers 1 × 20µg	33696500-0	1 × 20µg	50
613	Random Hexamers (50 µM) 5 nmol	33696500-0	5 nmol	53
614	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	33696500-0	0,2mg	340



615	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	33696500-0	0.5 mg	298
616	RAT antimouse Gr1 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	320
617	RAT SERUM 10ML	33696500-0	10ML	258
618	Collagen I, Rat Tail, 100mg	33696500-0	100mg	116
619	Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	520
620	Recombinant Human Active MAP3K8/Trp2/COT Protein, CF 10 ug	33696500-0	10 ug	480
621	Recombinant Human IL-1 β 10MG	33696500-0	10MG	170
622	Recombinant Human R-Spondin-1 20 μ g	33696500-0	20 μ g	170
623	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20 μ g	33696500-0	20 μ g	170
624	Recombinant Human TNF- α 50 μ g	33696500-0	50 μ g	185
625	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 μ g	33696500-0	5 μ g	437
626	Recombinant Murine GM-CSF 20ug	33696500-0	20ug	170
627	Recombinant Murine IL-1 β 10 μ g	33696500-0	10 μ g	170
628	Recombinant Murine IL-4 20 μ g	33696500-0	20 μ g	170
629	Recombinant Murine Noggin 20 μ g	33696500-0	20 μ g	170
630	Restore™ Western Blot Stripping Buffer	33696500-0	500 ML	232
631	Reticular Fibroblasts and Reticular Fibres antibody [ER-TR7] 100 μ g	33696500-0	100 μ g	500
632	Retinoic Acid \geq 98% (HPLC), powder 100mg	33696300-8	100MG	104
633	RIP (D94C12) XP® Rabbit mAb 100 μ l	33696500-0	100 μ l	380
634	RIP3 polyclonal antibody 100 μ g	33696500-0	100 μ g	554
635	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	33696500-0	100ml	201
636	RNase A (DNase-free) 50mg	33696500-0	50mg	58
637	RNase-Free DNase Set (50)	33696500-0	50 αντιδράσεις	97
638	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	33696500-0	5,000 units	125
639	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	33696500-0	250ml	130
640	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	33696500-0	50 αντιδράσεις	368



641	Rneasy mini kit(50reactions)	33696500-0	50reactions	328
642	Y-27632 dihydrochloride ≥98% (HPLC) 5MG	33696500-0	5MG	1150
643	ROR Gamma antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	350
644	Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG	33696500-0	10MG	95
645	RPMI 1640 Medium, no glutamine	33696500-0	500ml	8
646	RS 100329 hydrochloride 10 mg	33696300-8	10 mg	220
647	RS 39604 hydrochloride	33696500-0	10 mg	200
648	SacII 2000 units.	33696500-0	2000 units.	70
649	Sall (10 U/µL) 1,500 units	33696500-0	1,500 units	66
650	Sall (10 U/µL) 2000 units.	33696500-0	2000 units.	65
651	SapI 1250 units	33696500-0	1250 units	290
652	SBI-0206965 ≥98% (HPLC) 5MG	33696500-0	5MG	194
653	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	33790000-4	Pack of 12	5
654	SeQuant® ZIC®-pHILIC (5µm polymer) PEEK 150 x 2.1 mm 1EA	33696500-0	1EA	1305
655	SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA	33696500-0	1EA	595
656	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	19520000-7	200 piece/case	65
657	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	19520000-7	PACK OF 500	62
658	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	19520000-7	PACK OF 500	56
659	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	33696500-0	50 preps	410
660	WNT1 wingless-type MMTV integration site family, member 1 siRNA	33696500-0	1EA	300
661	Slide Box for 100 Slides	33790000-4	1EA	10
662	SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL	33696500-0	10 mL	346
663	Smal (10 U/µL) 1,200 units	33696500-0	1,200 units	53
664	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	33790000-4	1EA	2
665	Sodium bicarbonate 500G	33696300-8	500G	54
666	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	33696300-8	100 mL	12
667	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	33696300-8	2.5KG	29
668	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg	33696300-8	1kg	62



669	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	33696300-8	1kg	32
670	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	33696300-8	1KG	278
671	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 MI	33696300-8	100 mL	15
672	Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis 250 g	33696300-8	250 g	30
673	Somatropin WHO International Standard 1ml	33696300-8	1ml	150
674	SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG	33696500-0	5MG	1143
675	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	33696500-0	1000reactions	795
676	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi	33696500-0	500 µCi	320
677	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi	33696500-0	250 µCi	240
678	StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent 100 MI	33696500-0	100 mL	77
679	StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 MI	33696500-0	50 mL	146
680	StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL	33696500-0	250 mL	145
681	Storage boxes (9x9) 1EA	33696500-0	1EA	2,9
682	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI	33696500-0	0,5ML	610
683	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	33696500-0	1 mg	513
684	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI	33696500-0	0.5 mL	610
685	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	33696500-0	1 mg	170
686	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit	33696500-0	1 kit	180
687	Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm	33696500-0	1EA	15
688	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC)1KG	33696300-8	1KG	180
689	Suction caps for CV5030 1EA	33790000-4	1EA	100
690	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G	33696300-8	25G	81
691	(±)-Sulpiride 25G	33696300-8	25G	180



692	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	33790000-4	PK OF 72	28
693	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	33696500-0	10,000 units	307
694	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	33790000-4	PACK OF 100	10
695	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	19520000-7	50pcs/case	44
696	Tak1 Antibody (C-9) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
697	Tak1 antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	330
698	Tamoxifen ≥99% 1G	33696300-8	1G	490
699	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	33696500-0	1 x 5 ML	366
700	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions	33696500-0	1,000 reactions	566
701	TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions	33696500-0	200 reactions	397
702	TARTRATE SOLUTION 10ML	33696500-0	10ML	93
703	TAT-CRE Recombinase 1500 units	33696500-0	1500 units	545
704	TC ASK 10 10 mg	33696500-0	10 mg	280
705	TC DISHES 35mm Case of 500	19520000-7	Case of 500	97
706	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 µg	33696500-0	100 µg	266
707	tert-Butanol anhydrous, ≥99.5% 100ML	33696300-8	100ML	68
708	Thermometer for incubator & water bath 1pc	33790000-4	1pc	51
709	Timers 1pc	33790000-4	1pc	35
710	TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
711	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	19520000-7	100 case	93
712	TMB Substrate Kit 400 mL	33696500-0	400 mL	281
713	TNF-R2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
714	TNFR2 Polyclonal Antibody 500µL	33696500-0	500µL	539
715	Total Exosome Isolation Reagent 50ml	33696500-0	50ml	499
716	Total Exosome RNA & Protein Isolation Kit 40 preps	33696500-0	40 preps	606



717	TPCA-1 10 mg	33696500-0	10 mg	275
718	Trypsin from bovine pancreas 100MG	33696300-8	100MG	117
719	TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
720	Transwell corning 6,5 diameter inserts 8,0µm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	19520000-7	πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	7
721	TRI Reagent 100ML	33696300-8	100ML	130
722	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	33696300-8	5kg	184
723	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML	33696300-8	100 ML	48
724	Triton™ X-100 laboratory grade 500ML	33696300-8	500ML	72
725	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	33696300-8	500ML	23
726	TRIzol® Reagent 100ml	33696300-8	100ml	367
727	True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests	33696500-0	120 tests	130
728	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML	33696300-8	20ML	13
729	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	33696500-0	25MG	57
730	Trypsin (1:250), powder 100G	33696500-0	100G	484
731	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	33696500-0	500 ML	73
732	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	33696500-0	100ml	14
733	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	19520000-7	pack of 50	260
734	Tubes with flat base pack of 1000	19520000-7	pack of 1000	150
735	Tumour Necrosis Factor alpha (human rDNA derived)(3rd International Standard) 1.0 ml	33696500-0	1.0 ml	150
736	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	33696300-8	500ML	23
737	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	33696300-8	100ML	74
738	TWEEN® 20 viscous liquid, cell culture tested 100ML	33696300-8	100ML	46
739	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	19520000-7	20pcs	97
740	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	33696500-0	100 tests	443



741	UltraPure™ Agarose 500 g	33696300-8	500 g	249
742	UNIVERSAL TUBES packof 400	19520000-7	packof 400	102
743	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	33696300-8	1KG	33
744	S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps	33696500-0	25 preps	428
745	Vancomycin Hydrochloride 1g	33696300-8	1g	160
746	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	33696500-0	200µg	230
747	VectaMount Permanent Mounting Medium 60 ml	33696500-0	60 ml	160
748	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	33696500-0	1 kit	290
749	VEGF Antibody (JH121) 50 µg/0.5 ml	33696500-0	50 µg/0.5 ml	305
750	(±)-Verapamil hydrochloride ≥99% (titration), powder 1G	33696300-8	1G	114
751	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	33696500-0	100 µl	545
752	Wedelolactone ≥98% (HPLC), powder 1MG	33696300-8	1MG	197
753	WETTEX ΠΟΛΛΟ 10M	39830000-9	10M	10
754	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 µg	33696500-0	100 µg	496
755	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	33696300-8	2,5l	19
756	Y-27632 dihydrochloride ≥98% (HPLC) 1MG	33696300-8	1MG	309
757	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	19520000-7	10000case	50
758	Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg	33696500-0	5 mg	430
759	Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests	33696500-0	100 tests	245
760	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	33696500-0	100 tests	245
761	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl	33696500-0	100 µl	545
762	A20 Antibody (A-12) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
763	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	39830000-9	1pc	4
764	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΠΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	33790000-4	1pc	5
765	β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305



766	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	39830000-9	1 pack	15
767	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	33141420-0	pack of 200	9,5
768	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	33141420-0	pack of 200	9,5
769	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	33141420-0	pack of 200	9,5
770	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24Χ50ΜΜ PACK OF 100	33790000-4	PACK OF 100	5
771	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	33790000-4	PACK OF 500	145
772	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	39830000-9	4Λ	2
773	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	33790000-4	PACK OF 50	120
774	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	33790000-4	PACK OF 50	120
775	μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX	33790000-4	15PCS/BOX	175
776	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	33790000-4	250m	3
777	NotI (10 U/μL) 300 units	33696500-0	300 units	70
778	PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων	19520000-7	50 τεμαχίων	78
779	ΡΙΠΕΤΤΕ TIP BLUE(1X250ml) 250 τεμ./ συσκ	19520000-7	250 τεμ./ συσκ	60
780	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	33790000-4	1kg	1,3
781	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100 PACK	33790000-4	100 PACK	13
782	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	39830000-9	1pc	0,5
783	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	39830000-9	1pc	2
784	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	39830000-9	1pc	3
785	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	39830000-9	1pc	2
786	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	33790000-4	1pc	4
787	BORO BOTTLES 100ML	33790000-4	1pc	2,2
788	BORO BOTTLES 250ML	33790000-4	1pc	2,45
789	BORO BOTTLES 500ML	33790000-4	1pc	2,95
790	BORO BOTTLES 1000ML	33790000-4	1pc	4,08
791	BORO BOTTLES 2000ML	33790000-4	1pc	8,2



792	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML	33790000-4	1pc	2,2
793	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML	33790000-4	1pc	2,21
794	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML	33790000-4	1pc	2,5
795	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML	33790000-4	1pc	2,21
796	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	33790000-4	1pc	3,05
797	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	33790000-4	1pc	4,75
798	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML	33790000-4	1pc	6,85
799	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML	33790000-4	1pc	16,1
800	BEAKERS GLASS 25ML	33790000-4	1pc	0,35
801	BEAKERS GLASS 50ML	33790000-4	1pc	0,4
802	BEAKERS GLASS 100ML	33790000-4	1pc	0,5
803	BEAKERS GLASS 250ML	33790000-4	1pc	0,9
804	BEAKERS GLASS 1000ML	33790000-4	1pc	2,2
805	BEAKERS GLASS 2000ML	33790000-4	1pc	2,9
806	FORCEPS GENERAL USE 105mm	33790000-4	1pc	2
807	FORCEPS GENERAL USE 115mm	33790000-4	1pc	2,35
808	FORCEPS GENERAL USE 145mm	33790000-4	1pc	3,1
809	FORCEPS GENERAL USE 200mm	33790000-4	1pc	5,1
810	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	33790000-4	1pc	2,45
811	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	33790000-4	1pc	2,5
812	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	33790000-4	1pc	3,2
813	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	33790000-4	1pc	4,95
814	RACK - "for microtubes" – " double side"	33790000-4	1pc	10
815	Aniline Blue 25 g Powder	33696300-8	25 g	58
816	Biebrich Scarlet 100G	33696300-8	100G	66
817	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL	33696300-8	100mL	31
818	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	19520000-7	100PCS	15
819	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	19520000-7	120PCS	18



820	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	19520000-7	100PCS	15
821	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	19520000-7	100PCS	12
822	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	19520000-7	100PCS	14
823	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	19520000-7	100PCS	14
824	ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	19520000-7	100PCS	14
825	ΒΕΛΟΝΑ 23GX1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	19520000-7	100PCS	14
826	ΒΕΛΟΝΑ 26GX1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	19520000-7	100PCS	14
827	ΒΕΛΟΝΑ 27GX1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	19520000-7	100PCS	14
828	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	33790000-4	1EA	1,4
829	SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR COULTER-COUNTER 1000PCS	19520000-7	1000PCS	115
830	Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL	33696500-0	50 µL	459
831	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	33696500-0	50 µg	479
832	RNeasy Micro Kit (50)	33696500-0	50 rxns	510
833	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	33696300-8	100 g	128
834	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g	33696300-8	100 g	432
835	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	33696300-8	25g	58
836	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	33696300-8	100G	130
837	Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution 2.5 l	33696300-8	2.5 l	220
838	Periodic acid 25 g	33696300-8	25 g	125
839	Schiff's reagent 500 ml	33696300-8	500 ml	45
840	Biopsy Pads blue - 500 pcs	33790000-4	500 pcs	6
841	UBIQUITINATED H2B MOUSE MONOCLONAL ANTIBODY - PURIFIED 100 µg	33696500-0	100 µg	500
842	Anti CPDs 1VIAL	33696500-0	1VIAL	550
843	Anti-gamma H2A.X (phospho S140) antibody [3F2] 100 µg	33696500-0	100 µg	515
844	Anti-PCNA antibody [PC10] 100 µg	33696500-0	100 µg	515



845	Anti-EFHA1 antibody 50 µl	33696500-0	50 µl	505
846	Anti-RSF1 antibody [EPR3749(2)] 100 µl	33696500-0	100 µl	455
847	Anti-SMCHD1 antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	495
848	Anti-PCNA antibody 500 µl	33696500-0	500 µl	500
849	Anti-XPC antibody - C-terminal 100 µl	33696500-0	100 µl	495
850	Anti-SMARCA2 / BRM antibody - ChIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
851	Anti-INTS7 antibody 50 µg	33696500-0	50 µg	455
852	Anti-CHD2 antibody 50 µg	33696500-0	50 µg	475
853	Anti-DIS antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	455
854	Anti-Centrin 2 antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	485
855	Anti-DEK antibody [EPR20401] 100 µl	33696500-0	100 µl	495
856	Anti-gamma H2A.X (phospho S139) antibody - ChIP Grade 50 µg	33696500-0	50 µg	515
857	Anti-DNA PKcs antibody [Y393] 100 µl	33696500-0	100 µl	555
858	Anti-NAP1L1 antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	505
859	Anti-SF2 antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	510
860	Anti-Histone H3 (acetyl K27) antibody - ChIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
861	Anti-DDB2 antibody [2246C4a] 50 µg	33696500-0	50 µg	505
862	Anti-CTCF antibody - ChIP Grade 100 µl	33696500-0	100 µl	515
863	Anti-nmt55 / p54nrb antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	505
864	Anti-CHD4 antibody [3F2/4] - ChIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
865	Anti-SNF2H antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	500
866	Anti-Nup107 antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	495
867	Anti-XPA antibody 100 µl	33696500-0	100 µl	485
868	Anti-Histone H3 (mono methyl K4) antibody - ChIP Grade 50 µg	33696500-0	50 µg	515
869	Anti-Histone H3 (tri methyl K9) antibody - ChIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
870	Anti-Lamin A antibody [133A2] 100 µg	33696500-0	100 µg	515



871	Anti-Histone H3 (tri methyl K36) antibody - CHIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
872	Anti-Histone H4 antibody - CHIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
873	Anti-CSB antibody 200 µl	33696500-0	200 µl	485
874	Anti-Topoisomerase I antibody - CHIP Grade 100µl	33696500-0	100µl	520
875	Anti-RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS (phospho S2) antibody - CHIP Grade 100 µg	33696500-0	100 µg	515
876	Anti-RNA polymerase II RPB1 antibody [EPR1509Y] - CHIP Grade 100 µl	33696500-0	100 µl	495
877	EZH2 antibody (pAb) 100 µl	33696500-0	100 µl	500
878	Bio-Adembeads Streptavidin plus 200nm 1ml	33696500-0	1ml	365
879	RNA 5' Polyphosphatase (200 U)	33696300-8	200 units	300
880	Terminator™ 5'-Phosphate-Dependent Exonuclease 40 Units	33696500-0	40 Units	400
881	Chip DNA Clean & Concentrator 50 tests	33696500-0	50 tests	120
882	Dual Luciferase Assay System 100 assays	33696500-0	100assays	317
883	Protease Inhibitor Cocktail, 50X 1 × 1ml	33696500-0	1 × 1ml	95
884	Tween® 20, Molecular Biology Grade, 100ml, 100%,100ML	33696500-0	100ml	22
885	T4 DNA Polymerase 100UNITS	33696500-0	100UNITS	105
886	PEG 8000 Powder (PolyethyleneGlycol), 500g	33696300-8	500g	88
887	Nucleotide Excision Repair Antibody Panel 1 1 kit	33696500-0	1 kit	470
888	Nucleotide Excision Repair Antibody Panel 2 1 kit	33696500-0	1 kit	775
889	Anti-Replication Protein A (Ab-1) Mouse mAb (RPA70-9) 100UG	33696500-0	100UG	385
890	Anti-Replication Protein A (Ab-3) Mouse mAb (RPA34-20) 100 µg	33696500-0	100 µg	396
891	2-Propanol ACS reagent, ≥99.5% 1L	33696300-8	1L	28
892	Formaldehyde solution 100ML	33696300-8	100ML	14
893	G 418 disulfate salt 1G	33696300-8	1G	182
894	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	33696300-8	500ML	78



895	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	19520000-7	500/Case	92
896	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 50ML (100pcs)	33790000-4	100pcs	35
897	Two rabbits antisera, same antigen, 80 -180 ml, ELISA endpoint 2 rabbits	33696500-0	2 rabbits	650
898	Advanced peptide package with two different peptides	33696500-0	1 EA	650
899	Affinity Purification of two sera (2 x 10 – 80 ml)	33696500-0	2 x 10 – 80 ml	350
900	H3K4me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
901	H3K36me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
902	H3K9me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
903	H3K4me1 polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
904	H3K27me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
905	H3K27ac polyclonal antibody - Premium 50 µg	33696500-0	50 µg	500
906	15 ml Bioruptor® Plus TPX tubes 50 pc	19520000-7	50 pc	150
907	SmartLadder - 200 to 10000 bp - 1000 lanes	33696500-0	1000 lanes	300
908	DDB1 antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit, Polyclonal 100 µl	33696500-0	100 µl	350
909	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
910	IRDye® 800CW Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L), Highly Cross Adsorbed 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
911	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgM (µ chain specific), 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
912	IRDye® 680RD Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
913	IRDye® 680RD Goat anti-Rabbit IgG (H + L), 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
914	IRDye® 680RD Donkey anti-Goat IgG (H + L), 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	215
915	LTS Gren-Pak, w/Filters, 1000µL, 8 refills of 96 GP-L1000F, 768 tips in 8 refills	19520000-7	768 tips in 8 refills	85
916	LTS Gren-Pak, w/Filters, 200µl, 10 refills of 96 GP-L200F, 960 tips σε 10 επίπεδα	19520000-7	960 tips σε 10 επίπεδα	95



917	LTS Gren-Pak, w/Filters, 20μL, 10 refils of 96 GP-L10F 960 tips σε 10 επίπεδα	19520000-7	960 tips σε 10 επίπεδα	95
918	Odyssey Nitrocellulose Membrane (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m) 1 EA	33790000-4	1 EA	390
919	Tips 0.1-20uL 10 bags of 1000/bag LTS 10 σακούλες των 1000 τεμ.	19520000-7	10 σακούλες των 1000 τεμ	270
920	Tips 50-1000uL 10 bags of 1000/bag LTS 10 σακούλες των 1000 τεμ.	19520000-7	10 σακούλες των 1000 τεμ.	270
921	Tips LTS 250 μL 1000/Pkg	19520000-7	1000/Pkg	35
922	Tips 5-250uL 10 bags of 1000 tips/bag LTS	19520000-7	1000 tips/bag	240
923	Tips LTS 20 μL Filter 960/10 RT-L10F 960 Filtertips σε 10 racks	19520000-7	960 Filtertips σε 10 racks	105
924	LTS 20μL Aerosol Resistant, Low Ret Tips, 10 lift-off racks of 96	19520000-7	960 tips σε 10 racks	125
925	Tips LTS 1.2 mL Filter 768/8 RT-L1200F 768 Filtertips σε 8 racks	19520000-7	768 Filtertips σε 8 racks	95
926	Tips LTS 200 μL Filter 960/10 RT-L200F 960 tips σε 10 επίπεδα	19520000-7	960 tips σε 10 επίπεδα	105
927	FBS Good, filtrated bovine serum, US origin 500 ml	33696500-0	500 ml	300
928	TURBO™ DNase (2 U/μL) 5,000 units	33696500-0	5,000 units	658
929	Micro Bio-Spin™ P-30 Gel Columns, Tris Buffer Pkg of 25	33790000-4	Pkg of 25	143
930	Micro Bio-Spin™ P-30 Gel Columns, Tris Buffer (RNase-free) Pkg of 25	33790000-4	Pkg of 25	145
931	40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml	33696300-8	500 ml	120
932	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards, 500 μl	33696500-0	500 μl	140
933	QC Colloidal Coomassie Stain 1 L	33696500-0	1 L	152
934	Ammonium Persulfate (APS), 10 g	33696300-8	10 g	56
935	Mini-PROTEAN® Short Plates Pkg of 5	33790000-4	Pkg of 5	49
936	Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers Pkg of 5	33790000-4	Pkg of 5	143
937	EvaGreen® Supermix, 500 x 20 μl rxns, 5 ml (5 x 1 ml)	33696500-0	5 ml (5 x 1 ml)	438



938	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 2,500 x 20 μl rxns, 25 ml (5 x 5 ml)	33696500-0	25 ml (5 x 5 ml)	1565
939	4–15% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 μl	33696500-0	30 μl	148
940	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	33696500-0	450 ml	174
941	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/clear Pkg of 50	33696500-0	Pkg of 50	265
942	Agencourt AMPure XP bead, 60 ml kit	33696500-0	60 ml kit	880
943	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate 100G	33696300-8	100G	80
944	Pepstatin, 2 mg	33696300-8	2 mg	93
945	Leupeptin pkg of 50 mg	33696300-8	pkg of 50 mg	519
946	N,N'-Hexamethylene bis(acetamide)98% 10G	33696300-8	10G	32
947	Mowiol® 4-88 250G	33696300-8	250G	41
948	Bovine Serum Albumin heat shock fraction, pH 7, ≥98% 50G	33696300-8	50G	175
949	NF-κB Inhibitor Triptolide 1 mg	33696300-8	1 mg	100
950	Cytosine β-D-arabinofuranoside crystalline, ≥90% (HPLC) 100MG	33696300-8	100MG	51
951	DAPI for nucleic acid staining 1MG	33696300-8	1MG	14
952	Hydroxyurea 98%, powder (10G)	33696300-8	10G	247
953	Bouin's solution (1L)	33696300-8	1L	101
954	IGEPAL® CA-630 for molecular biology 100ML	33696300-8	100ML	186
955	Trichostatin A ≥98% (HPLC), from Streptomyces sp 1MG	33696300-8	1MG	250
956	Trypsin-chymotrypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	33696300-8	25MG	191
957	Anti-DNA Antibody, single stranded 100 μg	33696500-0	100 μg	423
958	Anti-monomethyl-Histone H3 (Lys4) Antibody 200 μg	33696500-0	200 μg	457
959	Anti-trimethyl-Histone H3 (Lys4) Antibody 100 μL	33696500-0	100 μL	479
960	Anti-phospho-Histone H3 (Ser10) Antibody, clone MC463, rabbit 100 μL	33696500-0	100 μL	445



961	Anti-RNA Polymerase II Antibody, CTD, clone 8WG16 100 µL	33696500-0	100 µL	398
962	Anti-trimethyl-Histone H3 (Lys27) Antibody 200 µg	33696500-0	200 µg	479
963	Protein A Agarose, Fast Flow 10 mL	33696500-0	10 mL	690
964	Protein G Agarose, Fast Flow 10 ML	33696500-0	10 mL	679
965	ChIPAb+ EZH2, clone AC22 - ChIP Validated Antibody and Primer Set 25 assays	33696500-0	25 assays	411
966	ChIPAb+ EED - ChIP Validated Antibody and Primer Set 25 assays	33696500-0	25 assays	411
967	5,6-Dichloro-1-β-D-ribofuranosylbenzimidazole 50 mg	33696300-8	50 mg	160
968	W-7, Hydrochloride 10 mg	33696300-8	10 mg	127
969	Immobilon-FL PVDF Membrane Filter Dimensions 26.5 cm x 3.75 m	33790000-4	Filter Dimensions 26.5 cm x 3.75 m	430
970	Anti-Replication Protein A (Ab-1) Mouse mAb (RPA70-9) 100UG	33696500-0	100UG	385
971	Anti-Replication Protein A (Ab-3) Mouse mAb (RPA34-20)(100µg)	33696500-0	100UG	396
972	Isopore Membrane Filter, polycarbonate, Hydrophilic, 8.0 µm, 47 mm 1ea	33790000-4	1ea	235
973	Isopore Membrane Hydrophilic 5.0 µm, 47 mm 1ea	33790000-4	1ea	230
974	Isopore Membrane Filter, polycarbonate, polycarbonate, Hydrophilic, 3.0 µm, 47 mm, white, plain, 100 1ea	33790000-4	1ea	202
975	Bestatin.HCl, 25 mg	33696300-8	25 mg	270
976	E-64 - 1x25 Mg	33696300-8	25 mg	250
977	Click-iT™ Nascent RNA Capture Kit, for gene expression analysis 1 kit	33696500-0	1 kit	1125
978	FBXO28 Antibody 0.05 mg	33696500-0	0.05 mg	387
979	XPG Antibody 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	387
980	ssDNA Antibody (TNT-3) 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	407
981	Topoisomerase I Antibody 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	387
982	DDB1 Antibody 20 µg/150 µl	33696500-0	20 µg/150 µl	340



983	NOL9 Antibody 34 µg/150 µl	33696500-0	34 µg/150 µl	340
984	LightCycler 480 Multiwell plate 96 clear 50 plates with foils	33790000-4	50 plates with foils	480
985	LightCycler® 480 Sealing Foil 50 foils	33790000-4	50 foils	140
986	tRNA from bakers yeast pkg of 100 mg	33696500-0	100 mg	257
987	Bestatin pkg of 10 mg	33696500-0	pkg of 10 mg	334
988	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	33696500-0	pkg of 1 mL (20 mg)	158
989	Aprotinin from bovine lung pkg of 50 mg	33696500-0	pkg of 50 mg	465
990	Leupeptin, 50 mg	33696500-0	50 mg	519
991	RNase, DNase-free from bovine pancreas pkg of 500 µg (1 ml)	33696500-0	pkg of 500 µg (1 ml)	264
992	cOplete™, EDTA-free Protease Inhibitor vial of 20 tablets	33696500-0	vial of 20 tablets	363
993	CELLSTAR®-centrifuge tubes, Light Protection Tubes, brown, without rim Volume 50ML 25 in rack	19520000-7	25 in rack	24
994	QIAzol Lysis Reagent (200ml)	33696500-0	200ml	317
995	MaXtract High Density (25 x 50 ml)	33696500-0	(25 x 50 ml)	194
996	EGS (ethylene glycol bis(succinimidyl succinate)) 1 g	33696500-0	1 g	278
997	Hydroxylamine-HCL 25 g	33696500-0	25 g	76
998	MinElute Reaction Cleanup Kit (50)	33696500-0	50 δείγματα	132
999	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Poly-HRP Secondary Antibody, HRP 500µl	33696500-0	500µl	348
1000	CircLigase™ ssDNA Ligase 100 U/µl 1,000 Units	33696500-0	1,000 Units	250
1001	Nextera Index Kit (24 indexes, 96 samples)	33696500-0	24 indexes, 96 samples	352
1002	Nextera DNA Library Prep Kit (24 samples)	33696500-0	24 samples	2870
1003	Ribo-Zero™ rRNA Removal Kits 24 reactions	33696500-0	24 reactions	2690
1004	High Capacity Streptavidin Agarose (2mL)	33696500-0	2 ML	468
1005	TruSeq Small RNA Library Prep Kit -Set A (24 rxns) (Set A: indexes 1-12)24 rxns	33696500-0	24 rxns	3185
1006	WSTF Antibody (G-5) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305



1007	ADAR1 Antibody (D-8) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1008	B23 Antibody (0412) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1009	B23 Antibody (7H10B9)100 µg/ml	33696500-0	100 µg/ml	305
1010	B23 Antibody (3F291) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1011	XPG Antibody (3C189) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1012	UBF Antibody (F-9) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1013	SENP3 Antibody (E-7) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1014	SUMO-2/3 Antibody (N-18) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1015	TFIIH p89 Antibody (G-10) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1016	DDX15 Antibody (E-6) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1017	Mi2-β Antibody (F-7) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1018	NIPBL Antibody (C-9) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1019	SMC3 Antibody (E-3) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1020	PELP1 Antibody (E-1)200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1021	SAF-B Antibody (F-3) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1022	Mi2-β Antibody (H-7)200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1023	TEX10 Antibody (B-9) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1024	ATRX Antibody (D-5) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1025	ADAR1 Antibody (15.8.6)200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1026	RCC1 Antibody (E-6) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1027	Mi2 Antibody (B-4)200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1028	WSTF Antibody (BAZ1H4H9) 100 µg/ml	33696500-0	100 µg/ml	321
1029	Semi-micro cuvette, PS(100 TEMAXIA)	19520000-7	100 TEMAXIA	5
1030	Pipette tip 1000µl (BLUE TIPS) (250bag/5000 case)	19520000-7	5000 case	27
1031	TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300	19520000-7	Pcs. / box 300	105
1032	Propidium iodide ≥94% (HPLC) 100MG	33696300-8	100MG	180
1033	(S)-(+)-Camptothecin ≥90% (HPLC), powder 100MG	33696300-8	100MG	304
1034	Anti-CCAR1 antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450



1035	Anti-CHTOP antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1036	Anti-PDS5B antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1037	Anti-CFAP53 antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1038	Anti-NOC2L antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1039	Anti-INTS3 antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1040	Anti-WDR18 antibody produced in mouse 50UG	33696500-0	50UG	456
1041	Aphidicolin from Nigrospora sphaerica ≥98% (HPLC), powder 1MG	33696300-8	1MG	183
1042	L-Mimosine from Koa hoale seeds 100MG	33696300-8	100MG	76
1043	Tex10 Polyclonal Antibody 100μg	33696500-0	100μg	525
1044	ZMYND11 Polyclonal Antibody 100μL	33696500-0	100μL	502
1045	Nocodazole 10 mg	33696500-0	10 mg	130
1046	Dna 1000 kit 300 Tests	33696500-0	300 Tests	940
1047	High Sensitivity DNA Chips 110 Tests	33696500-0	110 Tests	640
1048	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 100 tubes (2 bags × 50 tubes)	19520000-7	2 bags × 50 tubes	10
1049	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	19520000-7	1000 tubes	44
1050	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 500 tubes	19520000-7	500 tubes	61
1051	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, PCR clean, colorless, 500 tubes	19520000-7	500 tubes	46
1052	Acrylamide powder Electran® 1 kg	33696300-8	1 kg	210
1053	Anti-Ubiquityl-Histone H2B Antibody, clone 56 100 μg	33696500-0	100 μg	403
1054	Anti-ubiquityl-Histone H2A Antibody, clone E6C5 200 μL	33696500-0	200 μL	479
1055	Anti-phospho (Ser10)-acetyl (Lys14)-Histone H3 Antibody 100 μL	33696500-0	100 μL	479
1056	Anti-SUMO 2/3 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	325
1057	Anti-Histone H2B Antibody 200 μg	33696500-0	200 μg	423
1058	Prostaglandin E2 10 mg	33696300-8	10 mg	195



1059	Y-27632 - CAS 146986-50-7 1MG	33696300-8	1MG	203
1060	Extra midi nucleobond (50preps)	33696500-0	50preps	465
1061	Aprotinin Bovine Lung 25mg	33696300-8	25mg	225
1062	Azide-PEG3-Biotin Conjugate (25 mg)	33696500-0	25 mg	110
1063	Sulfo-Cy3-Azide 1 mg	33696500-0	1 mg	150
1064	5-Ethynyl-uridine (5-EU), 10 mg pack	33696500-0	10 mg	120
1065	0.2ml 8-strip tubes with attached Flat cap, 120 st	19520000-7	120st	98
1066	0.2ml tubes pcr flat/clear (1000pcs)	19520000-7	1000pcs	51
1067	PCR STRIPS 2ml, clear, flat cap for RT-PCR(120)	19520000-7	120 st	90
1068	PCR Mycoplasma Detection Kit 100 Reactions	33696500-0	100 Reactions	240
1069	Histone H3.3B Antibody (2D7-H1) 0.1 mg	33696500-0	0.1 mg	387
1070	KAPA HiFi HS Ready Mix 100 Reactions	33696500-0	100 Reactions	123
1071	HiFi Hot Start for NGS 50 x 50μl αντιδράσεις	33696500-0	50 x 50μl αντιδράσεις	148
1072	HiFi Real time PCR 50 x 50μl αντιδράσεις	33696500-0	50 x 50μl αντιδράσεις	175
1073	kAPA SYBR Fast universal 2xqPCR 500 αντιδράσεων των 20μl	33696500-0	500 αντιδράσεων των 20μl	275
1074	SYBR Fast Mastermix Universal 1000 1000 αντιδράσεων των 20μl	33696500-0	1000 αντιδράσεων των 20μl	485
1075	Leupeptin Hemisulfate 25mg	33696500-0	25MG	247
1076	CSB Antibody 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	407
1077	XPG Antibody 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	407
1078	Biotin-14-dATP (5*200 ul)	33696500-0	5*200 ul	300
1079	Biotin-14-dATP (200 ul)	33696500-0	200 ul	110
1080	Pepstatin A 5mgAG	33696500-0	5mg	127
1081	LA Taq® DNA Polymerase Hot-Start Version 125 Units	33696500-0	125 Units	259
1082	LA Taq® DNA Polymerase Hot-Start Version 500 Units	33696500-0	500 Units	1165
1083	LA Taq® Hot Start Version 50 U	33696500-0	50 U	115
1084	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD8a Antibody 25	33696500-0	25 μg	85



	μg			
1085	PerCP anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	210
1086	FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 50 μg	33696500-0	50 μg	25
1087	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, white, holes 9 (3 x 3)	33790000-4	1EA	25
1088	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, blue, holes 9 (3 x 3)	33790000-4	1EA	25
1089	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, green, holes 9 (3 x 3)	33790000-4	1EA	25
1090	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK	33790000-4	1EA	162
1091	Microscopic forceps, straight L 105 mm	33790000-4	1EA	34
1092	np Safelock-Cap microtesttube 1,5 ml 500 pcs	19520000-7	500 pcs	9,25
1093	qPCR BIO SyGreen Mix Lo-ROX 5000 reactions (1 x 50mL)	33696500-0	5000 reactions (1 x 50mL)	760
1094	1000ul Universal Fit Filter Tips, 1000ul Universal Fit Filter Tips, 100 Tips/Rack,	19520000-7	100 Tips/Rack	7,2
1095	200ul Filter Tips for P-200 200ul Filter Tips for P-200, 96 Tips/Rack	19520000-7	96 Tips/Rack	5,8
1096	NEBNext® Multiplex Small RNA Library Prep Set for Illumina® (Set 1)	33696500-0	Set 1	1550
1097	CDK9 (C12F7) Rabbit mAb 100ul	33696500-0	100ul	320
1098	Phospho-CDK9 (Thr186) Antibody 100ul	33696500-0	100ul	380
1099	Di-Methyl-Histone H3 (Lys79) (D15E8) XP® Rabbit mAb #5427 100 μl	33696500-0	100 μl	420
1100	DISPOSAL BAGS STANDARD PP 600 X 780 MM 100 τεμαχίων	33790000-4	100 τεμαχίων	37
1101	GEL-LOAD PIPETTE TIP, 10-200μL, CLEAR, 96 PIECES PER RACK	19520000-7	96 PIECES PER RACK	11
1102	PP-RACK, BLUE FOR 60 PIP.TIPS.	19520000-7	60 PIP.TIPS.	119
1103	PMSF BioChemica 25 g	33696300-8	25 g	130
1104	Phenol equilibrated, stabilized 500 ml	33696300-8	500 ml	95
1105	Sodium Carbonate anhydrous BioChemica BC 1 kg	33696300-8	1 kg	40



1106	Albumin Fraction V (pH 7.0) 50 g	33696300-8	50 g	105
1107	Sodium Azide pure 100 g	33696300-8	100 g	40
1108	Trichloroacetic Acid BioChemica 250 g	33696300-8	250 g	38
1109	SDS Molecular biology grade 100gr	33696300-8	100gr	73
1110	Bromophenol blue 25 g	33696300-8	25 g	75
1111	Dimethyl sulfoxide Cell culture grade (100ml)	33696300-8	100ml	31
1112	Glycine for molecular biology 1kg	33696300-8	1kg	42
1113	Tween® 20 for molecular biology 250ml	33696300-8	250ml	33
1114	X-Gal for molecular biology BC 1GR	33696300-8	1GR	170
1115	G418 Disulfate solution, sterile 50 ml	33696300-8	50 ml	210
1116	T4 DNA Ligase Reaction Buffer 6ml	33696500-0	6ml	24
1117	T4 RNA Ligase Reaction Buffer 3ml	33696500-0	3ml	48
1118	RNA Loading Dye, (2X) 4 x 1 ml	33696500-0	4 x 1 ml	51
1119	NEBNext® Quick Ligation Reaction Buffer 2 ml	33696500-0	2 ml	44
1120	NEBNext® Second Strand Synthesis (dNTP-Free) React 5x0,008ml.	33696500-0	5x0,008ml.	30
1121	NE buffer 2 5 ml	33696500-0	5 ml	24
1122	CutSmart® Buffer 5 ml	33696500-0	5 ml	24
1123	BSA, Molecular Biology Grade 12 mg	33696500-0	12 mg	32
1124	Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 6 ml (4 x 1.5 ml)	33696500-0	6 ml (4 x 1.5 ml)	24
1125	QUICK CLONING BOX HF 1EA	33696500-0	1EA	420
1126	HiScribe™ T7 High Yield RNA Synthesis Kit 50 reactions	33696500-0	50 reactions	240
1127	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1) 24 reactions	33696500-0	24 reactions	112
1128	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module 24 reactions	33696500-0	24 reactions	71
1129	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2) 24 reactions	33696500-0	24 reactions	112
1130	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina® 96 reactions	33696500-0	96 reactions	2100



1131	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer 500 reactions	33696500-0	500 reactions	855
1132	T4 Polynucleotide Kinase (500 units)	33696500-0	500 units	62
1133	T4 DNA Ligase 100.000 units	33696500-0	100.000 units	290
1134	T4 DNA Ligase 20.000 units	33696500-0	20.000 units	290
1135	T4 DNA Polymerase 750 units	33696500-0	750 units	280
1136	DNA Polymerase I (E. coli) 2,500 units	33696500-0	2,500 units	290
1137	DNA Polymerase I (E. coli) 500 units	33696500-0	500 units	72
1138	DNA Polymerase I, Large (Klenow) Fragment 1,000 units	33696500-0	1,000 units	270
1139	Klenow Fragment (3'→5' exo-) 1,000 units	33696500-0	1,000 units	270
1140	Klenow Fragment (3'→5' exo-) 200 units	33696500-0	200 units	68
1141	T4 RNA Ligase 2, truncated 2000units	33696500-0	2000units	71
1142	Micrococcal Nuclease 320,000 gel units	33696500-0	320,000 gel units	78
1143	M-MuLV Reverse Transcriptase 10,000 units	33696500-0	10,000 units	72
1144	Lambda Exonuclease 1,000 units	33696500-0	1,000 units	74
1145	RecJf 1,000 units	33696500-0	1,000 units	74
1146	phi29 DNA Polymerase 250 units	33696500-0	250 units	62
1147	RNAseH 1,250 units	33696500-0	1,250 units	290
1148	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer 2,000 units	33696500-0	2,000 units	260
1149	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer(400 units)	33696500-0	400 units	70
1150	Q5® Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	33696500-0	100 units	118
1151	USER® Enzyme 50 units	33696500-0	50 units	78
1152	100 bp DNA Ladder 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	59
1153	50 bp DNA Ladder 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	66
1154	MboI 2,500 units	33696500-0	2,500 units	310
1155	MboI 500 units	33696500-0	500 units	78
1156	BsaAI (500 units)	33696500-0	500 units	72
1157	MmeI 100 units	33696500-0	100 units	72



1158	CviKI-1 250 units	33696500-0	250 units	74
1159	Sspl-HF™ (1000 units)	33696500-0	1,000 units	75
1160	DEPC BioChemica 20 ml	33696300-8	20 ml	55
1161	Tris ultrapure 1 kg	33696300-8	1 kg	55
1162	Gel-Saver II Tip 1-200μl Bulk Natural pk/1000	19520000-7	pk/1000	70
1163	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 100 tubes (2 bags × 50 tubes)	19520000-7	2 bags × 50 tubes	10
1164	BOTTLE LABORATORY BORO W/ BLUE SCREW CAP 1LT 1EA	33790000-4	1EA	6
1165	NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE XL PK/180	33790000-4	PK/180	9
1166	Cell culture dishes diam. × H 60 mm × 15 mm case of 400	19520000-7	case of 400	90
1167	Safe-Lock Tubes, 2.0 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	19520000-7	1000 tubes	60
1168	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	19520000-7	1000 tubes	43
1169	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 500 tubes	19520000-7	500 tubes	43
1170	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 1000 tubes	19520000-7	1000 tubes	46
1171	Straight, pointed/blunt forcep 130 MM 1EA	33790000-4	1EA	0,75
1172	FORCEP Straight, blunt 145 mm 1EA	33790000-4	1EA	10
1173	Straight forceps 105mm 1EA	33790000-4	1EA	8
1174	Curved forceps 105mm 1EA	33790000-4	1EA	9
1175	Straight pointed forceps 145mm 1EA	33790000-4	1EA	11
1176	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile pack of 100	33790000-4	pack of 100	42
1177	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	33696300-8	1 kg	76
1178	Hyperfilm™ ECL 18X24, 100 sheets	33790000-4	100 sheets	330
1179	DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags × 50 tubes)	19520000-7	5 bags × 50 tubes	14
1180	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 1000 tubes	19520000-7	1000 tubes	65



1181	Biobanking and Cell Culture Cryogenic Tubes 1.8mL Case of 1800	19520000-7	Case of 1800	100
1182	Water bath protective agent, Aquaresist 100 ml	33696300-8	100 ml	30
1183	Cryoboxes for 81 vials, polycarbonate 1EA	33790000-4	1EA	60
1184	Cover class 13mm PK1000	33790000-4	PK1000	125
1185	Slides box white 165×210×35 No. of slides 100 PP 1EA	33790000-4	1EA	8
1186	Slides box red 165×210×35 No. of slides 100 PP 1EA	33790000-4	1EA	8
1187	Sealing film for manual application 10*38 1ea	33790000-4	1EA	23
1188	Cover glasses haemaeytometer 20×26 thick 0,4 pk 10	33790000-4	pk 10	18
1189	PASTEUR PIP, SODA-LIME GLASS,225 MM CAP/2ML(1000)	33790000-4	PK1000	33
1190	Phenol equilibrated, stabilized 100 ml	33696300-8	100 ml	35
1191	Reservefilter, steriel, 0,2 µm 1ea	33790000-4	1ea	15
1192	Dimethyl sulfoxide, ultra pure grade 5X10ML	33696300-8	5X10ML	92
1193	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent	33696500-0	For 1000 cm ² membrane	280
1194	Cryobox 50 mm high white 133x133 mm 1EA	33790000-4	1EA	3,5
1195	Ethidium Bromide BioChemica 1 g	33696300-8	1 g	36
1196	PIPES for molecular biology 100 g	33696300-8	100 g	80
1197	Dynabeads™ MyOne™ Streptavidin C1 2 ML	33696500-0	2 mL	734
1198	UltraPure™ 1 M Tris-HCl Buffer, pH 7.5 1 L	33696500-0	1 L	1235
1199	HEPES, 1M Buffer Solution 20 mL	33696500-0	20 mL	23
1200	Keratinocyte-SFM Medium (Kit) with L-glutamine, EGF, and BPE 1 kit	33696500-0	1 kit	190
1201	Schneider's Drosophila Medium 500 mL	33696500-0	500 mL	151
1202	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation 1 mL	33696500-0	1 mL	263
1203	Dynabeads™ Protein G for Immunoprecipitation	33696500-0	1 mL	264
1204	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin 500 mL	33696500-0	500 mL	90



1205	dNTP Set (100 mM) 4 x 250 µL	33696500-0	4 x 250 µL	55
1206	KnockOut™ Serum Replacement 100 mL	33696500-0	100 mL	84
1207	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	33696500-0	2 mL	734
1208	PureLink™ RNase A (20 mg/mL) 10 mL	33696500-0	10 mL	236
1209	DPBS, no calcium, no magnesium 10 x 500 mL	33696500-0	10 x 500 mL	248
1210	Amphotericin B 20 mL	33696500-0	20 mL	27
1211	Trypsin-EDTA (0.5%), no phenol red 100 mL	33696500-0	100 mL	17
1212	Keratinocyte-SFM, with L-glutamine 500 mL	33696500-0	500 mL	148
1213	Agarose (4%) 40 mL	33696500-0	40 mL	58
1214	DMEM/F-12, no glutamine 10 x 500 mL	33696500-0	10 x 500 mL	26
1215	2-Mercaptoethanol 50 mL	33696500-0	50 mL	22
1216	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	33696500-0	100 mL	43
1217	Proteinase K (Fungal) 100 mg	33696500-0	100 mg	276
1218	Mem 500ml	33696500-0	500 mL	24
1219	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	19520000-7	50/case	108
1220	Costar® 24-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile 100/case	19520000-7	100/case	157
1221	5 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	19520000-7	50/Bag	67
1222	10 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	19520000-7	50/Bag	29
1223	25 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	19520000-7	50/Bag	15
1224	50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with Plug Seal Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack, 500/Case	19520000-7	25/Pack	32
1225	25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 20/Pack	19520000-7	20/Pack	55
1226	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	19520000-7	50/Sleeve	32



1227	175cm ² Angled Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 50/Bag	19520000-7	50/Bag	155
1228	2 mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom case of 250	19520000-7	case of 250	63
1229	MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips 300 strips	19520000-7	300 strips	87
1230	TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM) S (250 reactions/250 μL), inventoried	33696500-0	250 reactions	253
1231	MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 MI 10 plates	19520000-7	10 plates	28
1232	MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL 125 strips	19520000-7	125 strips	80
1233	MicroAmp™ Optical Adhesive Film 25 covers	33790000-4	25 covers	56
1234	MicroAmp™ Fast Optical 48-Well Reaction Plate 20 plates	33790000-4	20 plates	68
1235	MicroAmp™ 48-Well Optical Adhesive Film 25 films	33790000-4	25 films	61
1236	T4 DNA Ligase Buffer 2 x 1 mL	33696500-0	2 x 1 mL	68
1237	RANDOM PRIMERS,9 units	33696500-0	9 units	125
1238	DynaMag™-PCR Magnet 1 each	33696500-0	1 each	548
1239	FILTER H14 DINEN1822 610X1220X069	33790000-4	1 each	670
1240	RPMI 1640 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500 mL	33696500-0	500 mL	7,5
1241	0.5 mL Polypropylene PCR Tubes with Attached Flat Cap 1000EA	19520000-7	1000EA	70
1242	Dynabeads® MyOne™ Streptavidin T1 2 mL	33696500-0	2 mL	826
1243	Dynabeads® Streptavidin Trial Kit(4 x 1 mL)	33696500-0	4 x 1 mL	377
1244	PBS (10X), pH 7.2 500 mL	33696500-0	500 mL	16
1245	Thermo Scientific™ Replacement HEPA Filter 1ea	33790000-4	1ea	79
1246	Disposal microbiological filter 99.97% 1ea	33790000-4	1ea	59
1247	EdU (5-ethynyl-2'-deoxyuridine) 50 mg	33696500-0	50 mg	540
1248	Alexa Fluor™ 594 Azide (Alexa Fluor™ 594 Carboxamido-(6-Azidohexanyl), Triethylammonium Salt), mixed isomers 0.5 mg	33696500-0	0.5 mg	615



1249	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	33696500-0	500μl	429
1250	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	33696500-0	500μl	429
1251	Puromycin Dihydrochloride 10 x 1 mL	33696500-0	10 x 1 mL	338
1252	CTS™ GlutaMAX™-I Supplement 100 mL	33696500-0	100 mL	70
1253	Geltrex™ LDEV-Free, hESC-Qualified, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix 5 mL	33696500-0	5 mL	315
1254	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	33696500-0	500μl	413
1255	TURBO™ DNase (2 U/μL) 5000 unit	33696500-0	5000 unit	658
1256	SUPERase• In™ RNase Inhibitor (20 U/μL) 10,000 units	33696500-0	10,000 units	937
1257	EDTA (0.5 M), pH 8.0 100 mL	33696500-0	100 mL	73
1258	Glycogen (5 mg/ml) Size: 5*1ml	33696500-0	5 tubes	304
1259	GlycoBlue™ Coprecipitant (15 mg/mL)	33696500-0	300 μL	171
1260	MgCl ₂ (1 M) 100 mL	33696500-0	100 mL	71
1261	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4 500 mL	33696500-0	500 mL	107
1262	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4 1 L	33696500-0	1 L	130
1263	Sodium Acetate (3 M), pH 5.5 100 mL	33696500-0	100 mL	83
1264	NaCl (5 M), 100 ml	33696500-0	100 ml	73
1265	SSC (20X) 1 L	33696500-0	1 L	159
1266	SDS, 10% Solution 500 mL	33696500-0	500 mL	209
1267	Tris (1 M), pH 7.0 500 mL	33696500-0	500 mL	209
1268	Tris (1 M), pH 8.0 500 ml	33696500-0	500 mL	203
1269	T4 Polynucleotide Kinase Reaction Buffer 4 ml	33696500-0	4 ml	25
1270	Biotin Azide (PEG4 carboxamide-6-Azido-hexanyl Biotin) 1 mg	33696500-0	1 mg	601



1271	Click-iT™ EdU Alexa Fluor™ 488 Flow Cytometry Assay Kit 100 assays	33696500-0	100 assays	1496
1272	EU (5-Ethynyl Uridine) 5 mg	33696500-0	5 mg	415
1273	Novex™ TBE Gels, 8%, 10 well 1 box	33696500-0	1 box	340
1274	Novex™ TBE-Urea Gels, 15%, 10 well 1 box	33696500-0	1 box	394
1275	Diamond filter tips DF30ST 10 TIPACKS 96 2-30UL 96-PK	19520000-7	96-PK	6,12
1276	Diamond Filter Tips Sterile DF200ST Tipack Box Of 960	19520000-7	Box Of 960	6,42
1277	Diamond Filter Tips Sterile DF1000ST Tipack Box Of 960	19520000-7	Box Of 960	7,61
1278	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged	33790000-4	Pack of 1000	34
1279	Novex™ TBE-Urea Sample Buffer (2X) 10 MI	33696500-0	10 mL	28
1280	NuPAGE™ MOPS SDS Running Buffer (20X) 500 mL	33696500-0	500 mL	144
1281	NuPAGE™ Antioxidant 15 ml	33696500-0	15 ml	64
1282	NuPAGE Transfer buffer 125 mL	33696500-0	125 mL	54
1283	NuPAGE™ 4-12% Bis-Tris Protein Gels, 1.0 mm, 10-well 10 gels (1 box)	33696500-0	10 gels (1 box)	253
1284	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 25 µg	33696500-0	25 µg	353
1285	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit 100 assays	33696500-0	100 assays	145
1286	Qubit™ RNA HS Assay Kit 100 assays	33696500-0	100 assays	144
1287	Drosophila S2 Cells in Schneider's Medium 1 mL	33696500-0	1 mL	737
1288	SYBR™ Safe DNA Gel Stain 400 µL	33696500-0	400 µL	134
1289	SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain - 10,000X concentrate in DMSO 500 µL	33696500-0	500 µL	563
1290	T4 DNA Ligase Buffer (10X) 1.5 MI	33696500-0	1.5 mL	21
1291	T4 DNA Ligase, HC (30 U/µL) 5,000 units	33696500-0	5,000 units	312
1292	Sspl (10 U/µL)500 units	33696500-0	500 units	51
1293	TRC Lentiviral Human shRNA Individual	33696500-0	1 EA	110
1294	L189 (CAS 64232-83-3) 10 mg	33696500-0	10 mg	172
1295	hnRNP A1 Antibody (4B10) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305



1296	TRIZOL 200ML	33696500-0	200ML	280
1297	bottle screw cap clear 500ml	33790000-4	1EA	3,1
1298	bottle screw cap clear 1000ml	33790000-4	1EA	4,3
1299	Betaine 98% ,for analysis,anhydrous 100gr	33696300-8	100gr	36
1300	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	33696300-8	500g	39,5
1301	Deoxycholic acid, sodium salt, 99%, extra pure 25 GR	33696300-8	25 GR	31
1302	Manganese(II) chloride tetrahydrate (250GR)	33696300-8	250G	30
1303	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 100mL	33696300-8	100mL	59
1304	Sodium dodecyl sulfate 100G	33696300-8	100G	144
1305	Tris(3-hydroxypropyltriazolylmethyl)amine 95% 500MG	33696300-8	500MG	354
1306	5-Bromouridine 98% (1G)	33696300-8	1G	90
1307	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, 2,5L	33696300-8	2,5L	15,5
1308	Methylene Blue (C.I. 52015) BioChemica 25 g	33696300-8	25 g	31
1309	Hydrochloric acid, pure, fuming, 37% solution in water 1L	33696300-8	1L	24
1310	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	33696300-8	1kg	13
1311	Sodium Hydroxide Solution 10M (10N) ≈40 (w/v)	33696300-8	1L	19
1312	Methanol, Certified AR for Analysis 2,5lit	33696300-8	2,5lit	7,5
1313	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	33696300-8	2,5 lit	13
1314	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1KG	33696300-8	1KG	42
1315	Agarose (Low-EEO/Multi-Purpose/Molecular Biology Grade)500GR	33696300-8	500GR	200
1316	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis 500GR	33696300-8	500GR	200



1317	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 4L	33696300-8	4L	260
1318	HEPES Buffer, 1M Solution, pH 7.3 (Molecular Biology)	33696300-8	100mL	31
1319	Collagen from rat tail 5MG	33696300-8	5MG	88
1320	Sodium deoxycholate ≥97% (titration)	33696300-8	25G	45
1321	Glutathione–Agarose lyophilized powder	33696300-8	1ML	83
1322	Hydroxyurea 5G	33696300-8	5G	133
1323	bottle screw cap clear 500ml 1EA	33790000-4	1EA	3,1
1324	Propidium iodide solution (1.0 mg/ml in water)10ML	33696300-8	10ML	114
1325	PMSF Phenylmethanesulfonyl fluoride ≥98.5% (GC) 5G	33696300-8	5G	121
1326	Sodium pyrophosphate tetrabasic ≥95% 500G	33696300-8	500G	65
1327	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	33696300-8	1KG	164
1328	CSB Antibody (E-18) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1329	TFIIH p89 Antibody (S-19) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1330	CSB Antibody (E-6) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1331	p300 Antibody (C-20) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1332	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine 50ML	33696300-8	50ML	100
1333	Triton® X-100 for molecular 100ML	33696300-8	100ML	40
1334	Uridine 99% (25G)	33696300-8	25G	212
1335	Magnesium chloride solution for molecular biology, 1.00 M±0.01 M 10X1ML	33696300-8	10X1ML	60
1336	FUJI MEDICAL X-RAY FILM SUPER RX (box of 100)	33790000-4	box of 100	40
1337	Calicheamicin [108212-75-5] 1 mg	33696300-8	1 mg	540
1338	Anti-THOC2 antibody produced in rabbit 100UL	33696500-0	100UL	450
1339	THOC6 Antibody (L-81) 100 µg/ml	33696500-0	100 µg/ml	320
1340	HuR Antibody (3A2) 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	305
1341	Anti-PHF14 antibody produced in rabbit 100UG	33696500-0	100UG	463
1342	Anti-LAS1L antibody [EPR8988(B)] 100 µl	33696500-0	100 µl	475



1343	Penicillin/Streptomycin/Glutamine Mixture 50mL	33696500-0	50mL	36
1344	Penicillin/Streptomycin/Neomycin Mixture 50mL	33696500-0	50mL	36
1345	Rapamycin 1mg	33696500-0	1mg	90
1346	(+)-Sodium L-ascorbate powder, BioReagent, suitable for cell culture 100G	33696300-8	100G	57
1347	Copper(II) sulfate pentahydrate 99.995% trace metals basis 50G	33696300-8	50G	110
1348	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) 400 MI	33696300-8	400 mL	350
1349	Chloroform:Isoamyl alcohol 24:1 1PT	33696300-8	1PT	100
1350	Phenol solution Saturated with 0.1 M citrate buffer, pH 4.3 ± 0.2, BioReagent, for molecular biology 400ML	33696300-8	400ML	336
1351	Orange G for NA electrophoresis 25G	33696300-8	25G	83
1352	Sodium bicarbonate ACS reagent, ≥99.7% 500G	33696300-8	500G	32
1353	Acetone for HPLC, ≥99.9% 1L	33696300-8	1L	38
1354	Purified anti-RNA Polymerase II RPB1 Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	190
1355	TRI Reagent 200ML	33696300-8	200ML	280
1356	Formaldehyde solution for molecular biology, BioReagent, ≥36.0% in H ₂ O (T) 250ML	33696300-8	250ML	55
1357	Blasticidin S Hydrochloride 100 mg	33696300-8	100 mg	305
1358	75cm ² U-Shaped Canted Neck Cell Culture Flask with Plug Seal Cap 100 / Cs	19520000-7	100 / Cs	100
1359	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Bulk Pack, Sterile 100 / Cs	19520000-7	100 / Cs	170
1360	M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/µL) 40,000 units	33696500-0	40,000 units	300
1361	STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml) 100case	19520000-7	100case	17
1362	Zeocin™ Selection Reagent 8 x 1.25 mL	33696500-0	8 x 1.25 mL	390
1363	SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)	33696500-0	50 mL	900
1364	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 500mL	33696300-8	500mL	240



1365	TIPS 2-200μL YELLOW, PP, BULK, NON-STERILE 1000 PCS	19520000-7	1000 PCS	7
1366	TIPS 50-1000μL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE 1000PCS	19520000-7	1000PCS	7
1367	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	19520000-7	1000/Case	65
1368	TISSUE CULTURE DISHES,100mm Pcs. / box 300	19520000-7	Pcs. / box 300	105
1369	NucleoSpin Gel and PCR 250preps	33696500-0	250preps	398,00
1370	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	19520000-7	480/case	47
1371	14 mL Round Bottom High Clarity PP Test Tube, Graduated, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	19520000-7	500/Case	50
1372	WATER FOR INJECTION 1X10ml	33696300-8	1X10m	0,3
1373	BenchMark Pre-Stained Protein Ladder 2 x 250 μL	33696500-0	2 x 250 μl	150,00
1374	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	33696500-0	20 tablets	350,00
1375	Isopropanol for molecular biology 1L	33696300-8	1L	42
1376	CENTRIFUGE TUBES sterilized - DNA & RNA free 15 ml 50pcs	19520000-7	50pcs	99
1377	Conical test tube PP 50 ml, 30 x 115 mm 25 pcs	19520000-7	25 pcs	3,05
1378	PIPETTE TIPS, 10 - 200 μL, UNIVERSAL, SUITABLE FOR GILSON, YELLOW, 500 PIECES PER BAG	19520000-7	500 PIECES	5
1379	1-200 ul universal fit pipette tips RNase,(1 rack)	19520000-7	1 rack	3,51
1380	100-1000 ul universal fit pipette tips Rnase(1rack	19520000-7	1 rack	3,51
1381	FILTER UNIT MF75 PES 75MM-500mL 12 pieces	19520000-7	12 pieces	155
1382	Gentamycin sulfate 5 gr	33696300-8	5 gr	30
1383	GENETICIN(5gr)	33696500-0	5gr	310,00
1384	2-Log DNA Ladder 0.1-10.0 kb (0.5 ml)	33696500-0	1000 gel lanes	206,00
1385	CART BOXES 1EA	33790000-4	1EA	3,50
1386	Divider 1EA	33790000-4	1EA	2,50
1387	taq polymerase 2500 units	33696500-0	2500 units	230



1388	SAFE-SEAL MICRO TUBE 2ML(250bag/2000case)	19520000-7	2000case	42
1389	RNeasy Mini Kit (250)	33696500-0	250 RNeasy Mini Spin Columns2	1330
1390	Western blotting membranes, nitrocellulose pore size 0.45 μm, roll W × L 300 mm × 4 m, pkg of 1 ea	33790000-4	1 ea	270
1391	Choline oxidase 500U	33696300-8	500 u	600
1392	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100	19520000-7	pack of 100	8
1393	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	33696500-0	100 mg	120
1394	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	39830000-9	1 KG	6
1395	Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:20 μg	33696500-0	20 μg	340
1396	Human Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) 20 μg	33696500-0	20 μg	340
1397	Lysophospholipase D polyclonal antibody 500 μl	33696500-0	500 μl	420
1398	16:0 Lyso PC 500MG	33696500-0	500MG	200
1399	18:1 Lyso PA 1G	33696500-0	1G	1050
1400	Glycerophospholipids	33696500-0		1200
1401	EDTA Disodium Salt 2-hydrate for molecular biology 1 kg	33696300-8	1 kg	95
1402	2-Propanol Biochemicha 5lit	33696300-8	5 L	98
1403	DTT Molecular biology grade 10g	33696300-8	10g	105
1404	Cover glasses 24x50mm(1x100)	33790000-4	100pcs	5
1405	PIPETTE FISHERBRANDR PASTEUR OPEN POINT 4 X 250	19520000-7	4 X 250	40
1406	Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72	19520000-7	Pack of 72	28
1407	HBSS W/O CA AND MG(10X) (CE)500ML	33696500-0	500ML	40
1408	Amplex Red 5mgr	33696500-0	5mgr	350
1409	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham -500ML	33696500-0	500ML	40
1410	Fungizone® Antimycotic (20ml)	33696500-0	20ml)	25,53979688
1411	0,2μM filter for TC 50/pk	19520000-7	50/pk	70



1412	96WELL STYRENE PLATE V 100per case	19520000-7	100per case	150
1413	Clear Polystyrene 96-Well Microplates Case of 100	19520000-7	Case of 100	130
1414	TRIZOL REAGENT 200ML	33696500-0	200ML	680
1415	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL	33696500-0	500 MI	130
1416	PBS (10X), pH 7.4 500 mL	33696500-0	500 mL	18
1417	BRADFORD REAGENT 500ML	33696300-8	500ML	120
1418	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	33696300-8	2,5Ltr	110
1419	HPLC WATER 2,5lt	33696300-8	2,5lt	9
1420	Protease from Streptomyces griseus 100MG	33696300-8	100MG	40
1421	Bovine Serum Albumin (5G)	33696300-8	5G	130
1422	Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 100MG	33696300-8	100MG	280
1423	Methanol 2.5l	33696300-8	2.5l	10
1424	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) 500MG	33696300-8	500MG	50
1425	Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250	19520000-7	pack of 250	30
1426	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	33696300-8	1kg	25
1427	Carbon Steel Sterile Surgical Blades no. 21 100 EA / BX	33790000-4	100 EA / BX	6
1428	Collagenase IV 500 mg	33696300-8	500 mg	400
1429	2-Propanol gradient HPLC 2,5l	33696300-8	2,5l	40
1430	Hexane HPLC 2,5l	33696300-8	2,5l	35
1431	Sodium chloride 5kg	33696300-8	5kg	22
1432	3-(N-Ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt 1G	33696300-8	1G	245
1433	horseradish peroxidase 25KU	33696300-8	25KU	150
1434	Water for injection 1000ml		1000ml	1,5
1435	TRI Reagent 200ML	33696300-8	200ML	550
1436	PRIMER SCALE 10	33696500-0	PER BASE	



1437	Quali - 0,1 ml PCR-Tubes and Caps for Corbett-System (240 strips of 4 tubes and caps)	19520000-7	240 strips of 4 tubes and caps)	133,00
1438	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	39830000-9	1EA	6
1439	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	39830000-9	1EA	5
1440	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100PCS	33790000-4	100PCS	12
1441	ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)	33790000-4	120 TEM	18
1442	Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk	33790000-4	100/pk	290
1443	Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100	19520000-7	Qty./CS.: 100	270
1444	ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50	19520000-7	Pack of 50	150
1445	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	19520000-7	(pack of 500)	65
1446	ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE SMALL	33141420-0	PACK OF 100	5,20
1447	ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE MEDIUM	33141420-0	PACK OF 100	5,20
1448	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	19520000-7	5000 Pcs. / box	63
1449	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	33790000-4	Pk250	11
1450	Mini protean casting frame 1	33790000-4	1 EA	112
1451	Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)	33790000-4	(box of 5)	96
1452	Bayha Scalpel Blades Pack of 12	33790000-4	Pack of 12	6
1453	NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM 10m roll	33790000-4	10m roll	400
1454	STORAGE BOXES MICRO TUBES	33790000-4	1 EA	3
1455	STORAGE BOXES MICRO TUBES	33790000-4	1 EA	3
1456	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml	33790000-4	1 EA	1,5
1457	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml	33790000-4	1 EA	2
1458	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml	33790000-4	1 EA	3
1459	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml	33790000-4	1 EA	7
1460	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML	33790000-4	1 EA	8
1461	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml	33790000-4	1 EA	4
1462	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml	33790000-4	1 EA	3
1463	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml	33790000-4	1 EA	2



1464	Beakers low form PP 500ml	33790000-4	1 EA	2
1465	Beakers low form PP 1000ml	33790000-4	1 EA	3
1466	Beakers low form PP 250ml	33790000-4	1 EA	2
1467	Beakers low form PP 100ml	33790000-4	1 EA	1,5
1468	bottle screw cap clear 100ml	33790000-4	1 EA	2
1469	bottle screw cap clear 250ml	33790000-4	1 EA	2,3
1470	bottle screw cap clear 500ml	33790000-4	1 EA	3,1
1471	bottle screw cap clear 1000ml	33790000-4	1 EA	4,3
1472	T4 DNA LIGASE 25.000UNITS	33696500-0	25.000UNITS	61
1473	Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU	33696500-0	100KU	90
1474	Phosstop cocktail Tablets(10 TABLETS)	33696500-0	(10 TABLETS)	143
1475	Ribonuclease A from bovine pancreas 10MG	33696500-0	10MG	72
1476	Alkaline phosphatase 1000 units	33696500-0	1000 units	72,10
1477	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards 500 µl	33696500-0	1ea	187
1478	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	33696500-0	2 x 1 ML	65
1479	N,N' - methylenebisacrylamide 25G	33696300-8	25G	75
1480	Chitin from shrimp shells 1G	33696300-8	1G	207
1481	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g	33696300-8	100g	229,1
1482	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	33696300-8	5 g	190
1483	Dimethyl sulfoxide ACS reagent, =99.9% -1L	33696300-8	1L	95
1484	Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr	33696300-8	25gr	62,1
1485	SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)	33696300-8	1KG	12
1486	CHLOROFORM 2,5l	33696300-8	2,5l	15
1487	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l	33696300-8	2,5l	22
1488	Potassium chloride1 KG	33696300-8	1 KG	30
1489	POTASSIUM ACETATE 1kg	33696300-8	1kg	71,79
1490	Acetone for analysis(2,5L)	33696300-8	2,5l	12
1491	Potassium phosphatе disabic trihydrate 500G	33696300-8	500G	115
1492	Agar, bacteriological grade 1kg	33696300-8	1kg	190



1493	Tryptone 1kg	33696300-8	1kg	150
1494	Yeast extract 500g	33696300-8	500g	40
1495	PuroMycin Dihydrochloride(25mg)	33696300-8	(25mg)	83,03
1496	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L)	33696300-8	2.5L	40
1497	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	33696300-8	100gr	170
1498	Paraformaldehyde 1KG	33696300-8	1KG	50
1499	HEPES(250G)	33696300-8	250G	230
1500	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	33696500-0	100mg	370
1501	Propidium iodide, 95% (25 MG)	33696300-8	25 MG)	40
1502	Tris base, DNase RNase protease free 10kg	33696300-8	10kg	298
1503	TWEEN-20 250ml	33696300-8	250ml	28,32
1504	DL-Dithiothreitol 1G	33696300-8	1G	58
1505	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g	33696300-8	1000g	106,27
1506	Ficoll 400 25 GR	33696300-8	25 GR	123
1507	Tricine, 98%, for biochemistry 250 GR	33696300-8	250 GR	135,1
1508	BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit	33696500-0	1 kit	180
1509	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT	33696500-0	1 kit	270
1510	Cover slips 24x60/pk100	33790000-4	pk100	50,00
1511	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin	33696500-0	1 kit	190
1512	Fluorescent mounting medium 15 MI	33696500-0	15 mL	65
1513	Anti-Mouse IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	33696500-0	1,5 mg	195
1514	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	33696500-0	1,5 mg	195
1515	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	33696500-0	1,5 mg	195
1516	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	33696500-0	(1ml)	195,00



1517	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	33696500-0	1.0 mL	255,00
1518	Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL	33696500-0	1.0 mL	240
1519	Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml	33696500-0	1 ml	130
1520	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP	33696500-0	1.0 mL	185
1521	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0,1mg	33696500-0	0,1mg	120,00
1522	Anti mouse F4/80 Fitc-100μg	33696500-0	100μg	256,00
1523	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 μg)	33696500-0	(25 μg)	128,00
1524	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1mg	33696500-0	0,1mg	100,00
1525	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25μg)	33696500-0	25μg	80
1526	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	33696500-0	25μg	80
1527	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg	33696500-0	0.1mg	166,00
1528	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	33696500-0	0,1mg	107
1529	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 μg	33696500-0	25 μg	120
1530	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R α chain) Antibody 50 μg	33696500-0	50 μg	70
1531	PE anti-IRF4 Antibody 25 μg	33696500-0	25 μg	100
1532	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 μg	33696500-0	25 μg	120
1533	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg	33696500-0	50 μg	90
1534	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg	33696500-0	25 μg	125
1535	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	215
1536	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	245
1537	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50μg	33696500-0	50μg	272,16
1538	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	33696500-0	100 Tests	470
1539	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa	33696500-0	100 μg	170



1540	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	33696500-0	100 µg	170
1541	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	33696500-0	25 µg	90
1542	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg	33696500-0	25 µg	95
1543	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	33696500-0	25 µg	80
1544	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50µg	33696500-0	50µg	218
1545	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, 25 µg	33696500-0	25 µg	183,00
1546	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	33696500-0	50µg	102,00
1547	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 µg	33696500-0	(100µg)	230
1548	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 25 µg	33696500-0	(25µg)	95
1549	Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 µg	33696500-0	(25 µg)	85
1550	Anti-PDL1 (FACS) PE 25 µg	33696500-0	25 µg	60
1551	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	33696500-0	100 µg	370,00
1552	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	33696500-0	(6 x 20 µl)	550
1553	Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	33696500-0	(6 x 20 µl)	550
1554	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	33696500-0	0.1ml	350,00
1555	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug	33696500-0	500 ug	310,00
1556	PKCα Antibody 100 µl (10 western blots)	33696500-0	100 µl	310
1557	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	33696500-0	100 µl	310
1558	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	33696500-0	100 µl	310
1559	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	33696500-0	100 µl	310
1560	Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)	33696500-0	100 µl	380
1561	RECOMBINANT MURINE IL-4 20µg	33696500-0	20µg	160,00



1562	Recombinant Mouse M-CSF Protein 10 ug	33696500-0	10 ug	310
1563	Recombinant Murine IFN-γ 100μg	33696500-0	100μg	170,00
1564	Recombinant murine IL -10 10ug	33696500-0	10ug	170,00
1565	Murine IL-10 ELISA Development Kit	33696500-0	1KIT	275,00
1566	Murine IL-6 ELISA Development Kit	33696500-0	1KIT	275,00
1567	Murine TNF-α Standard ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1KIT	275,00
1568	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1KIT	275,00
1569	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit	33696500-0	1KIT	275,00
1570	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 μg/ml, 25% agarose	33696500-0	500 μg/ml, 25% agarose	395
1571	Normal mouse IgG 200 μg/0.5 ml	33696500-0	200 μg/0.5 ml	40,00
1572	Protein G Agarose pkg of 2 Ml	33696500-0	pkg of 2 mL	519,00
1573	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 μl	33696500-0	200 μl	260
1574	normal mouse IgG-AC 250 μ/0.5 ml	33696500-0	250 μ/0.5 ml	60
1575	Anti-Ki67 antibody 100 μg	33696500-0	100 μg	555
1576	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML	33696500-0	0.75ML	620,00
1577	γ-32P ATP 250ucil)	33696500-0	250ucil)	250
1578	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)	33696500-0	250ML	500
1579	Laminin (1 mg)	33696500-0	(1 mg)	334,00
1580	MOPS BioUltra (500G)	33696500-0	500G	620
1581	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	33696500-0	100ml	30
1582	RETINOIC ACID 50MG	33696300-8	50MG	190
1583	Ultra Low Range DNA Ladder	33696500-0	50 μg	300,19
1584	Polyinosinic–polycytidylic acid sodium salt(25MG)	33696300-8	5MG	260
1585	PrestoBlue® Cell Viability Reagent (25 mL)	33696500-0	(25 mL)	260,00
1586	Vivacon 500 (25 PCS)	33696500-0	(25 PCS)	130
1587	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody	33696500-0	1 mg	185



	(1 mg)			
1588	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	33696500-0	1 mg	310
1589	T7 Endonuclease I (250 units)	33696500-0	(250 units)	80
1590	TurboFect Transfection Reagent 1ml	33696500-0	1ml	240
1591	T7 RNA Polymerase 1,000 U	33696500-0	1,000 U	143,00
1592	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	33696500-0	500 units)	61,00
1593	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units	33696500-0	500 units	190
1594	Nystatin 500KU	33696500-0	500KU	45
1595	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg	33696500-0	0.025 mg	390
1596	Mouse Inflammation Kit 80 Tests	33696500-0	80 Tests	1.260,00
1597	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL	33696500-0	10mL	430
1598	SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 μCi	33696500-0	500μCi	400
1599	Dihydratanshinone I (DHTS) 10MG	33696500-0	10MG	149,00
1600	Protran 0.45μm nitrocellulose membrane, 300mm*4m , 1 roll/PK	33790000-4	4m	200
1601	PyroMark Gold Q96 Reagents (5 x 96	33696500-0	5 x 96	575
1602	Acrylamide 4K - Solution (30 %) - Mix 29 : 1 500ml	33696300-8	500ml	59,11
1603	Albumin bovine serum, 100G	33696300-8	100G	277
1604	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	33696500-0	500 ml	20
1605	Goat anti-rabbit IgG peroxidase 1 mg	33696500-0	1 mg	180
1606	Filter tips 20μl(pack of 480)	19520000-7	(pack of 480)	25
1607	Puradisc 30 syringe filters pack of 50	33790000-4	pack of 50	80
1608	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100	19520000-7	PACK OF 100	98,6
1609	Protein A/G PLUS Agarose 2ml	33696500-0	2 ml	80
1610	3-Isobutyl-1-methylxanthine 100mg	33696300-8	100mg	45
1611	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	33696500-0	5ML	1100



1612	iNDOMETHACIN 5G	33696300-8	5G	65
1613	Insulin solution from bovine pancreas 5ML	33696300-8	5ML	115
1614	Osmium Tetroxide, 4% Aqueous Solution, 10x 2ml	33696300-8	10x 2ml	250
1615	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	33696300-8	500 ml	41
1616	Filter Tip 200µl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	19520000-7	480 Pcs. / innerbox	27
1617	Pioglitazone hydrochloride 10MG	33696300-8	10MG	75
1618	Streptavidin Sepharose High Performance pack of 5 MI	33696500-0	pack of 5 mL	680
1619	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit 1KT	33696500-0	1KT	277
1620	Anti-Grp75 200 µg/ml	33696500-0	200 µg/ml	303
1621	DNAJC11 antibody (Rabbit polyclonal) 21 µg/150 µl	33696500-0	21 µg/150 µl	340
1622	COX IV Antibody 0.1 ml Mitochondria Marker 0.1 ml	33696500-0	0.1 ml	360
1623	FastDigest PstI (800 rxns)	33696500-0	(800 rxns)	65
1624	Mitofilin Antibody 37 µg/150 µl	33696500-0	37 µg/150 µl	340
1625	VDAC1 antibody 32µg	33696500-0	32µg	190
1626	Rabbit anti-HSP70 49 µg/150 µl	33696500-0	49 µg/150 µl	340
1627	CHCHD3 Antibody 51 µg/150 µl	33696500-0	51 µg/150 µl	340
1628	ATP5A1 Antibody 20 µg/150 µl	33696500-0	20 µg/150 µl	340
1629	Poly-L-lysine hydrobromide 25MG	33696300-8	25MG	85
1630	BES buffered saline 100ML	33696500-0	100ML	70
1631	ATP Determination Kit, 200-1,000 assays	33696500-0	1,000 assays	590
1632	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 µg	33696500-0	100 µg	170
1633	PE anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, Clone: M1/70 50 µg	33696500-0	50 µg	46
1634	RPMI 1640(1X) 500ML	33696500-0	500ML	18
1635	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93) 500 µg	33696500-0	500 µg	295
1636	IgM APC 100µg	33696500-0	100µg	215



1637	cKit Alexa 25μg	33696500-0	25μg	85
1638	CD19 FITC 50μg	33696500-0	50μg	46
1639	CD23 FITC 50μg	33696500-0	50μg	75
1640	CD21 PE 50μg	33696500-0	50μg	90
1641	Goat Anti-Human IgG Fc-FITC 0,5 mg	33696500-0	0,5 mg	90
1642	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD8a, Rat IgG2a, kappa, Clone: 53-6.7 25 μg	33696500-0	25 μg	80
1643	FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test	33696500-0	100 test	90
1644	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	33696500-0	1 ml	150
1645	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	33696500-0	1 ml	160
1646	Rabbit anti-GLUL 25 μg/150 μl	33696500-0	25 μg/150 μl	340
1647	Alexa Fluor® 700 anti-mouse TCR β chain, Clone: H57-597, 100 μg	33696500-0	100 μg	170
1648	APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 μg	33696500-0	100 μg	70
1649	Mouse Pref-1/DLK1/FA1 PE-conjugated Antibody 100 Tests	33696500-0	100 Tests	350
1650	PE anti-human CD254 (TRANSE, RANKL) Antibody, Clone MIH24 100 tests	33696500-0	100 tests	240
1651	Biotin anti-mouse CD254 (TRANSE, RANKL) Antibody 500 μg	33696500-0	500 μg	255
1652	Biotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Antibody, clone RTK2758 200 μg	33696500-0	200 μg	130
1653	APC Streptavidin, 100μg 100 μg	33696500-0	100 μg	95
1654	HSP 90α/β Antibody (F-8) 200 μg/ml	33696500-0	200 μg/ml	305
1655	SLC25A46 Rabbit Polyclonal antibody 25 μg/150 μl	33696500-0	25 μg/150 μl	340
1656	BRCA1 (247.56) antibody 200 μg/ml	33696500-0	200 μg/ml	305
1657	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, W/O LABEL, STERILE 400 PCS./BAG	19520000-7	400 PCS./BAG	100
1658	50ml falcon tubes (case of 300)	19520000-7	(case of 300)	42
1659	PCR Tubes 0,2ml CASE OF 1000	19520000-7	CASE OF 1000	30



1660	Geneticin disulphate 20ml	33696300-8	20ml	95
1661	MEM a, nucleosides, no ascorbic acid (500ml)	33696500-0	(500ml)	130
1662	MEM a, nucleosides (500 mL)	33696500-0	500 ML	19
1663	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc 1000pcs	19520000-7	1000pcs	95
1664	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc 400pcs	19520000-7	400pcs	44
1665	ΞΗΡΗ ΜΑΓΙΑ 1kg	33696300-8	1kg	7,7
1666	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15οC 30 ΚΙΛΑ	33790000-4	30 ΚΙΛΑ	13,5
1667	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	33696300-8	2.5kg	245
1668	Methylphenidate hydrochloride 100MG	33696300-8	100MG	218
1669	Clozapine 25mg	33696300-8	25MG	151
1670	Risperidone 10 mg	33696300-8	2865	175
1671	DL-3-OCTANOL 97%(50ml)	33696300-8	50mL	54
1672	Benzaldehyde 100 ML	33696300-8	100 ML	58
1673	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate 300 MI	33696500-0	300 mL	627
1674	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100μg	33696500-0	100μg	680
1675	Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 μl	33696500-0	50 μl	490

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας – πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

A.1 έως A.1675 του παραπάνω πίνακα

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 312.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 74.880,00€, ήτοι σύνολο 386.880,00€. 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 εκτιμώμενη αξία των επιμέρους τμημάτων αναφέρεται ως άνω στο σημείο 1.3.3. Σε περίπτωση που ο προϋπολογισμός ενός τμήματος εξαντληθεί πριν από τη λήξη της διάρκειας ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, επιτρέπεται η μετακίνηση κονδυλίου από τον προϋπολογισμό άλλου τμήματος,



κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και πάντα εντός των ορίων της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της συμφωνίας πλαίσιο.

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 2 έτη 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. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

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. 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 του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- 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 άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- 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 7 και 13 έως 15



- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό πρωτοκόλλου 4338/1392/Α2/08-09-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"», κωδικός ΟΠΣ: 5002562, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση 204/25-06-2018
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση 312.000,00 €,
- τη με αριθμό 6ΨΛΣ469ΗΚΚ-ΜΤΞ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 14/09/2018 και ώρα 15:00μμ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 17/09/2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00πμ.

1.6 Δημοσιότητα

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.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό :

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 30/07/2018.

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.



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 προκήρυξη της σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο
- η παρούσα διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [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, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

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.

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τυχόν υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

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. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε χωρίς ψηφιακή υπογραφή, 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 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 4 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.

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.



Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία (μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., αρμόδιο προξενείο, δικηγόρος κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων) είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου (πχ ορκωτός μεταφραστής της χώρας προέλευσης του εγγράφου).

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα σε όλες τις χώρες προέλευσης των υποψηφίων 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα 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 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).



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 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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)

β) 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

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 (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α 166)

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).

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, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.



2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή 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 ασφάλιση.

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.

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 υποχρεώσεών 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) 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 23 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 ουσιωδώς 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, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

ι) εάν έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους και η αναθέτουσα αρχή το γνωρίζει ή μπορεί να το αποδείξει με κατάλληλα μέσα. Οι υπό αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του 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 emπίπτει 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 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.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα έτη 2014-2016 διπλάσιο του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. 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

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2014-2016 μία τουλάχιστον παρόμοια σύμβαση προμήθειας, αξίας διπλάσιας του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 έως 2.2.6, 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), Το ΕΕΕΣ¹ 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.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από κάθε ένα από τα ως άνω πρόσωπα.

Η υποχρέωση υπογραφής, αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Αποδεικτικά μέσα

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατά τη σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο.

Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.



Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τελευταίου μήνα, από το οποίο προκύπτει ότι, ο οικονομικός φορέας δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

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.

β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, προς απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του σε ό,τι αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασής τους, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 παρ. 2 Ν. 4412/2016.

Η ασφαλιστική ενημερότητα αφορά στους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών-εργαζομένων (ασφαλισμένοι τυχόν σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο στο ΙΚΑ).

γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας διοικητικής/δικαστικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, που αποδεικνύει ότι ο οικονομικός φορέας **δεν τελεί υπό πτώχευση**, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ούτε τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ούτε έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ούτε βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

Αν η χώρα προέλευσης του προσφέροντος δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, 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 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 απόδειξης της ασφαλιστικής ενημερότητας.

δ) Για τη διαπίστωση της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.4. περίπτωση (ι), η αναθέτουσα αρχή αναζητά από την **Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων πιστοποιητικό**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Για την απόδειξη συνδρομής των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

α) Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου.

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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.



β) Ισολογισμούς των ετών 2014-2016

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.

γ) **ISO 9001:2008 ή 9001:2015 ή ισοδύναμο πιστοποιητικό** από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

δ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

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.

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 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.

Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.



2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1: Τεχνικές προδιαγραφές	Πλήρης κάλυψη όλων των απαιτούμενων τεχνικών προδιαγραφών	100%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

2.3.2 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.

Η προσκόμιση δειγμάτων είναι δυνατή και θα αξιολογηθεί στα πλαίσια βαθμολόγησης της υπερκάλυψης των όρων των τεχνικών προδιαγραφών κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς μετά από εργαστηριακό έλεγχο σε συνδυασμό με πρακτική δοκιμασία που θα πραγματοποιηθεί στα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής. Θα πρέπει να προσκομισθεί ένα δείγμα από κάθε είδος/τμήμα, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής επί αποδείξει κατά την κατάθεση των προσφορών. Τα δείγματα λόγω της φύσης τους δεν είναι δυνατόν να επιστρέφονται.

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

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



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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά.

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν τυχόν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.4412/16. 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.

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η αναθέτουσα αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάψουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά)



παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς.

Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής. Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν. α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 .

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα.ΙΙ).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

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 αποτελείται από το φύλλο συμμόρφωσης που βρίσκεται στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

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 ΙV 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 της παρ. 4 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 24 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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. 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.

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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί
- 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
- 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.

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.....και ώρα.....ή.....εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα...
- 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.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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. Ειδικότερα :

Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α και β οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία.

Προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του/των οικονομικού/κών φορέα/φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, 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.



Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση ή περισσότερες αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των κατακύρωσης

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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, είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του².

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της



αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων ενδίκων μέσων

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός έχει υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης των οποίων η ισχύς έχει τυχόν λήξει.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. 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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον 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 πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, 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, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 360επ του ν.4412/2016, του πδ 39/2017 και τον Κανονισμό Άσκησης Προδικαστικών Προσφυγών της ΑΕΠΠ.

Στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρησης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

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).



Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς ΦΠΑ), εν προκειμένω δηλαδή παράβολο ύψους 650€. Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του.

Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής.

Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης..

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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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, 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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο.

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 5% 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.

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 5% 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 ποιοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται 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

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.

Η πλήρη υλοποίηση της συμφωνίας πλαίσιο ή /και η εξάντληση του προϋπολογισμού της δεν είναι υποχρεωτικές. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

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.



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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΗΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών (ακόμη και σε τμηματική παράδοση).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος 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 (πρωτόκολλο παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη, τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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 του ενός (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών δεν μπορεί να παρατείνεται. 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

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.

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 πραγματοποιήσει 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.

5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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 οργάνου, 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.



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	LEAF(TM) Purified anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 50 µg	Application: FACS, Mass Cytometry, IP, CMCD, IHC, WB Clone: 30-F11 Species specificity: ms host: Rt isotype: IgG2b kappa Amount: 50 µg Category: antibody
2	RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Control Dye)1kit	Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name XenoLight Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Arthritis, Inflammation, Oncology/Cancer Unit Size 1 Wave Length 750 nm
3	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	CAS Number 919-30-2 Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207
4	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2µm PTFE GPA 1pc	MACROMAN is a robust pipette controller for glass and plastic pipettes from 1 to 100mL.
5	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	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).
6	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 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.
7	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	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



8	10X ebioscience Permeabilization Buffer 100ml	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
9	123count eBeads 100 tests	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
10	Corning® tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	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
11	15ML Conical tubes with case 500/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 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
12	16,16-dimethyl Prostaglandin E2 1mg	16,16-dimethyl Prostaglandin E2. Η καθαρότητα του να είναι μεγαλύτερη ή ίση από 98%. Η διαλυτότητα του σε PBS (pH 7.2) να είναι περίπου 5mg/ml, ενώ η διαλυτότητα του σε διαλύτες όπως αιθανόλη, DMSO και dimethyl formamide να είναι 100mg/ml. Να φυλάσσεται στους -20°C και να είναι σταθερό για 1 χρόνο. Να διατίθεται σε συσκευασία 1mg σε διάλυμα με methyl acetate.
13	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 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
14	2-Fluoroadenosine 97% 250MG	CAS Number 146-78-1 Empirical Formula (Hill Notation) C10H12FN5O4 Molecular Weight 285.23 MDL number MFCD00866394 PubChem Substance ID 24884201



15	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 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
16	2.43 (ATCC® TIB-210™) 1pc	Organism Rattus norvegicus (B cell); Mus musculus (myeloma), rat (B cell); mouse (myeloma) Tissue Spleen Cell Type Hybridoma: B lymphocyte Product Format frozen Morphology Lymphoblast-like Culture Properties Suspension Strain Lewis (B cell); BALB/c (myeloma)
17	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 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
18	3-Aminopropyltriethoxysilane, 99%, AcroSeal 100ml	CAS 919-30-2 CAS Min % 98.5 CAS Max % 100.0 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C ₉ H ₂₃ NO ₃ Si Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Formula Weight 221.37 MDL Number MFCD00008207
19	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 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.
20	3PO ≥98% (HPLC)5MG	CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800
21	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 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
22	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₂₉ NO ₂ Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736



23	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	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
24	5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate	5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate
25	5-Azacytidine ≥98% (HPLC) 100MG	CAS Number 320-67-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅ Molecular Weight 244.20 Beilstein Registry Number 620461 EC Number 206-280-2 MDL number MFCD00006539 PubChem Substance ID 24278211
26	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	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
27	50ML Conical tubes with case 1x300	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 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
28	5ml syringe without needle 100pcs	5ml syringe without needle
29	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA
30	6well cell culture plates 50plates	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.
31	8-Quinolinol ≥99.0% AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 250 g	MDL Number: MFCD00006807 CAS Number: 148-24-3, Formula: C ₉ H ₇ NO MW: 145.16 g/mol
32	96-well 340 ul storage plate v bottom	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case



33	A20/TNFAIP3 (D13H3) Rabbit mAb 100 µl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα A20/TNFAIP3 (Κλώνος D13H3) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής A20/TNFAIP3 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). 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</p>
34	Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps	<ul style="list-style-type: none">·Πλήρες σύστημα απομόνωσης ολικού RNA από κύτταρα, ιστούς και μικροτομές, σε κολώνες.·Απομόνωση RNA από 10^5–10^7 κύτταρα ή 5–40 mg ιστού.·Απομόνωση 200 µg RNA.·Προϊόν κατάλληλο για RT-PCR, και QRT-PCR, microarrays, Northern.·Αφαίρεση DNA στην κολώνα.·Όλη η διαδικασία τελείται σε θερμοκρασία δωματίου.
35	ABT Agarose LM 100 gr	<p>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°C EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: $\leq 0.12\%$ Αντοχή πηκτώματος %: 1.5% σε ≥ 500 g/cm² Να μην ανιχνεύεται DNase/ RNase δραστηριότητα Σε συσκευασία των 100gr</p>
36	Acetone for analysis(2,5L)	<p>Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C₃ H₆ O Reach Registration Number 01-2119471330-49</p>
37	ACETONITRILE HYPERGRADE FOR LC-MS 1 l	<p>CAS Number 75-05-8 Linear Formula C₂H₃N Molecular Weight 41.05 g/mol EC Number 200-835-2</p>
38	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	<p>Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents</p>



39	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 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
40	Actin Antibody (C-11)	Actin Antibody (C-11) is a goat polyclonal IgG; 100 µg/ml; or rabbit IgG; 200 µg/ml, sc-1615-R 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, sc-1615 P
41	Actinomycin D 10 mg	Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg
42	Advanced DMEM/F-12 500 mL	"Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum) Glucose: High Glucose Green Features: Fewer resources used, Less waste"
43	AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 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



44	CD166 (ALCAM) Monoclonal Antibody (eBioALC48)100 ug	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioALC48 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography
45	AGAROSE LOW EEO 500 g	state of matter Solid CAS-No.: 9012-36-6 HS-No.: 39139000 EC-No.: 232-731-8
46	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 MI	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
47	Bovine Serum Albumin 5G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
48	ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g	M approx. 68000 g/mol CAS-No.: 9048-46-8 HS-No.: 35029070 EC-No.: 232-936-2



49	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488, eBioscience™ 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>
50	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700, eBioscience™ 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>



51	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	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
52	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross- Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL	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
53	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody 100 μg	Clone 2B8 Other Names c-KIT, Stem Cell Factor Receptor (SCFR) Isotype Rat IgG2b, κ
54	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	Pricing & Availability Clone30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat



		IgG2b, κ
55	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
56	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg	Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ
57	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg	Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ
58	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	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
59	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
60	Alexa Fluor® 488 anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 100 µg	Clone MECA-367 Other Names Mucosal addressin cell adhesion molecule-1 Isotype Rat IgG2a, κ
61	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
62	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ
63	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
64	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype



		Rat IgG2a, κ
65	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg	Clone RIKO-3 Other Names Decay accelerating factor (DAF) Isotype Armenian Hamster IgG
66	Alexa Fluor® 647 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	Clone RB6-8C5 Other Names Gr-1 Isotype Rat IgG2b, κ
67	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25µg	Concentration 0.2 mg/ml Isotype Rat IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Recombinant Mouse CD34 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
68	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Alexa Fluor 700 100 µg	Species reactivity Mouse Published species Fish, Goat, Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 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_493998



69	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	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
70	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	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
71	Alizarin Red S certified by the Biological Stain Commission 25G	CAS Number 130-22-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₇ NaO ₇ S Molecular Weight 342.26 Beilstein Registry Number 4117090 Colour Index Number 58005 EC Number 204-981-8 MDL number MFCD00013049 PubChem Substance ID 24890988



72	CD133 (Prominin-1) Monoclonal Antibody (13A4) 50 µg	Species reactivity Dog, Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone 13A4 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_823120
73	Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X
74	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 1KG	MDL Number: MFCD00011420 CAS Number: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 ,Formula: NH ₄ Cl MW: 53,49 g/mol
75	Ammonium Formate, for HPLC 50g	Additional Information For HPLC Beilstein 3625095 CAS 540-69-2 Density 1.26g/mL at 25°C Formula Weight 63.06g/mol Linear Formula HCO ₂ NH ₄ MDL Number MFCD00013103



		Solubility Soluble in water 0.1g/mL at 25°C
76	Ammonium hydroxide solution 2.5L	CAS Number 1336-21-6 Linear Formula NH ₄ OH Molecular Weight 35.05 Beilstein Registry Number 3587154 MDL number MFCD00066650 PubChem Substance ID 329753525
77	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 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
78	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2
79	Ampicillin sodium salt 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



80	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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_1548752
81	Anti-MLKL Antibody, clone 3H1 100 μg	Clone 3H1 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rat Isotype IgG Species Reactivity Horse Human Mouse Species Reactivity Note Horse, Human, and Mouse. Expected to react with Bovine, Chimpanzee, Rat, and Rhesus Monkey based on sequence homology. Antibody Type Monoclonal Antibody Entrez Gene Number NP_083281 Gene Symbol Mlkl Purification Method Protein G purified. UniProt Number Q9D2Y4
82	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	Alternative Name Ly6c; Lymphocyte antigen 6 complex, locus C; Lymphocyte antigen Ly-6C Concentration 0.5 mg/ml Isotype Rat IgM, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Not reported Storage Buffer Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.



83	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 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
84	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
85	Anti-beta Actin antibody 50 µg	Product nameAnti-beta Actin antibody See all beta Actin primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to beta Actin Host speciesRabbit SpecificityThe immunogen used for this product shares 77% homology with Gamma actin/actin cytoplasmic 2. Cross-reactivity with this protein has not been confirmed experimentally. Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, IP, WB, ICC, Flow Cyt, IHC-FrFI, IHC-P, IHC-P, ICC/IF, ELISA
86	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	Product nameAnti-beta Tubulin antibody - Loading Control See all beta Tubulin primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to beta Tubulin - Loading Control Host speciesRabbit SpecificityThis antibody detects a single clean band at 50kD representing beta Tubulin. This band is significantly reduced by using peptide blocking. Tested applicationsSuitable for: ICC, IHC-Fr, WB, ICC/IF, ELISA, IHC-P, IPmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Chicken, Human, Pig, Xenopus laevis, Zebrafish, Chinese hamster
87	Anti-CD31 antibody 500 µl	Product nameAnti-CD31 antibody DescriptionRabbit polyclonal to CD31 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFr, WB Species reactivityReacts with: Mouse, Human, Pig



88	Anti-Collagen I antibody 100 µg	Description Rabbit polyclonal to Collagen I Host species Rabbit, Tested applications Suitable for: IHC-Fr, Indirect ELISA, WB, IHC-P, ELISA, ICC/IF, IP, Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Sheep, Goat, Horse, Cow, Human, Pig, Common marmoset Immunogen Full length native protein (purified) corresponding to Human Collagen I aa 1-1464. Collagen Type I from human and bovine placenta.
89	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	Description Rabbit polyclonal to Collagen IV Host species Rabbit Specificity ab6586 is designed to bind specifically to NATIVE collagen epitopes composed of multiple subunit strands. 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: ELISA, IHC-Fr, IP, WB, ICC/IF, IHC-P, IHC-FrFI, IHC-FoFr more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster Predicted to work with: Mammal
90	Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 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
91	Anti-FADD Antibody, clone 1F7 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



92	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat 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}
93	Anti-GP2 (Glycoprotein 2) (Mouse) mAb-Biotin, IgG2a kappa, Clone: 2F11-C3, Rat, Monoclonal 100 μl	Antibody Type: Monoclonal Application: IHC Clone Number: 2F11-C3 Concentration: 1 mg/mL Conjugate: Biotin Formulation: PBS containing 1% BSA and 0.09% NaN ₃ *Azide may react with copper or lead in plumbing system to form explosive metal azides. Therefore, always flush plenty of water when disposing materials containing azide into drain. Gene ID (Human):2813 Gene ID (Mouse):67133 Host Species: Rat
94	Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections	Application Western Blots Volume 0.5 ml Antigen GST Host Goat Conjugate Unconjugate Monoclonal/Polyclonal Polyclonal



95	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	<p>Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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>
96	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9), APC 100µg	<p>Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone AFKJS-9 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_10609207</p>



97	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100μg	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
98	T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25μg	Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, PE, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio4B10 (4B10) 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_925762
99	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 μl	Product name Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] Description Mouse monoclonal [4E7] to Hyaluronan synthase 2 Host species Mouse Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cytmore Species reactivity Reacts with: Human



100	Anti-Lubricin antibody 50 µg	DescriptionRabbit polyclonal to Lubricin Host speciesRabbit Specificityab28484 recognises Lubricin. Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human, African green monkey Predicted to work with: Horse
101	Anti-miR™ miRNA Inhibitor Negative Control #1 5 nmol	Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated Product Line: Ambion™, Anti-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Anti-miR™ miRNA Inhibitor
102	Anti-MLKL (phospho S345) antibody [EPR9515(2)] 100 µl	DescriptionRabbit monoclonal [EPR9515(2)] to MLKL (phospho S345) Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IP, Dot blotmore details Species reactivityReacts with: Mouse Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) within Mouse MLKL aa 300-400 (phospho S345). The exact sequence is proprietary. Database link: Q9D2Y4 Positive control WB: L929 whole cell lysate treated with 20 ng/ml TNF alpha, 100 nM Smac mimetic, and 20 mM z-VAD for 8h and then harvested. IP: L929 whole cell lysate treated with TNF alpha+ Smac mimetic + z-VAD compound for 8h.
103	CD249 (BP-1) Monoclonal Antibody (6C3), Biotin 50µg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone 6C3 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_466763
104	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
105	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, eFluor 660, eBioscience™ 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



106	CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APA5) 50µg	<p>Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone APA5 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_529482</p>
107	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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>



108	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	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
109	CD185 (CXCR5) Monoclonal Antibody (SPRCL5), PE-eFluor 610 100 ug	Species reactivity Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE- eFluor 610, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone SPRCL5 Conjugate PE-eFluor® 610 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_2574660



110	CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 µg	<p>Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio1560 (1560) 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_10718541</p>
111	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	<p>Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC, eBioscience™ 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</p>



112	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	<p>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</p>
113	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ 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>



114	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	<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>
115	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7, eBioscience™ 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</p>



116	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	<p>Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE, eBioscience™ 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</p>
117	IL-25R (IL-17RB) Monoclonal Antibody (MUNC33), PE 25μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone D7 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_469487</p>



118	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), APC 100 ug	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone D7 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_469487</p>
119	Lymphotoxin beta Receptor Monoclonal Antibody (eBio3C8 (3C8)) 100 ug	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio3C8 (3C8) 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_467567</p>



120	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone ALY7 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_1633414
121	MHC Class I (H-2Kd) Monoclonal Antibody (SF1-1.1.1), APC 25μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone SF1-1.1.1 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_1311278



122	MHC Class II (I-A/I-E) Monoclonal Antibody (M5/114.15.2) 50μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M5/114.15.2 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_467560
123	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25μg	Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone AF6-120.1 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_2573211



124	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug	<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>
125	IL-33R (ST2) Monoclonal Antibody (RMST2-33), APC	<p>Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone RMST2-33 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_2573298</p>



126	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHMb1-1 (HMb1-1)), APC- eFluor 780 25μg	Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ 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
127	CXCL12 beta (SDF-1 beta) Polyclonal Antibody 200μg	Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 1 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_468512
128	Anti-Neurofilament L Antibody 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



129	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 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
130	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl	Description Rabbit monoclonal [EP1238Y] to Notch1 Host species Rabbit Specificity 80% identities with Notch 2 and 81% with Notch 3 Tested applications Suitable for: IHC-P, Flow Cyt, WB, ICC/IF more details Unsuitable for: IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Cow, Human Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Notch1 aa 2500-2600. Positive control WB: HEK293 cell lysate. IHC-P: Human brain tissue. ICC/IF: HeLa cells. Flow Cyt: HeLa cells.
131	Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests	Applications Flow Cytometry Conjugate/Tag PE Reactivity human, mouse, rat Format Antibodies are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide Antigen O4 Isotype IgM Clone O4 Host mouse Primary / Secondary Primary Regulatory Status For research use only Clonality Monoclonal



132	Anti-PE MicroBeads 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 especially designed for cell separations from debris-rich biological starting materials.
133	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 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
134	Anti-Prosurfactant Protein C antibody - Aminoterminal end 400 µl	Product name Anti-Prosurfactant Protein C antibody - Aminoterminal end See all Prosurfactant Protein C primary antibodies Description Rabbit polyclonal to Prosurfactant Protein C - Aminoterminal end Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, ICC/IF, Flow Cytmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide within Human Prosurfactant Protein C aa 1-30 (N terminal) conjugated to Keyhole Limpet Haemocyanin (KLH). The exact sequence is proprietary. Database link: P11686 Positive control WB: Mouse liver tissue lysate ICC/IF: HepG2 cells.
135	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate



136	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate
137	ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml)	Antibody Type: Monoclonal Application: IP Clone Number: 3G5 Conjugate: Magnetic Beads Formulation: PBS/0.1% BSA/0.09% Na ₃ N 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
138	Anti-SM22 alpha antibody 100 μg	Description Rabbit polyclonal to SM22 alpha Host species Rabbit Specificity Recognises a band at 23kD that is specifically blocked by the immunising peptide. Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-P, IHC-Fr, WB, ICC more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Chicken, Cow, Human, Pig Immunogen Synthetic peptide, conjugated to KLH derived from within residues 150 - 200 of Mouse SM22 alpha.
139	Anti-SNAIL antibody 100 μg	Description Goat polyclonal to SNAIL Host species Goat Tested applications Suitable for: WB, IHC-P more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide: C-RKPSDPNRKPNY , corresponding to N terminal amino acids 8-19 of Human SNAIL



140	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	DescriptionRabbit polyclonal to TNF Receptor I Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Sheep, Rabbit, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Xenopus laevis, Drosophila melanogaster, Monkey Immunogen Synthetic peptide corresponding to Mouse TNF Receptor I aa 29-43. Positive control HeLa heat shocked cell lysate.
141	CD254 (RANK Ligand) Monoclonal Antibody (IK22/5), Biotin 50µg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone IK22/5 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_466812
142	Anti-Uteroglobulin antibody 100 µl	DescriptionRabbit polyclonal to Uteroglobulin Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-P, ELISA, ICC/IF, WB, IHC-Frmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant rat uteroglobulin His fusion protein. General notes This antibody is useful for distinguishing ciliated from non-ciliated cells in the adult mouse lung.



143	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg	<p>Description Rabbit polyclonal to VE Cadherin - Intercellular Junction Marker</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, IHC-Fr, IP, In-Cell ELISA, IHC-P, Flow Cyt more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Chicken, Human</p> <p>Predicted to work with: Cow, Pig</p> <p>Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human VE Cadherin aa 750 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. (Peptide available as ab27462)</p> <p>Positive control This antibody gave a positive signal in HUVEC (Human umbilical vein epithelial) Cell Lysate in Western blot, and in confluent HUVEC cells in ICC/IF.</p>
144	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl	<p>Description Rabbit polyclonal to VEGFR 1+VEGFR 2</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Specificity This antibody is specific for VEGFR 1 with significant cross-reactivity with the VEGFR 2 protein.</p> <p>Tested applications Suitable for: WB, ICC/IF, IHC-P more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Human</p> <p>Immunogen Synthetic peptide corresponding to Mouse VEGFR 1+VEGFR 2 aa 800-900.</p> <p>Sequence: PDEVPLDEQCERLPYDASKWEFARERLKLKSLGRGAFGK VVQASAFG IKKSPTCRTVAVKMLKEGATASEYKALMTELKILTHIGHHLNVVNLGAC TK</p>
145	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	<p>Description Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647)</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Conjugation Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm</p> <p>Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC/IF more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse</p> <p>Predicted to work with: Rat, Human</p> <p>Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (C terminal).</p> <p>Positive control ICC/IF: NIH 3T3 and wildtype HAP1 cells. Flow Cyt: NIH 3T3 cells and</p>



		wildtype HAP1 cells.
146	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 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)
147	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 MI	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X
148	PDLIM2 Antibody 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 µl ικανό για 10 western blots
149	APC anti-mouse CD3 Antibody 25 µg	Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ



150	APC anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ
151	APC anti-mouse Siglec H Antibody 25 µg	Clone 551 Other Names Sialic acid-binding immunoglobulin-like lectin Isotype Rat IgG1, κ
152	APC BrdU Flow Kit 50 tests	Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody One 65-µL vial BD Cytofix/Cytoperm™ Buffer One 25-mL bottle BD Perm/Wash™ Buffer (10X) Two 25-mL bottles BD Cytoperm™ Permeabilization Buffer Plus One 10-mL bottle 7-AAD One 1-mL vial BrdU (10 mg/mL) Five 0.5-mL vials DNase Five 300-µL vials
153	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	Clone WM59 Workshop V P025 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Mouse IgG1, κ
154	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 100 µg	Clone 7E9 Other Names CR2/CR1 Isotype Rat IgG2a, κ
155	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 25µg	Clone 7E9 Other Names CR2/CR1 Isotype Rat IgG2a, κ
156	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
157	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
158	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E Antibody 25 µg	Clone M5/114.15.2 Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
159	APC/Cy7 anti-mouse NK-1.1 25 µg	Clone PK136 Other Names NKR-P1C, NKR-P1B, Ly-55, CD161b, CD161c Isotype Mouse IgG2a, κ
160	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ



161	ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 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.
162	AT7519 trifluoroacetate 5mg	Cas No. 1431697-85-6
163	ATP Stock Solution 200 μl	<p>Product overview 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail.</p> <p>Notes Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl₂, 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT.</p> <p>Sterility: Buffer passed through a 0.2μ filter membrane and packaged aseptically.</p> <p>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.</p>
164	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm
165	Autophagy Antibody Sampler Kit	<p>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.</p> <p>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</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 μl)</p>
166	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 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



167	B-27™ Supplement (50X), serum free 10 MI	Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: B-27™ Product Size: 10 mL Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility
168	QuantiTect Primer Assays 400 x 25 µl reactions:	Features Specifications Applications Gene expression analysis Detection SYBR Green I Format Lyophilized primer set Kit for this application on the instrument QuantiFast SYBR Green PCR or RT-PCR Kit, QuantiTect SYBR Green PCR or RT-PCR Kit Real-time or endpoint Real-time Species Human, mouse, rat, drosophila arabidopsis, chicken, dog, nematode, and zebrafish
169	Bak (D4E4) Rabbit mAb 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, 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) (1:200), 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 µl
170	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	Alternative NameCD324; CDH1; CADH1; Cadherin-1; ECAD; CDHE; Arc-1; LCAM; UVO; UvomorulinVol. Per Test5 µl isotypeMouse 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.
171	PS-TUBE, 7 ML, ""ΒΙΟΥ"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων



172	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin, eBioscience™ 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
173	Biotin Rat Anti-Mouse CXCR5 Clone 2G8 0.1 mg	Concentration 0.5 mg/mL isotype Rat LOU, also known as Louvain, LOU/C, LOU/M IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Mouse CXCR5 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
174	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	Alternative Name Cd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4 Concentration 0.5 mg/mL isotype Armenian Hamster IgG1, λ2 Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen C57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial Lymphocytes Storage Buffer Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
175	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	Alternative Name IL-2 Receptor α chain, p55 Concentration 0.5 mg/mL isotype Rat LEW, also known as Lewis IgM, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen IL-2-dependent BALB/c mouse helper T-cell clone HT-2 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
176	Biotin Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.5 mg	Alternative Name CR1, CD21b Concentration 0.5 mg/mL isotype Rat SD, also known as Sprague-Dawley (outbred) IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunohistochemistry-frozen (Reported) Immunogen Purified mouse CR1 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.



177	Biotin Rat Anti-Mouse MAdCAM-1 Clone MECA-89 0.5 mg	Alternative NameMAdCAM-1; Madcam1; mMAdCAM-1; MADCAConcentration0.5 mg/mlIsotypeRat WI, also known as Wistar (outbred) IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenMouse mesenteric and peripheral lymph node cellsStorage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
178	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 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
179	bisBenzimide H 33342 trihydrochloride ≥98% (HPLC and TLC) 100MG	CAS Number 23491-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C27H28N6O · 3HCl · xH2O Molecular Weight 561.93 (anhydrous basis) Beilstein Registry Number 1234011 MDL number MFCD00012678 PubChem Substance ID 24891639
180	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl & 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpipette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.
181	Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg	CAS-N 10043-35-3 LINEAR FORMULA H3BO3 SIZE 1 kg
182	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 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



183	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
184	Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece	<p>The ruling shows 9 large squares of 1 mm² each.</p> <p>The four large squares in the corners marked "L" for counting leucocytes are each subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides. The large square in the center is subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides.</p> <p>The large square in the center is subdivided in to 25 group squares of 0.2 mm sides. Each group square consists of 16 mini squares with 0.05 mm sides, each having an area of 0.0025 mm².</p> <p>The 5 group squares in the large central square are used for counting thrombocytes and erythrocytes. All group squares have triple boundary lines on each side. The central line is the limiting line and determines whether cells in the marginal area shall be included in the count or not. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.</p>
185	BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests	"BrdU In-Situ Detection kit(IHC) (RUO). The Kit is designed for immunohistochemical staining of BrdU in frozen sections, formalin-fixed paraffin-embedded sections, and cultured or isolated cells on slides. Περιέχει: 50 slides, Biotinylated Anti-BrdU Antibody, 0.5 mL, Diluent Buffer, 15 mL, Retrieval Solution 1, 10 mL, Retrieval Solution 2, 50 mL, Fixation Buffer 10 mL, DAB Chromogen 0.75 mL, DAB Buffer 10 mL, Streptavidin-HRP 6 mL, Control Slides 5 slides. 50test
186	Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 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
187	Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 µl	Pricing & Availability Clone N418 Other Names αX integrin, integrin αX chain, CR4, p150, ITGAX Isotype Armenian Hamster IgG



188	Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100μL	<p>Detect S-phase cells with Thermo Scientific™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody, which provides accurate, reproducible results.</p> <p>BrdU is a thymidine analog, incorporated into cell nuclei during DNA synthesis prior to mitosis. Antibody to BrdU is helpful in detecting S-phase cells, providing useful information on the aggressiveness of tumors.</p> <p>Host Species: Mouse Clone: BRD.3 Isotype: IgG1 Species Reactivity: All species. Immunogen: Bromodeoxyuridine (BrdU) conjugated to BSA Positive Control: Cultured cells grown in presence of BrdU or tissues from experimental animals injected with BrdU Cellular Localization: Nuclear</p>
189	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg	<p>Crosslinker Type: Homobifunctional Labeling Method: Chemical Labeling Product Line: Pierce™ Product Size: 8 x 2 mg Solubility: Water Spacer: Mid-Length</p>
190	BSA 25gr	Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening
191	BsmBI 200 units	<p>Ένζυμο περιορισμού BsmBI 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 συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 200 units.</p>
192	BV421 Mouse Anti-Mouse I-A[b] Clone AF6-120.1 50μg	<p>Alternative Name Mouse MHC/H2 class II histocompatibility antigen, I-Ab Concentration 0.2 mg/ml Isotype Mouse BALB/c IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen C57BL/10J Mouse Splenocytes Storage Buffer Aqueous buffered solution containing BSA and ≤0.09% sodium azide.</p>



193	c-FLIP polyclonal antibody 100 µg	<p>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.</p>
194	c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 µg	<p>Alternative Name: HIAP2, BIRC-2, Baculoviral IAP repeat-containing protein-2, Cellular inhibitor of apoptosis-1, Human inhibitor of apoptosis protein-2, Inhibitor of apoptosis protein-2 Clone: 1E1-1-10 Host: Rat Isotype: IgG2a Immunogen: Synthetic peptide corresponding to aa 221-232 of mouse c-IAP1. UniProt ID: Q62210 Species reactivity: Human, Mouse Applications: WB Recommended Dilutions/Conditions: Western Blot (1:1,000-1:4,000 using ECL; suggested blocking and dilution buffer is PBST containing 0.1% Tween 20 and either 5% skim milk or 5% BSA. Suggested incubation time is 1 hour at room temperature or overnight at 4°C.) 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 ~62kDa by Western blot. Not recommended for Immunohistochemistry or Immunoprecipitation. Positive Control: Included. (ALX-803-335-POS. Wild type MEF lysate in SDS loading buffer). Negative control also included (ALX-803-335-NEG. c-Iap1-/- MEF lysate in SDS loading buffer.) Formulation: Liquid. 0.2µm-filtered solution in PBS containing 0.05% sodium azide. Use/Stability: Stable for at least 12 months after receipt when stored at -80°C.</p>



195	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	Product Size Case of 96 Culture Area 0.8cm ² Description 8-well Chamber Slide w/ removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.4mL Wells 8 Surface Treatment Cell culture-treated Material Soda Lime Glass Item Description Rectangular shape (75x25mm), clear polystyrene lid with handle on the side for aseptic manipulations Sterile Sterile
196	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor [®] 700] 100 Tests	Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700
197	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 780 25μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC- eFluor 780, eBioscience™ 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_2573985
198	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin



199	CD45 antibody 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
200	CD45 Biotin 500 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
201	CD45 MicroBeads, mouse 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.
202	CDH11 Polyclonal Antibody 100µg	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
203	C/EBP α Antibody (G-10) 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



204	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	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
205	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	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
206	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	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
207	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100
208	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) 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.
209	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	40μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
210	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	70μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
211	CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 μL	Sub-Cellular Localization: Plasma Membrane Color: Orange For Use With (Equipment): High Content Instrument Detection Method: Fluorescent Product Line: CellMask™, Molecular Probes® Product Size: 100 μL Shipping Condition: Room Temperature
212	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 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."
213	CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay 10X10ML	CellTiter-Glo™ Luminescent Cell Viability Assay Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανάλυση του αριθμού ζωντανών κυττάρων σε καλλιέργεια, βασισμένη σε ποσοτικοποίηση του ATP, ως δείκτη μεταβολικά ενεργών κυττάρων. Η μέθοδος θα πρέπει να είναι ομοιογενής (add-mix-measure) με μεγάλη ευαισθησία 15 cells/well (σε διάταξη 384 wells) και σταθερό σήμα για τουλάχιστον 5 ώρες από την αναμειξη του αντιδραστηρίου με το δείγμα. Να μην απαιτούνται στάδια καθαρισμού και απομάκρυνσης του θρεπτικού υλικού. η διαδικασία μέτρησης θα πρέπει να ολοκληρώνεται σε 10 λεπτά περίπου.
214	Certofix® Paed 1EA	Mono Paed S 110 Product ,Type Puncture needle S,Catheter diameter in F 1,Catheter length in cm 10
215	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter
216	channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter with ejector
217	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C



218	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	<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>
219	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl	<p>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) (1:300), Immunohistochemistry (Frozen) (1:600), 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</p>
220	CO2 Independent Medium 500ML	<p>Form: Liquid Glutamine: No Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p>



221	Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G	CAS Number 7791-13-1 Linear Formula $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 237.93 EC Number 231-589-4 MDL number MFCD00149652 PubChem Substance ID 24893093
222	COLLAGEN bovine type I (30mg)	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg
223	Collagen IV, Mouse 1mg	Concentration 1 to 5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 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
224	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
225	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
226	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
227	Collagenase P 100mg	Κολλαγενάση P από Clostridium histolyticum. σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λιποκυττάρων από επιδιδυμίδα αρουραίου. Συσκευασία 100mg
228	Collagenase, Type 2 1 gm	Prepared to contain higher clostripain activity. Suggested for bone, heart, liver, thyroid and salivary primary cell isolation. Supplied as a dialyzed, lyophilized powder. Store at 2-8°C. ≥ 125 units per mg dry weight
229	Collagenase/Dispase 100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & δισπάσης (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) Δισπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.



230	Collagenase/Dispase pkg of 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 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg.
231	Collagenase, Type I, powder 1 g	Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature
232	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates
233	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®



234	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	<p>Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes</p> <p>The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used</p> <p>Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels</p> <p>An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips</p> <p>The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p>
235	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 25 mL, red, 100 pcs., individually blister- wrapped	<p>Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes</p> <p>The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used</p> <p>Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels</p> <p>An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips</p> <p>The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p>



236	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 5.0 mL, blue, 100 pcs., individually blister-wrapped 100 pcs	<p>Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes</p> <p>The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used</p> <p>Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels</p> <p>An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips</p> <p>The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p>
237	Complete Serum-Free Medium Kit With Recombinant RocketFuel 500 mL	<p>Kit consists Serum-Free Medium, 8mL vial of RocketFuel™ (containing human recombinant growth factors) and 10mL vial of Attachment Factor™. This becomes a complete medium once activated with the included RocketFuel™ supplement. This yields a chemically defined complete medium which does not require the addition of bovine serum. SF-4Z0-500-R is Certified and intended for experimental application. Cell Systems media and reagents are sterile, made with WFI and all components are cGMP and ISO Compliant.</p>
238	Corn oil -500ML	<p>CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865</p>
239	Cot Antibody (M-20) 200 µg/ml	<p>Cot Antibody (M-20) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of Cot of mouse origin recommended for detection of Cot 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</p>
240	Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips 1 piece	<p>Same ruling as Improved Neubauer, but with rhodium coated chamber bottom. Rulings are engraved into the rhodium layer and appear bright under normal microscope settings. By altering the contrast, the microscope image can be reversed, so that the rulings appear brighter or darker, as required.</p> <p>CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.</p>



241	Countess™ Cell Counting Chamber Slides 50 slides	Capacity: 10 µL/chamber, 2 chambers/slide Compatible Products: C10227 Countess® automated cell counter Dimensions: 75 mm x 25 mm x 1.8 mm; chamber depth = 100 µm For Use With (Equipment): Countess® Automated Cell Counter High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Product Line: Countess® Product Size: 50 slides Sample Loading Volume: 10 µl Slide Type: Disposable Type: Slides
242	Cover glasses 24x24mm (1x100)	Cover glasses 24x24mm (1x100)
243	COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg	Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen mouse COX-2 amino acids 570-598 (DPQPTKTATINASASHSRLDDINPTVLIK) Formulation 100 µg of fluorescein-labeled, peptide affinity-purified IgG in 100 µl PBS, pH 7.2, containing 0.02% sodium azide Host rabbit Applications FC, IF, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Mouse COX-2 (+) Rat COX-2



244	COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA	<p>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</p>
245	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	<p>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) (1:600), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800), 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 <0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p>



246	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	Product Size Case of 48 Description Nalgene CryoCane Design Standard Length (Metric) 30cm Length (English) 11.8125 in. Item Description CryoCane; Standard; Aluminum; 300mm No. per Pack 12 No. per Case 48 Material Aluminum
247	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	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
248	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 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
249	CULT. DISH 100X20mm, 55cm ² Case of 100	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
250	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 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
251	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For five or fifteen 96-well plates*
252	D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G	CAS Number 1772-03-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₃ NO ₅ · HCl Molecular Weight 215.63 Beilstein Registry Number 3697825 EC Number 217-198-1 MDL number MFCD00135830 PubChem Substance ID 24894912



253	DDR2 Polyclonal Antibody 100μL	Species reactivity Human, Mouse Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant fragment corresponding to a region within amino acids 628 and 855 of Human DDR2 Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 1 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7, with 1% BSA, 20% glycerol Contains 0.01% thimerosal Storage conditions -20° C, Avoid Freeze/Thaw Cycles RRID AB_2545228
254	Deadend Fluorometric Tunel System 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.
255	Surface active cleaning agent, decon® 90 5 l	A surface active cleaning agent and/or radioactive decontaminant, for laboratory, medical and specialised industrial applications. A concentrate that is suitable for 'manual' cleaning, or for use in an ultrasonic cleaning bath. Biodegradable, phosphate-free and enzyme-free Bactericidal Highly alkaline > pH13
256	DELFI [®] Enhancement Solution, 50 mL	The DELFIA [®] Enhancement Solution is an acidic chelating detergent solution intended for use in the quantitative determination of Eu ³⁺ /Sm ³⁺ when using a time-resolved fluoroimmunoassay. The solution dissociates Eu ³⁺ /Sm ³⁺ from solid phase bound Eu-labeled antibodies or proteins during a time period of a few minutes to form a homogeneous and highly fluorescent micellar chelate solution. The solution allows highly sensitive Eu ³⁺ /Sm ³⁺ measurements to be made when using the time-resolved fluorometer. The DELFIA [®] Enhancement Solution is also used as part of Tb ³⁺ /Dy ³⁺ measurement together with DELFIA [®] Enhancer.



257	DELFLIA®; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200µg	Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFLIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1
258	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918
259	Dextran sulfate salt reagent 500G	CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551
260	Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G	MDL MFCD00130935 EINECS 232-677-5,Formula (C6H10O5) _n Formula Weight 60,000 - 90,000 Form Powder Storage & Sensitivity Ambient temperatures.
261	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 500 g	Formula K ₂ HPO ₄ M 174.18 g/mol CAS-No.: 7758-11-4 HS-No.: 28352400 EC-No.: 231-834-5
262	Difco Nutrient Agar 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
263	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg	Formula C ₅₆ H ₉₂ O ₂₉ M 1229.34 g/mol CAS-No.: 11024-24-1 HS-No.: 29389010 EC-No.: 234-255-6
264	Dilazep dihydrochloride powder 100MG	CAS Number 20153-98-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₁ H ₄₄ N ₂ O ₁₀ · 2HCl Molecular Weight 677.61 EC Number 243-548-8 MDL number MFCD00133267 PubChem Substance ID 24278372
265	Dimethyl itaconate 99% 25G	CAS Number 617-52-7 Linear Formula CH ₃ O ₂ CCH ₂ C(=CH ₂)CO ₂ CH ₃ Molecular Weight 158.15 Beilstein Registry Number 386674 EC Number 210-519-6 MDL number MFCD00008446 PubChem Substance ID 24881394



266	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML	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
267	Diocanoylglycol 50 mg	M.Wt:314.46 Formula:C18H34O4 Solubility:Soluble to 100 mM in DMSO Storage:Store at RT CAS No:627-86-1
268	DISPOSAL BAG, 130 L, PP, 700/1100 MM 50 τεμαχίων	DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 700/1100 MM, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων
269	Dispase II (neutral protease, grade II) 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
270	Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue 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
271	Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue 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



272	DISPOSAL BAG, 10 L, PP, 300/500 MM	Polypropylene Disposal Bags Ideal for the hygienic disposal of contaminated laboratory items Made of polypropylene foil for sterilisation in the steam autoclave Oxygen transport rate of 50 µm PP foil (+23°C): 2380 cm ³ /(m ² x 24h x bar) Water vapour transport rate of 50 µm PP foil (+23°C, 85% air humidity): 1.54 g/(m ² x 24h) Available on request with imprint "Biohazard" if a sufficient number is ordered Length: 500 mm; width: 300 mm Foil thickness: 0.05 mm Nominal capacity: 10 l
273	DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(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
274	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	without NaHCO ₃ , with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate
275	DMEM/F-12, no glutamine 500 ml	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Glucose: High Glucose Product Size: 500 mL
276	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML	Glutamine: GlutaMAX™-I Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO ₂ 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: 6.8 - 7.2
277	DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL	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



278	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	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
279	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	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
280	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 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



281	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 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.
282	DNA POLYMERASE I, KLENOW	Ανασυνδυασμένη 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
283	DNASE I from bovine pancreas 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
284	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
285	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	RQ1 RNase-free Dnase Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting. Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution



286	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	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
287	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology
288	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 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
289	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 100 mL	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: 100 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0
290	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	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
291	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	refractive index n _{20/D} 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
292	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	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
293	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	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



294	EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 MI	Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 1 X Classification: Animal Origin-Free Form: Liquid Green Features: Sustainable packaging Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Shipping Condition: Room Temperature Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 7.0 - 8.1
295	eBioscience IC Fixation Buffer 125ml	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)
296	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 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
297	Eco52I (EagI) (10 U/μL)500 units	Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer Eco52I (EagI)) Enzyme: Eco52I (EagI) Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 500 units



298	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g	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
299	EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg	Research Category: Oncology, Stem Cell Research 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
300	EMD 386088 hydrochloride 10 mg	Description: Potent 5-HT ₆ agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC)
301	EMD 386088 hydrochloride 50 mg	Description: Potent 5-HT ₆ agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC)



302	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	Product FormPurified Protein - lyophilisedReconstitutionUse 5-10 ml of sterile physiological saline. Mix gently and transfer to a sterile, screw cap culture tube. Dilute to a final concentration of 50-300 µg/ml in the appropriate serum supplemented media. Solution may be filtered on low protein-binding membranes if necessary.Preparation0.1 micron filtered.SourcePurified endothelial mitogen from bovine hypothalamus.Preservative StabilisersSee Buffer solution.PurityMicroorganisms - not detected. Mycoplasma - not detected.Buffer SolutionPhosphate buffered saline, pH 7.4
303	ERK 2 Antibody (D-2) 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
304	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	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



305	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	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
306	Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement(500ml)	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO ₂ Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 290 - 320 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.2 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging
307	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	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
308	FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)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 τουλαχιστον



309	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 µg	Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology, Stem Cell Research 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 Line: Gibco® 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
310	Fibronectin 5mg	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



311	Fibronectin, Human, 1 mg	<p>Quality</p> <p>Purity = 90% by SDS-PAGE</p> <p>Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells</p> <p>Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma</p> <p>Source</p> <p>Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody.</p> <p>Molecular Weight</p> <p>440 kD (unreduced form)</p> <p>Preparation and Storage</p> <p>Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized). Do not store in frost-free freezer. Avoid multiple freeze-thaws</p> <p>Handling</p> <p>Recommended concentration - 1-5 µg/cm² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive</p> <p>Formulation</p> <p>Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl₂, pH 11.0</p>
312	Ficoll® PM 400 type 400 100G	<p>CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599, type Type 400 form powder</p> <p>spray-dried</p> <p>solubility H₂O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow</p>
313	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	<p>Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm², 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</p>
314	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 4,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500mgr	<p>CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:250)</p> <p>mol wt average mol wt 4,000</p> <p>extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose</p> <p>solubility H₂O: 50 mg/mL, slightly hazy, orange</p>



315	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg	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
316	FITC anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 500 µg	Clone7E9 Other Names CR2/CR1 Isotype Rat IgG2a, κ
317	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg	Concentration250 µg/mlIsotypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse, Rat, Dog (Tested in Development) ApplicationImmunofluorescence (Routinely Tested) Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Not Recommended) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide.
318	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	Concentration0.5 mg/mlIsotypeRat IgG2b, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenDexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
319	Fixable Viability Stain 700 100 µg	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



320	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / 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 υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα
321	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / 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 υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα
322	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	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



323	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, FITC, eBioscience™ 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
324	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 70,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500MG	CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092,assay (FITC:Glucose = 1:250) mol wt average mol wt 70,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H2O: 50 mg/mL, hazy, orange to very deep orange fluorescence λex 492 nm; λem 518 nm in ethanol
325	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 150,000, (FITC:Glucose = 1:160) 100MG	CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092,assay (FITC:Glucose = 1:160) mol wt average mol wt 150,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H2O: 25 mg/mL, slightly hazy, very deep yellow-orange fluorescence λex 492 nm; λem 518 nm in 0.1 M phosphate pH 8.0
326	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 20,000 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



327	Fluorescent Microspheres -F-Y050 1VIAL	<p>Product Information</p> <p>Functional Group Plain</p> <p>Standard Deviation (%) <5%</p> <p>Solid Concentration (%) 1.0%</p> <p>Applications</p> <p>Application Main applications include quantitative lateral flow assays, multiplexing assays, membrane-based technologies, flow cytometry, confocal microscopy, FLISA, toxicology, cell biology, microbiology.</p> <p>Biological Information</p> <p>Media Color Fluo</p> <p>Polymer Polystyrene</p> <p>Physicochemical Information</p> <p>Emission max. 568 nm, 610 nm</p> <p>Excitation max. 515 nm, 555 nm</p>
328	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	<p>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).</p>
329	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	<p>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.</p>
330	Formalin (BDH) 5 Lt	<p>Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2)</p>
331	Forskolin from Coleus forskohlii, ≥98% (HPLC), powder 10mg	<p>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</p>
332	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	<p>The Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set has been formulated and optimized for staining with antibodies to transcription factors and nuclear proteins, such as Foxp3 and Ki-67, as well as cytokines and chemokines.</p>
333	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	<p>form liquid color faintly yellow to yellow</p>



334	FuGENE® 6 Transfection Reagent 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
335	Fungin 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
336	G 418 disulfate salt powder, BioReagent, suitable for cell culture 1G	CAS Number 108321-42-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ · 2H ₂ SO ₄ Molecular Weight 692.71 MDL number MFCD00058314 PubChem Substance ID 24890581
337	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	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. Ογκος έκλουσης του DNA: έως 30-50µl Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα
338	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
339	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
340	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρεχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
341	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	GenEZ ORF Clone: OHu27940
342	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder	CAS Number 1405-41-0 EC Number 215-778-9 MDL number



	5G	MFCD00270181 PubChem Substance ID 329799849
343	IGF-1 (Mouse/Rat) ELISA 96 assays	Quantity: 96 assays Shipping: Blue Ice Sample Type: Plasma, Serum Sample Size: 5 ul Size: 96 Wells Range: 0.5 - 18 ng/ml Sensitivity: 0.029 ng/ml Incubation Time: 2 hours
344	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100μL	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
345	RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals	Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name XenoLight Quantity in a Package Amount 20.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Arthritis, Inflammation, Oncology/Cancer Unit Size 1 Kit (20 animals) Wave Length 750 nm



346	GlutaMAX Supplement 100 MI	Glutamine: GlutaMAX™-I Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 100 X Form: Liquid Osmolality: 440 - 500 mOsm/kg Product Size: 100 mL pH Range: 4.7 - 6.0 Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
347	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 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
348	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	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



349	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μl	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
350	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	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
351	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate



352	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μl	<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>
353	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	<p>Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant human Olig2 Met1-Lys323 Accession # Q13516 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. Label Unconjugated</p>
354	Goat serum 10ML	<p>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</p>
355	Graefe Forceps 0.8mm tip 1pc	<p>Length: 10cm Tip Shape: Straight Tips: Serrated Tip Dimensions: 0.8 x 0.7mm Alloy / Material: Stainless Steel</p>



356	GSK 2334470 50MG	M.Wt:462.59 Formula:C25H34N8O Solubility:Soluble to 100 mM in DMSO and to 100 mM in ethanol Purity:>98 Storage:Store at +4°C CAS No:1227911-45-6
357	Guanabenz acetate salt powder 25MG	CAS Number 23256-50-0 Empirical Formula (Hill Notation) C8H8Cl2N4 · C2H4O2 Molecular Weight 291.13 MDL number MFCD00153801 PubChem Substance ID 24277775
358	Guinea pig serum 10ML	Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays.
359	GW806742X 5mg	Product Type Chemical Properties Formula C25H22F3N7O4S MW 573.6 CAS 579515-63-2 Purity Chemicals ≥95% Appearance Solid. Solubility Soluble in DMSO.
360	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	Smac-N7 Peptide 1.0 mg
361	HBSS, calcium, magnesium 500 MI	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: Calcium, Magnesium Osmolality: 270 - 305 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.7 - 7.8 Green Features: Sustainable packaging
362	HBSS, no calcium, no magnesium 500 MI	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



363	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 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
364	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU	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
365	HEPES (1M) 100 mL	Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging
366	Hexamethyldisilazane reagent grade, ≥99% 1L	CAS Number 999-97-3 Linear Formula (CH ₃) ₃ SiNHSi(CH ₃) ₃ Molecular Weight 161.39 Beilstein Registry Number 635752 EC Number 213-668-5 MDL number MFCD00008259 PubChem Substance ID 24867576
367	Hibernate™-E Medium 500ML	Tests Performed: Cytotoxicity, Endotoxin, Osmolality, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: Hibernate™ Product Size: 500 mL
368	HIF-1a Antibody (28b) 200 µg/ml	HIF-1α Antibody (28b) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml epitope mapping within amino acids 329-530 of HIF-1α of human origin recommended for detection of HIF-1α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P); also reactive with additional species, including and bovine and porcine 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
369	HindIII, HC (50 U/µL) 25,000 units	Compatible Buffer: 10x Buffer R Enzyme: Hind III Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 25,000 units
370	hsa-miR-221-3p 1EA	hsa-miR-221-3p



371	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	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).
372	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	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).
373	hsa-miR-222-3p 1EA	hsa-miR-222-3p
374	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	Assay Length 3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (200 uL), Serum (200 uL), EDTA Plasma (200 uL), Heparin Plasma (200 uL), Citrate Plasma (200 uL) Sensitivity 5.5 pg/mL Assay Range 15.6 - 1,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) Specificity Natural and recombinant human TNF-alpha Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules. < 50% cross-species reactivity observed with species tested. Interference No significant interference observed with available related molecules.
375	Hyaluronidase from bovine testes 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
376	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA



377	Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit	Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name HypoxiSense Quantity in a Package Amount 1.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Angiogenesis, Arthritis, Oncology/Cancer Unit Size 1 Vial (10 doses) Wave Length 680 nm
378	iDeal CHIP-seq kit for Histones 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
379	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 10 x 96 tests	Assay Range: 0.39-25 ng/mL Assay Sensitivity: 0.39 ng/mL Detection Method: Colorimetric For Use With (Equipment): Microplate Reader Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience Gene ID: Non-Gene Gene Symbol: Non-Gene Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit with Plates Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase) Product Size: 10 x 96 tests Protein Name: Immunoglobulin A Sample Type (Specific): Plasma, Serum Sample Volume: 10 µL (prediluted 1:10,000) Target (Kit Named): IgA Target Species (Named): Mouse Target Species (Validated): Mouse



380	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 2 x 96 tests	Assay Range: 0.39-25 ng/mL Assay Sensitivity: 0.39 ng/mL Detection Method: Colorimetric For Use With (Equipment): Microplate Reader Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience Gene ID: Non-Gene Gene Symbol: Non-Gene Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit with Plates Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase) Product Size: 10 x 96 tests Protein Name: Immunoglobulin A Sample Type (Specific): Plasma, Serum Sample Volume: 10 µL (prediluted 1:10,000) Target (Kit Named): IgA Target Species (Named): Mouse Target Species (Validated): Mouse
381	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 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
382	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 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



383	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 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)
384	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 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
385	Incubator-Clean 500 ml	usage sterile solution HS-No.: 38220000 Storage: RT <ul style="list-style-type: none">• Disinfectant solution for incubators and sterile benches.• non-toxic and biodegradable ingredients.• fully compatible with common work surfaces WGK: 1 <ul style="list-style-type: none">• Incubator-Clean™ is a registered trademark of AppliChem GmbH. Use biocides safely. Always read the label and product information before use.
386	Insulin from bovine pancreas	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
387	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	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.



388	Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g	Viscosity 2.27 mPa.s (116°C) Formula Weight 253.81 Solubility Information Solubility in water: 0.3g/L (20°C). Other solubilities: soluble in aq.sol. of hi or iodines, soluble in alcohol, carbon disulfide, chloroform,, ether, ccl4 and glycerol Boiling Point 185.0°C CAS 7553-56-2 Molecular Formula I2
389	Iopamidol European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard 1EA	CAS Number 60166-93-0 Empirical Formula (Hill Notation) C17H22I3N3O8 Molecular Weight 777.09
390	ISOTON® II Diluent 20 L	The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid
391	Itaconic acid ≥99% 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
392	ITS Media Supplement (100X) 5 MI	ITS Media Supplement (100x): Contains optimized concentrations of insulin, transferrin, and selenite Chemically-defined media decreases experimental variation High lot-to-lot consistency decreases variation QC-tested on multiple cell lines Kit Contents 5 mL ITS Media Supplement (100x)
393	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	JETSTAR 2.0 Midi 50



394	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	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
395	Kinase Quench Buffer 1 MI	Kinase Quench Buffer (500 mM EDTA) is an essential component for kinase assays using LanthaScreen® technology. The Kinase Quench Buffer is used to stop the kinase reaction.
396	Kodak GBX developer/Replenisher case of 5 gal	Kodak GBX developer/Replenisher case of 5 gal
397	KpnI, HC (50 U/µL) 20,000 units	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
398	KYL 1 mg	M.Wt:1465.75 Formula:C74H108N14O17 Sequence:KYLPYWPVLSSL Solubility:Soluble to 2 mg/ml in water Storage:Store at -20°C CAS No:676657-00-4
399	Kynurenic acid ≥98% 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



400	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: Non-CO2 Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Other Additives: Galactose Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: No Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.4 - 7.9 Green Features: Sustainable packaging
401	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice
402	Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea	Private label or blank markers are available. • Alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent ink Fine-Tip Markers. colors red-black-blue-green
403	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	Product Size Case of 96 Culture Area 0.7cm ² Description 8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.5mL Wells 8 Surface Treatment Cell Culture Material 1.5 Borosilicate Glass Item Description Rectangular shape (55x24mm), clear polystyrene lid with handles on the top and side for aseptic manipulations Sterile Sterile No. per Pack 16 Thickness (Metric) 0.16 to 0.19mm
404	Laminin from Engelbreth-Holm- Swarm murine sarcoma basement membrane 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



405	Lectin from <i>Bandeiraea simplicifolia</i> (Griffonia simplicifolia) 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
406	Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 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
407	Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 MI	Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Product Line: Lipofectamine® Product Size: 1.5 mL Shipping Condition: Approved for shipment at Room Temperature or on Wet Ice Green Features: Sustainable packaging
408	Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml	Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Classification: Animal Origin-Free Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes Product Line: Lipofectamine® Product Size: 0.75 mL
409	Lipopolysaccharides from <i>Escherichia coli</i> O111:B4 purified by phenol extraction	EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction



410	LS Columns 25 columns	LS Columns are designed for positive selection of cells. They are also suitable for the depletion of strongly magnetically labeled cells. LS Columns can be used with the following separators: MidiMACS™ Separator QuadroMACS™ Separator VarioMACS™ Separator, in combination with an LS Column Adapter SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus, in combination with the Single Column Adapter
411	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm ²	Applications Western blotting, dot/slot blotting Product Type Luminata Crescendo Western HRP Substrate Sensitivity ~1 to 3pg
412	Quinelorane hydrochloride 10 mg	M.Wt:319.27 Formula:C ₁₄ H ₂₂ N ₄ .2HCl Solubility:Soluble to 25 mM in water Purity:>99 Storage:Desiccate at RT CAS No:97548-97-5
413	Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea	clonality : polyclonal host : rabbit conjugate : nonconjugated reactivity : domestic ferret, human, mouse, pig application : western blot, immunohistochemistry, immunohistochemistry - paraffin section, immunohistochemistry - frozen section
414	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	M-MLV Reverse Transcriptase Κατάλληλη για: First-strand cDNA synthesis Primer extension Συγκέντρωση: 200u/μl. Παραδίδεται με 5X Reaction Buffer
415	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	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.



416	Anti-p16 Antibody, clone D25 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
417	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	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
418	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	<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.



419	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	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
420	Medium 199 100ML	10 ×, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
421	Human MEK1, Unactive, N-terminal GST tag 50 µg	Description: Recombinant full-length human MEK1 was expressed by baculovirus in Sf9 insect cells using an N-terminal GST tag. Species: Human Tag: GST tag Expression System: Sf9 insect cells using baculovirus Sequence: Full Length Genbank Number: NM_002755
422	Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 MI	Column Type: Affinity, Proprietary Resin Format: Kit, Microcentrifuge, Spin Column Immobilized Phase: Proprietary Ligand Product Line: Melon™ Product Size: 3 mL Contents & storage Sufficient For: IgG purification from approx. 25 x 0.1 mL serum samples (total approx. 25 mg IgG from serum) <ul style="list-style-type: none">• Melon Gel Support, 3 mL• Melon Gel Purification Buffer, 100 mL• Spin Columns, 0.8 mL, 27 columns• Microcentrifuge Tubes, 2 mL, 30 tubes



423	MEM a, no nucleosides 500ml	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 280 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4
424	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
425	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea
426	Mesaconic acid 99% 10G	CAS Number 498-24-8 Linear Formula $\text{HOOCCH}=\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOH}$ Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1722680 EC Number 207-859-2 MDL number MFCD00002653 PubChem Substance ID 24847989
427	Methanol 25l	CAS67-56-1 Molecular Formula CH_4O MDL Number4595 Vapor Pressure128 hPa at 20°C Viscosity0.55cp at 20°C Color Colorless
428	Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv 2.5 l	CAS number 67-56-1 EC index number 603-001-00-X EC number 200-659-6 Hill Formula CH_4O Chemical formula CH_3OH Molar Mass 32.04 g/mol HS Code 2905 11 00
429	Methylcellulose 100G	viscosity 300-560 cP, 2 % in water(20 °C),CAS Number 9004-67-5 MDL



		number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545
430	Metronidazole BioXtra 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
431	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	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. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
432	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
433	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	Filter Code YM Color Code Clear Filter Type Ultrafiltration NMWL 30 Kda
434	Microscope slides KNITTEL pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +-0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
435	Microseal B Film 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



436	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	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
437	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη.
438	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα , με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.
439	Microtube 0.75ml pack of 100	Micro-tubes 0.75ml tubes with 0.5mm opening in bottom (pack of 100) Compatible with: 75002252, Rectangular bucket for adapter type A, 75008030, Rectangular bucket aerosol-tight for type A, 75003360, Sealed rotor 4x100ml, 75008176, Cyto-bucket
440	Millicell Hanging Cell Culture Insert, PET 1 μm, 24-well, 48/pk	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 & ICC.



441	Millipore ANTI-RIPK1 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
442	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System
443	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates
444	Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates
445	miRNA ISH buffer+Controls Kit	miRNA ISH buffer+Controls Kit
446	miRNeasy Mini kit (50) Qiagen 217004 για 50 δείγματα	Κιτ 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 κιτ να περιέχει: 50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), QIAzol Lysis Reagent, RNase-Free Reagents and Buffers. Το κιτ να προσφέρεται για 50 δείγματα
447	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	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™, Ambion™ Product Size: 40 preps



		Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue
448	mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps	<p>Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast</p> <p>High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual)</p> <p>Downstream Application: microRNA Analysis</p> <p>Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA</p> <p>Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter)</p> <p>Product Line: mirVana™, Ambion™</p> <p>Product Size: 40 preps</p> <p>Starting Material (Amount): Up to 10⁷ cells, Up to 250 mg tissue</p> <p>Shipping Condition: Room Temperature</p>
449	MISSION siRNA Mouse Kinase Panel 623 targets 1set part B	<p>MISSION siRNA Kinase Panel targeting 623 genes of the mouse kinome. MISSION siRNA Library Format:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21mer siRNA duplexes with dTdT overhangs • 3 individual siRNA duplexes per target gene designed using Rosetta Inpharmatics' design algorithm • All siRNA duplexes spotted in 96 well microplates with 80 duplexes per plate; delivered dry with a final quantity of 500 pmol per duplex • Control siRNA sequences included on all plates • Electronic file supplied including plate maps, target gene list and full sequence information
450	MISSION® esiRNA 20UG	esiRNA targeting mouse Map3k7 (esiRNA1),concentration 200 ng/μL RNA
451	MISSION® esiRNA 20UG	concentration 200 ng/μL RNA,esiRNA targeting mouse Ikbkb (esiRNA1)
452	MISSION® esiRNA 20UG	esiRNA targeting mouse Wnt1 (esiRNA1),concentration 200 ng/μL RNA
453	MISSION® esiRNA 50UG	esiRNA targeting mouse Wnt1 (esiRNA1),concentration 200 ng/μL RNA
454	MISSION® siRNA Fluorescent Universal Negative Control #1,	color Green-Yellow (Cyanine 3)



	Cyanine 3 10NMOL	
455	MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 10NMOL	<p>Application</p> <p>Negative controls are an essential part of every siRNA experiment, and here we offer two sizes for your convenience. This negative control has been tested in vitro in Human, Mouse, and Rat cells.</p> <p>MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 has been used as a negative control for siRNA transfections</p>
456	MMP-13 Antibody (H-230) 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
457	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG
458	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	clone 6-11B-1, monoclonal concentration ~1 mg/mL antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2b
459	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa
460	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa
461	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.



462	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	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
463	Mouse CCL19/MIP-3 beta Biotinylated Antibody 50 ug	Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse CCL19/MIP-3 beta in ELISAs and Western blots. In sandwich immunoassays, less than 0.1% cross-reactivity with recombinant mouse (rm) TECK, rmTARC, recombinant human MIP-3 beta, rmMIP-1 alpha, rmMIP-1 beta, rm6Ckine, and rmRANTES is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant mouse CCL19/MIP-3 beta (R&D Systems, Catalog # 440-M3) Gly26-Val107 Accession # Q548P0 Formulation Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein. Label Biotin
464	Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For fifteen 96-well plates*



465	Mouse CCL21/6Ckine Biotinylated Antibody 50 ug	Species ReactivityMouse SpecificityDetects mouse CCL21/6Ckine in ELISAs and Western blots. In sandwich immunoassays, less than 0.05% cross-reactivity with recombinant human 6Ckine, recombinant mouse (rm) Eotaxin-2, rmRANTES, rmMIP-1 alpha, rmMIP-1 beta, rmMIP-3 beta, rmTECK, and rmTARC is observed. SourcePolyclonal Goat IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant mouse CCL21/6Ckine (R&D Systems, Catalog # 457-6C) Ser24-Gly133 Accession # P84444 FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein. LabelBiotin
466	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
467	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	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*
468	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates and serum. Key Benefits Detects 25 mouse chemokines simultaneously Requires no specialized equipmen



469	Mouse CXCL13/BLC/BCA-1 Biotinylated Antibody 50 ug	Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse CXCL13 in ELISAs and Western blots. In sandwich immunoassays, less than 0.05% cross-reactivity with recombinant human CXCL13, recombinant mouse (rm) I-TAC, rmMIG, and rmSDF-1 alpha is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant mouse CXCL13/BLC (R&D Systems, Catalog # 470-BC) Ile22-Ala109 Accession # Q3U1E8 Formulation Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein. Label Biotin
470	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit	A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse cytokines and chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates, serum, and plasma, Key Benefits Detects 40 mouse cytokines, chemokines, and acute phase proteins simultaneously Requires no specialized equipment Compatible with LI-COR and chemiluminescence detection
471	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	Species reactivity Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa 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
472	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant



473	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	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.
474	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
475	Mouse Integrin alpha 7 APC-conjugated Antibody 100 Tests	Species ReactivityMouse SpecificityDetects mouse Integrin alpha 7 in direct ELISAs. Reactivity with other Integrin alpha 7 isoforms was not tested. In direct ELISAs, no cross-reactivity with recombinant mouse Integrin alpha 2, alpha 3, alpha 4, alpha 5, alpha 9, alpha E, alpha X, recombinant human Integrin alpha L, or alpha 11 is observed. SourceMonoclonal Rat IgG2B Clone # 334908 PurificationProtein A or G purified from hybridoma culture supernatant ImmunogenChinese hamster ovary cell line CHO-derived recombinant mouse Integrin alpha 7 Phe34-Pro1036 Accession # NP_032424 FormulationSupplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. LabelAllophycocyanin
476	Mouse Mesenchymal Stem Cell Functional Identification 1KT	To verify multipotency of mouse mesenchymal stem cells by in vitro functional differentiation.Key Benefits Confirms that the starting MSC population is multipotent Reduces experimental variation Reliably induces MSC trilineage differentiation using defined supplements Includes premium quality antibodies to confirm differentiation



477	Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29) 1 unit	<p>Product name Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29)</p> <p>Product overview</p> <p>ab93759 is a Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel containing 50µg of CD44 rat monoclonal, 50µg of CD90 rat monoclonal, 50µg Sca-1 rat monoclonal, 50µg of CD45 rat monoclonal and 50µl of CD29 rat monoclonal antibodies.</p>
478	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	<p>Species Reactivity Mouse</p> <p>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.</p> <p>Source Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha</p> <p>Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala)</p> <p>Accession # P26618</p> <p>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.</p> <p>Endotoxin Level <0.10 EU per 1 µg of the antibody by the LAL method.</p> <p>Label Unconjugated</p>
479	Mouse TLR1-9 Agonist kit	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none">- 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



480	TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests	Assay Range: 8-1,000 pg/mL Assay Sensitivity: 8 pg/mL Detection Method: Colorimetric Detector Antibody Conjugate: Biotin For Use With (Equipment): Microplate Reader Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience Gene Aliases: DIF, TNF-a, TNF-alpha, TNFSF2, TNFalphaa, Tnfsf1a, Tnlg1f, Tnf Gene ID: 21926 Gene Name: tumor necrosis factor Gene Symbol: TNF Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase) Product Size: 10 x 96 tests Protein Name: tumor necrosis factor Target (Kit Named): TNF alpha Target Species (Named): Mouse Target Species (Validated): Mouse UniProt ID: P06804
481	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	Species Reactivity: Mouse Specificity: Detects 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. Source: Polyclonal Goat IgG Purification: Antigen Affinity-purified Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B Val23-Gly258 Accession # P25119 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
482	Mouse/Rat Growth Hormone ELISA 96 Wells	Species: Mouse, Rat Range: 0.025-1.5 ng/mL Sensitivity: 0.025 ng/mL Sizes: 96 Wells Sample Types: Plasma, Serum Incubation Time: 3 hr Sample Size: 10 µL



483	mRNA Capture Kit kit of for 192 isolations	<p>Quality The kit is function tested and tested for the absence of RNase according to the current quality control procedures.</p> <p>Application The mRNA Capture Kit isolates highly purified poly (A)+ RNA and immobilizes it in a PCR tube. The immobilized mRNA is suitable for:</p> <ul style="list-style-type: none">• Qualitative and quantitative RT-PCR• cDNA-AFLP <p>Components</p> <ul style="list-style-type: none">• Lysis Buffer• Oligo (dT)20, biotin-labeled, 20x concentrated• Water, double-distilled, PCR Grade• Wash Buffer• Streptavidin-Coated PCR Tubes• Caps for PCR Tubes
484	mTOR Antibody 100 µl	<p>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 µl και να είναι ικανό για 10 western blots.</p>
485	MTT 1 g	<p>CAS number 298-93-1 Molecular weight C₁₈H₁₆BrN₅S = 414.3 Assay > 98 %</p>
486	Murine KC (CXCL1) Standard ABTS ELISA Development Kit	<p>Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine KC (CXCL1) in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>
487	Murine KC (CXCL1) Mini ABTS ELISA Development Kit	<p>Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine KC (CXCL1) in approximately 200 ELISA plate wells.</p>



488	Murine RANTES (CCL5) Mini ABTS ELISA Development Kit	Murine RANTES (CCL5) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine RANTES (CCL5) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine RANTES (CCL5) in approximately 200 ELISA plate wells.
489	N-TER™ Nanoparticle siRNA Transfection System 1ML	The N-TER Nanoparticle siRNA Transfection System is a peptide-based system for use in the transient knockdown of eukaryotic gene expression. The N-TER Peptide binds siRNAs non-covalently, forming a nanoparticle. This nanoparticle interacts directly with lipids on the surface of the plasma membrane, allowing the nanoparticle to diffuse across the cell membrane and deliver the siRNA directly to the cytoplasm. Unlike most lipid-based transfection methods, this novel delivery mechanism bypasses the endosomal pathway, eliminating possible compartmentalization and degradation of the siRNA.
490	N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu	N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu
491	N-2 Supplement (100X) 5 MI	Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Size: 5 mL Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility
492	Sodium Chloride 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%



493	NaeI 500 units	<p>Ένζυμο περιορισμού NaeI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, SalI, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, Styl).</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.</p>
494	Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML	MDL number MFCD00004058 PubChem Substance ID 24864118
495	NBT/BCIP Ready-to-Use Tablets pkg of 20 tablets	form tablet mol wt Mr 433.6 (BCIP toluidine salt) Mr 817.7 (NBT) packaging pkg of 20 tablets
496	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA	<p>Organism Mus musculus, mouse</p> <p>Tissue subcutaneous connective tissue; areolar and adipose</p> <p>Product Format frozen</p> <p>Morphology fibroblast</p> <p>Culture Properties adherent</p> <p>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</p> <p>Gender male</p> <p>Strain C3H/An</p>
497	Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 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



498	Necrosulfonamide 10 mg	M. Wt 461.47 Formula C18H15N5O6S2 Storage Store at +4°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 1360614-48-7 PubChem ID 1566236 InChI Key FNPPHVLYVGMZMZ-XBXARRHUSA-N
499	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	CAS Number 1405-10-3 Empirical Formula (Hill Notation) C23H46N6O13 · 3H2SO4 · xH2O Molecular Weight 908.88 (anhydrous basis) EC Number 215-773-1 PubChem Substance ID 57654443
500	Neurobasal™ Medium 500ML	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
501	NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml	NFκB p65 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, sc-372-G epitope mapping at the C-terminus of NFκB p65 of human origin recommended for detection of NFκB p65 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine
502	NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg	Label or Dye: FITC (Fluorescein), Fluorescein (FITC) Chemical Reactivity: Amine Excitation/Emission (nm): 494/518 Product Size: 100 mg Solubility: DMF (Dimethylformamide)
503	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL	Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging
504	Normal Sheep Serum 10.0 ml	Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins



505	NotI (10 U/μL) 1,500 units	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
506	NSC95397 10 mg	M. Wt 310.38 Formula C ₁₄ H ₁₄ O ₄ S ₂ Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 93718-83-3 PubChem ID 262093
507	NUCLEAR FAST RED 500ml	Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use
508	Nunc EasYFlask 25cm ² case of 200	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / 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 στειρότητας SAL 10 ⁻⁶ / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα
509	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	Καλυπτρίδα μικροσκοπίου 8 θαλάμων αποστειρωμένη με αποσπώμενους θαλάμους / υάλινη καλυπτρίδα RS Glass 74x25mm με θάλαμο και καπάκι από PS / επιφάνεια καλλιέργειας 0.7cm ² / όγκος 0.2-0.5mL / επεξεργασμένη επιφάνεια για κυτταροκαλλιέργεια



510	Nunclon Sphera 12-Well Plate, 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
511	N α -Tosyl-L-lysine chloromethyl ketone hydrochloride $\geq 99.0\%$ (AT) 100MG	CAS Number 4272-74-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₁ ClN ₂ O ₃ S · HCl Molecular Weight 369.31 Beilstein Registry Number 7106867 EC Number 224-266-4 MDL number MFCD00065395 PubChem Substance ID 57653369
512	Occludin Polyclonal Antibody 100 μ g	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
513	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 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
514	OIL RED O 100G	Formula: C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O Storage Temperature: Ambient CAS Number: 1320-06-5 EINECS: 215-295-3



515	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 µg ή 34.15 nmoles
516	ONO-AE3-208 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
517	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 MI	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Product Line: Gibco®, Opti-MEM® Product Size: 100 mL Volume (Metric): 100 ml Green Features: Sustainable packaging
518	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: No Phenol Red Form: Liquid Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
519	p-ERK Antibody (E-4) 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



520	p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα p27 Kip1 (Κλώνος D69C12)</p> <p>Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής p27 Kip1 πρωτεΐνης.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:1600), Flow Cytometry (1:800).</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>
521	p38a/ι Antibody (A-12) 200 µg/ml	<p>p38α/β Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 213-360 mapping at the C-terminus of p38α of human origin</p> <p>recommended for detection of p38α and p38β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine and porcine</p> <p>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</p>
522	PAP-PEN each	<p>Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους.</p> <p>Η χρώση νΝα είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.</p>
523	Papain 100 mg	<p>Subtype: Enzymatic</p> <p>Cell Type: Dopaminergic Neurons; Mesenchymal Cells, PSC-Derived; Neurons; Pancreatic Cells</p> <p>Species: Human; Mouse; Rat; Non-Human Primate; Other</p> <p>Area of Interest: Cancer Research; Neuroscience; Stem Cell Biology</p> <p>Alternative Names: Papainase; Papaya peptidase I</p> <p>Molecular Weight: 23.4 kDa</p>
524	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	<p>Pack Size: 2,5 KG</p> <p>Storage Temp: Ambient</p>



525	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 μl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα PARP (Κλώνος 46D11)</p> <p>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.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800)</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>
526	Pasteur pipettes 250pcs	Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ.
527	10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml	<p>Specifications:</p> <p>pH: 7.2-7.6</p> <p>Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H₂O</p> <p>Endotoxin: <0.25 EU/ml</p> <p>Color: Colorless</p> <p>Appearance: Clear</p>
528	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	Clone Bu20a Other Names Bromodeoxyuridine Isotype Mouse IgG1, κ
529	PE anti-GATA3 Antibody 25 tests	Clone 16E10A23 Other Names GATA-binding factor 3, trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3 Isotype Mouse IgG2b, κ
530	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 μg	Clone M5/114.15.2 Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
531	PE anti-mouse/human KLRG1 (MAFA) 25 μg	Clone 2F1/KLRG1 Other Names MAFA, 2F1-Ag Isotype Syrian hamster IgG
532	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	<p>Alternative Name CD3; CD3 epsilon; Cd3e; CD3ε; T3e Concentration 0.2 mg/ml isotype Armenian Hamster IgG1, κ Reactivity Mouse (QC Testing)</p> <p>Application Flow cytometry (Routinely Tested)</p> <p>Immunogen H-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.</p>



533	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	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.
534	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg	Alternative NameCd4; CD4 antigen; L3T4; Ly-4; T-cell surface antigen T4/Leu-3Concentration0.2 mg/mlIsotypeRat LOU, also known as Louvain, LOU/C, LOU/M IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenA.TH mouse CTL clone A15.1.17Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
535	PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg	Concentration0.2 mg/mlApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
536	PE/Cy7 anti-mouse CD335 (NKp46) Antibody 25 µg	Clone 29A1.4 Other Names NCR1 Isotype Rat IgG2a, κ
537	PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 µg	Clone 8.1.1 Other Names T1a, gp38, stromal cell marker Isotype Syrian Hamster IgG
538	PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody	Clone 4B10 Other Names T-box expressed in T cells, T box 21, TBLYM Isotype Mouse IgG1, κ
539	Pellet pestles 1EA	battery power 2 AA (included),Cordless motor
540	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL
541	Percoll 1LT	MDL number MFCD00131830,pH 8.5-9.5 (20 °C)
542	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ



543	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 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
544	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	buffered aqueous glycerol solution,CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841
545	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825
546	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500
547	PF 3644022 10 mg	M. Wt 374.46 Formula C ₂₁ H ₁₈ N ₄ O ₅ Storage Store at +4°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 1276121-88-0 PubChem ID 44631903
548	PF-04418948 5mg	Formal Name 1-(4-fluorobenzoyl)-3-[[[(6-methoxy-2-naphthalenyl)oxy]methyl]-3-azetidincarboxylic acid CAS Number 1078166-57-0 Molecular Formula C ₂₃ H ₂₀ FN ₃ O ₅ Formula Weight 409.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λ _{max} 230 nm
549	PGC-1α Antibody (H-300) 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



550	PHA 767491 dihydrochloride 250 mg	Product name PHA 767491 dihydrochloride Description Potent, ATP-competitive dual CDC7/CDK9 inhibitor Biological description Potent, ATP-competitive dual CDC7/CDK9 inhibitor (IC50 values are 10 and 34 nM respectively). Inhibits MK2 (IC50 = 171 nM). Induces p53-independent apoptosis (IC50 values are 0.86 - 5.87 μM for various human cell lines). Shows antiproliferative effects in vivo.
551	PHA 767491 hydrochloride 10 mg	M. Wt 249.7 Formula C12H11N3O.HCl Storage Desiccate at RT Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 942425-68-5 PubChem ID 11715766
552	Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1 kg	Formula: C ₆ H ₅ OH MW: 94,11 g/mol Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa) Melting Pt: 40,8 °C Density: 1,0722 g/cm ³ (20 °C) Flash Pt: 81 °C Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00002143 CAS Number: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 UN: 1671 ADR: 6.1,II REACH: 01-2119471329-32
553	Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 ML	<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.
554	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity)



555	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl	<p>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, <i>D. melanogaster</i> 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</p>
556	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 µg	<p>Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively. Source Polyclonal Rabbit IgG Purification Antigen and protein A Affinity-purified Immunogen Phosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site 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. Label Unconjugated</p>
557	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 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, <i>D. melanogaster</i>, Βοοειδούς, Σκύλου, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (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>



558	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 μl	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul.</p>
559	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	<p>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. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει σχετικές κινάσες όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση.</p> <p>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), Flow Cytometry (1:100).</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>
560	Phospho-HSP27 (Ser82) (D1H2F6) XP® Rabbit mAb 100 μl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-HSP27 (Ser82) (Κλώνος D1H2F6) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής HSP27 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 82.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:100)</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>



561	Phospho-HSP27 (Ser82) Antibody II 100 ul	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-HSP27 (Ser82) Antibody II Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει την ενδογενή HSP27 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 82 και να μην αναγνωρίζει άλλες heat shock proteins. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100), Immunohistochemistry (Frozen) (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (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>
562	Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 µl	<p>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.</p>
563	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 µl (10 western blots)	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MAPKAPK-2 πρωτεΐνης όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334 και να μπορεί να αλληλεπιδρά με την MAPKAPK-3 όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 313. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) και Immunohistochemistry (Paraffin) (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>



564	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl	<p>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 µl</p>
565	Phospho-NF-κΒ p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κΒ p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κΒ p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536.. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση και με μία πρωτεΐνη στα 50kDa. 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) (1:100), 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</p>
566	Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 µl	<p>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</p>



567	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μl	<p>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</p>
568	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 μl	<p>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) (1:100) 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>
569	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 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>



570	Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 µl	<p>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 µl</p>
571	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl	<p>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), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:300), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (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</p>
572	Phosphotungstic acid hydrate reagent grade 25G	<p>CAS Number 12501-23-4 Linear Formula $H_3[P(W_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$ Molecular Weight 2880.05 (anhydrous basis) MDL number MFCD00149915 PubChem Substance ID 24898480</p>
573	Phosphotungstic acid hydrate 100g	<p>CAS 12501-23-4 Molecular Formula $H_3O_4PW_{12} \cdot xH_2O$ Linear Formula $12WO_3 \cdot xH_2O$ Formula Weight 2880.17 MDL Number MFCD00149915 Synonym Tungstophosphoric acid hydrate Chemical Name or Material Phosphotungstic acid hydrate, p.a.</p>
574	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	<p>Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate</p>



575	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl LabSystem / Finnpipette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
576	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)
577	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions	Detection Method: SYBR For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, BioRad iCycler iQ, Cepheid SmartCycler, GeneAmp® 5700, StepOne™, StepOnePlus™, ViiA™ 7 System Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Product Line: Platinum®, SYBR® Product Size: 500 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA Shipping Condition: Dry Ice
578	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	average Mw 300,000, crystalline, CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C ₆ H ₁₀ O ₃) _n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526
579	Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)	mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys) _n -D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764
580	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231
581	Poly(ethylene glycol) 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
582	Potassium acetate 250G	CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH ₃ COOK 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)



583	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor
584	BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl)	1 x 500 µl Protein Marker in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels
585	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) 1EA	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue.
586	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC3H8O
587	Prostaglandin E2 Express ELISA Kit 96 strip wells	Synonyms PGE2 Express EIA Kit Assay Range 15.6-2,000 pg/ml Sensitivity 80% B/B0: 36 pg/ml Mid-point 50% B/B0: 100-200 pg/ml Cross Reactivity (Prostaglandin E2) 100% (Prostaglandin E2 Ethanolamide) 100% (Prostaglandin E2-1-glyceryl ester) 100%
588	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 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



589	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	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)
590	Purified anti-mouse CD105 Antibody 50 µg	Clone MJ7/18 Other Names Endoglin Isotype Rat IgG2a, κ
591	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ
592	Purified Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.1 mg	Alternative Name CR1, CD21b Concentration 0.5 mg/ml Isotype Rat SD, also known as Sprague-Dawley (outbred) IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Blocking, Immunoprecipitation, Western blot (Reported) Immunogen Purified mouse CR1 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azi
593	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 µg	Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ
594	Purified anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 500µg	Clone MECA-367 Other Names Mucosal addressin cell adhesion molecule-1 Isotype Rat IgG2a, κ
595	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	Alternative Name EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration 0.5 mg/ml Isotype Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not Recommended) Immunogen 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing



		≤0.09% sodium azide.
596	Purified Rat Anti-Mouse PNA Carbohydrate Epitope Clone MECA-79 0.5 mg	Alternative Name CD62L Ligand Concentration 0.5 mg/ml isotype Rat WF, also known as Wistar Furth IgM, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Immunohistochemistry- paraffin (Routinely Tested) Immunohistochemistry-zinc-fixed, Western blot, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunoprecipitation (Reported) Immunogen Collagenase-dispersed BALB/c lymph node stroma Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
597	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 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
598	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος τουλάχιστον 280 φορές μικρότερο από αυτό της Taq DNA πολυμεράσης. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να χρησιμοποιεί ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης για αποτελεσματικό πολλαπλασιασμό του DNA ανεξάρτητα από το περιεχόμενό του σε GC. Το ρυθμιστικό διάλυμα να περιέχει 2mM MgCl ₂ στην τελική συγκέντρωσή του (1x). Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 μL PCR αντίδρασης. Να παρέχεται με 5x ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης και 5x διάλυμα ενίσχυσης. Συσκευασία 100U (Συγκέντρωση 2,000 units/ml).
599	QIAamp DNA Stool Mini Kit (50)	Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση γενομικού, ιικού ή βακτηριακού DNA από κόπρανα ή άλλα δείγματα που περιέχουν μεγάλο ποσοστό αναστολέων της PCR, με spin-columns μέσα σε 50 λεπτά. Ο αποτελεσματικός καθαρισμός του δείγματος να επιτυγχάνεται χάρη στην συνδυασμένη δράση της ρητίνης InhibitEX (που είναι σε μορφή ταμπλέτας) και του ειδικής σύστασης διαλύματος, που περιέχονται στο kit. Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα



600	QIAEX II Gel Extraction Kit (150)	<p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδη. Ο καθαρισμός να γίνεται με silica gel particles, σε 60 λεπτά.</p> <p>Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA.</p> <p>Απόδοση: τουλάχιστον 60-95% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους έως 40bp-50kb.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 150 δείγματα</p>
601	QIAGEN Plasmid Midi Kit (25)	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Ο συνολικός χρόνος απομόνωσης να μην ξεπερνά τα 150 λεπτά.</p> <p>Το kit να διατίθεται σε 25 δείγματα.</p>
602	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000)	<p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 2000 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I.</p> <p>Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές.</p> <p>Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon.</p> <p>Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων.</p> <p>Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH₄Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινητών. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time</p>



		κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.
--	--	----------------------------------



603	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400)	<p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 400 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I.</p> <p>Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές.</p> <p>Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon.</p> <p>Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων.</p> <p>Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH₄Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινητών. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά.</p> <p>Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p>
604	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200)	<p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 200 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA με την μέθοδο της Real-Time PCR, με χρήση του SYBR Green I. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές:</p> <p>ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon κ.λπ.</p> <p>Το kit να περιέχει:</p> <p>3 x 1.7 ml Master Mix, διάλυμα που περιέχει HotStarTaq DNA Polymerase, SYBR Green PCR Buffer, dNTP Mix με dUTP, SYBR Green I, ROX (passive reference dye), 5mM MgCl₂</p> <p>2 x 2.0 ml Rnase-free Water. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p>



605	Quick Ligation Kit 150 assays	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. Να είναι ικανό για 150 αντιδράσεις.
606	Quick Ligation™ Kit 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.
607	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 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
608	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	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



609	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 μ l	<p>Product name Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker</p> <p>See all NeuN primary antibodies</p> <p>Description Rabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Tested applications Suitable for: WB, IHC-FrFl, IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFr</p> <p>more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Chicken, Cow, Human, Pig</p> <p>Predicted to work with: Chimpanzee, Rhesus monkey, Orangutan</p> <p>Immunogen</p> <p>Recombinant fragment corresponding to Human NeuN aa 1-100 (N terminal).</p> <p>Sequence:</p>
610	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 μ g	<p>Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat.</p> <p>Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration.</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 Mouse Rat Monkey</p> <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number</p> <p>NM_001897.4</p>
611	I κ B- α Antibody (C-21) 200 μ g/ml	<p>IκB-α Antibody (C-21) is a rabbit polyclonal IgG; 100 μg/ml; or goat IgG; 200 μg/ml,</p> <p>epitope mapping at the C-terminus of IκB-α of human origin</p> <p>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</p>
612	Random Hexamers 1 \times 20 μ g	<p>Random Primers</p> <p>Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση</p>
613	Random Hexamers (50 μ M) 5 nmol	<p>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.</p>



614	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	Alternative NameEndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion moleculeConcentration0.2 mg/mlisotypeRat LEW, also known as Lewis IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Immunogen129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1Entrez Gene ID 18613 Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
615	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg
616	RAT antimouse Gr1 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
617	RAT SERUM 10ML	contains 0.01% thimerosal
618	Collagen I, Rat Tail, 100mg	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
619	Rat anti Mouse F4/80 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.



620	Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug	<p>Purity>70%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by Colloidal Coomassie® Blue stain at 5 µg per lane</p> <p>ActivityThe activity of COT is typically 860-1164 nmol/min/mg using MEK1 and ERK1 substrates and a myelin basic protein (MBP) substrate (see Activity Assay Protocol).</p> <p>SourceSpodoptera frugiperda, Sf 9 (baculovirus)-derived human MAP3K8/Tpl2/COT protein</p> <p>aa 30-397</p> <p>Accession # NM_005204</p> <p>Accession #NM_005204</p> <p>N-terminal Sequence</p> <p>AnalysisUsing an N-terminal GST tag</p> <p>SDS-PAGE70 kDa</p>
621	Recombinant Human IL-1β 10MG	<p>Source: E.coli</p> <p>Synonyms:Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF)</p> <p>Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p>
622	Recombinant Human R-Spondin-1 20µg	<p>Source:CHO cells Purity: ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity:</p> <p>Assay #1: R-Spondin-1 enhances BMP-2-mediated differentiation of MC3T3-E1 cells. The expected ED50 is 1.0-3.0 µg/ml.</p> <p>Assay #2: Measured by its ability to induce Topflash reporter activity in HEK293 TCF/LEF Luc reporter cells. The ED50 for this effect is typically 0.6-1.0 µg/ml in the presence of 50 ng/ml recombinant human BMP-2.</p> <p>Note: 1mg will be provided as 2x500µg.</p>
623	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20µg	<p>Source:E.coli</p> <p>Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity:</p> <p>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.</p>
624	Recombinant Human TNF-α 50µg	<p>Source: E.coli,Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity:</p> <p>The ED50 as determined by the cytolysis of murine L929 cells in the presence of Actinomycin D is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10⁷ units/mg.</p> <p>Cross Reactivity:</p>



		Cow, Dog, Human, Human + Virus, Monkey, Mouse, N/A, Pig, Rat, Sheep
625	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 µg	<p>Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain</p> <p>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</p> <p>Ala279-Ser390</p> <p>Accession #P04202</p> <p>N-terminal Sequence</p> <p>Analysis Ala279</p> <p>Structure / Form Disulfide-linked homodimer</p> <p>Predicted Molecular Mass 12.8 kDa (monomer)</p> <p>SDS-PAGE 10.5 kDa, reducing conditions</p>
626	Recombinant Murine GM-CSF 20µg	<p>Purity:</p> <p>≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity:</p> <p>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 10⁷ units/mg. Source: E.coli</p>
627	Recombinant Murine IL-1β 10µg	<p>Purity:</p> <p>≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity:</p> <p>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 10⁸ units/mg. Source: E.coli</p> <p>Note: 1mg will be provided as 2x500µg.</p>



628	Recombinant Murine IL-4 20μg	<p>Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>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 10⁵ units/mg.</p> <p>Cross Reactivity: Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout</p>
629	Recombinant Murine Noggin 20μg	<p>Purity: ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.</p> <p>Biological Activity: Determined by its ability to inhibit 5.0 ng/ml of BMP-4 induced alkaline phosphatase production by ATDC5 chondrogenic cells. The expected ED50 for this effect is 1.0-2.0 ng/ml of Noggin.</p> <p>Cross Reactivity: Human, Mouse</p>
630	Restore™ Western Blot Stripping Buffer	Restore Western Blot Stripping Buffer safely and effectively removes primary and secondary antibodies from nitrocellulose and PVDF membranes to allow chemiluminescent Western blots to be reprobed.
631	Reticular Fibroblasts and Reticular Fibres antibody [ER-TR7] 100 μg	<p>Description Rat monoclonal [ER-TR7] to Reticular Fibroblasts and Reticular Fibres</p> <p>Host species Rat</p> <p>Tested applications Suitable for: Flow Cyt, IHC-Frmore details</p> <p>Unsuitable for: IHC-P</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Human, Pig</p> <p>Immunogen Murine thymic reticulum</p> <p>Epitope The antigen has not been not fully characterized. The recognized epitope may be part of reticulin.</p> <p>Positive control Mouse spleen, reticular fibroblasts and reticular fibres, Human tonsil.</p>
632	Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg	<p>CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C₂₀H₂₈O₂</p> <p>Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674</p>
633	RIP (D94C12) XP® Rabbit mAb 100 μl	<p>RIP (D94C12) XP® Rabbit mAb detects endogenous levels of total RIP (RIP1) protein. It has not been shown to cross-react with other RIP family members.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey</p>



634	RIP3 polyclonal antibody 100 µg	Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to a portion of mouse RIP3. UniProt ID: Q9QZL0 Species reactivity: Mouse, Rat Applications: IHC (PS), WB Recommended Dilutions/Conditions: Immunohistochemistry (paraffin sections, 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 ~57kDa by Western blot. Purity Detail: Peptide affinity purified. Formulation: Liquid. In PBS containing 0.02% sodium azide.
635	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature
636	RNase A (DNase-free) 50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6
637	RNase-Free DNase Set (50)	Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. 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. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
638	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	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



639	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL
640	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	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 yorphilis 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
641	Rneasy mini kit(50reactions)	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, 100-1x10 ⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100μg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 μl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
642	Υ-27632 dihydrochloride ≥98% (HPLC) 5MG	CAS Number 129830-38-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₁ N ₃ O · 2HCl Molecular Weight 320.26 MDL number MFCD03490488 PubChem Substance ID 24277699
643	ROR Gamma antibody 100 μg	PubMed 27035541 Category Primary antibodies Product name ROR Gamma antibody Catalog Number orb6888 Host Rabbit Clonality Polyclonal Tested applications WB, IHC-P, P-ELISA Dilution range P-ELISA: 1:500-1000, WB: 1:100-500, IHC-P: 1:100-500 Concentration - 100 μg (in 200 μl): 0.5 mg/ml - 200 μg (in 400 μl): 0.5 mg/ml Reacts with Human, Mouse, Rat Predicted reactivity Horse, Cow, Pig, Dog, Chicken



644	Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG	CAS Number 122320-73-4 Linear Formula C18H19N3O3S Molecular Weight 357.43 MDL number MFCD00871760 PubChem Substance ID 329824017
645	RPMI 1640 Medium, no glutamine	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
646	RS 100329 hydrochloride 10 mg	M. Wt 462.89 Formula C20H25F3N4O3.HCl Storage Store at RT Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 1215654-26-4 PubChem ID 11340200
647	RS 39604 hydrochloride	M. Wt 590.56 Formula C26H36ClN3O6S.HCl Storage Store at RT Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 167710-87-4 PubChem ID 19081934



648	SacII 2000 units.	<p>Ένζυμο περιορισμού SacII</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</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 δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2000 units.</p>
649	Sall (10 U/µL) 1,500 units	<p>Compatible Buffer: 10x Buffer O</p> <p>Enzyme: Sal I</p> <p>Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive</p> <p>Optimal Reaction Temperature: 37° C</p> <p>Product Size: 1,500 units</p> <p>Sensitive to Heat Inactivation: Yes</p>
650	Sall (10 U/µL) 2000 units.	<p>Ένζυμο περιορισμού Sall</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</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 συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units.</p>



651	SapI 1250 units	<p>Ένζυμο περιορισμού SapI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</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 δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 1250 units.</p>
652	SBI-0206965 ≥98% (HPLC) 5MG	Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₁ H ₂₁ BrN ₄ O ₅ Molecular Weight 489.32 PubChem Substance ID 329825951
653	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12
654	SeQuant® ZIC®-pHILIC (5µm polymer) PEEK 150 x 2.1 mm 1EA	The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. The high-performance, truly zwitterionic stationary phase is attached to porous polymer beads and tolerates pH from 2-11. This medium 150 mm column is suitable for most types of applications, including gradients.
655	SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 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.
656	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	Ορολογικές πιπέτες 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.



657	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	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.
658	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	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.
659	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 μ L 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
660	WNT1 wingless-type MMTV integration site family, member 1 siRNA	siRNA ranking are listed in order of expected efficacy (1 being the best) as predicted by the Rosetta algorithm.
661	Slide Box for 100 Slides	The slide boxes have cork lining on the bottom, to protect the slides. On the inside cover of the box is a corresponding inventory slide sheet. The boxes can be stored securely on top of each other and are closed with a rust resistant nickel plated clasp and a hinge pin. Dimensions : 208 x 175 x 34 mm (L x W x H) Optional we offer stainless steel freezer racks to store the slide boxes in upright freezers for longtime storage of temperature sensitive samples. You find infos and prices in the chapter CRYO PRODUCTS.AVAILABLE IN MANY COLORS
662	SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL	SlowFade® Diamond Antifade Mountant is a glycerol-based liquid mountant applied directly to fluorescently labeled cells or tissue samples on microscope slides. SlowFade® Diamond mountant provides superior antifade protection across the entire visual and IR spectrums. You can use SlowFade® Diamond mountant with almost any fluorescent dye or fluorescent protein (e.g., GFP, RFP, mCherry) to achieve the brightest signal and lowest background.



663	Smal (10 U/μL) 1,200 units	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
664	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. Corning™ 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
665	Sodium bicarbonate 500G	CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO ₃ Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673
666	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	Sodium Bicarbonate is buffer commonly used for maintaining the pH of cell culture medium in the presence of 4–10% carbon dioxide. In addition to buffering, sodium bicarbonate provides some nutritional benefit, while rarely displaying any cell toxicity. Formulated as 75 g per liter of water, Gibco® Sodium Bicarbonate, 7.5% Solution is perfect for supplementing dry powder medium during reconstitution. The final Sodium Bicarbonate concentration used in the medium depends on the media formulation and the carbon dioxide concentration used in the incubator.
667	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	CAS 7647-14-5, Physical Form Solid, Molecular Formula ClNa Formula, Weight 58.44
668	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg	CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613
669	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96
670	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na ₂ HPO ₄ Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769



671	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 MI	Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Gibco® Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM.
672	Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis 250 g	M.= 158,13 CAS [7772-98-7] EINECS 231-867-5 TARIC 2832 30 00 00
673	Somatropin WHO International Standard 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
674	SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG	Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₂ H ₃₂ F ₃ N ₃ O ₂ · 2HCl Molecular Weight 620.53 MDL number MFCD09265259 PubChem Substance ID 24724602
675	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 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).
676	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi
677	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi
678	StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent 100 MI	Classification: Serum-Free Reagent Type: Accutase® Cell Type: Stem Cells Form: Frozen Inorganic Salts: Sodium Phosphate Product Line: Gibco®, StemPro® Product Size: 100 mL Purity or Quality Grade: Research Grade



679	StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 MI	Base media for the differentiation of MSCs into chondrocytes. For use with Human/Mouse and Rat StemXVivo® Chondrogenic Supplements. Key Benefits Defined formulation that reduces experimental variation Supports induction of chondrogenesis in MSCs Developed and optimized using MSCs
680	StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL	Base media for the differentiation of MSCs into osteocytes or adipocytes. For use with StemXVivo® Osteogenic or Adipogenic Supplements. Key Benefits Supports human, mouse, and rat MSC differentiation Developed and optimized using MSCs to reduce experimental variation Tested for consistent MSC differentiation
681	Storage boxes (9x9) 1EA	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.
682	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI	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.
683	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	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.



684	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI	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.
685	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Detection Enzyme(s) Peroxidase Conjugate Peroxidase Format Concentrate
686	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING 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
687	Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm	Tip Shape: Straight Tips: Serrated Alloy / Material: Student Stainless Steel Tip Dimensions: 2.5 x 1.5mm Length: 11.5cm
688	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423
689	Suction caps for CV5030 1EA	Suction caps for CV5030 1EA
690	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 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



691	(±)-Sulpiride 25G	CAS Number 15676-16-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₅ H ₂₃ N ₃ O ₄ S Molecular Weight 341.43 EC Number 239-753-7 MDL number MFCD00055061 PubChem Substance ID 24277933
692	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES 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
693	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	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
694	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100
695	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	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.
696	Tak1 Antibody (C-9) 200 μg/ml	Tak1 Antibody (C-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μg/ml raised against amino acids 1-579 representing full length Tak1 (TGFβ-activated kinase) of mouse origin recommended for detection of Tak1 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
697	Tak1 antibody 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), Flow Cytometry (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.
698	Tamoxifen ≥99% 1G	CAS Number 10540-29-1 Linear Formula $C_{15}H_{15}N$ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307
699	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	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
700	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions	Reverse Transcriptase: MultiScribe™ Downstream Application: Real-Time Quantitative PCR (qPCR) Reaction Format: Separate Components Sample Type (General): RNA Final Product: cDNA Final Product Size(s): 200 bp or less Optimal Reaction Temperature: 42° C Product Line: TaqMan™ Product Size: 1,000 reactions



701	TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions	Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, GeneAmp® 9600, 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: 200 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA
702	TARTRATE SOLUTION 10ML	IVD for in vitro diagnostic use Quality Level GMP-IVD pH (4.9 +/- 0.1)
703	TAT-CRE Recombinase 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.
704	TC ASK 10 10 mg	M. Wt 432.35 Formula C ₂₁ H ₂₁ N ₅ O ₂ .2HCl Storage Desiccate at RT Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 1005775-56-3 PubChem ID 68661090
705	TC DISHES 35mm Case of 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



706	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 µg	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ 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
707	tert-Butanol anhydrous, ≥99.5% 100ML	CAS Number 75-65-0 Linear Formula (CH ₃) ₃ COH Molecular Weight 74.12 Beilstein Registry Number 906698 EC Number 200-889-7 MDL number MFCD00004464 PubChem Substance ID 57650901
708	Thermometer for incubator & water bath 1pc	Contains red organic liquid against white back glass, except for 620-0891 which has yellow back glass. Accuracy ±1,0, range 0...80, Division 0,5, Length 250 Immersion depth 100
709	Timers 1pc	4 δεκαδικα, 3γραμμες
710	TIMP-3 Antibody (B-2) 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
711	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	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.
712	TMB Substrate Kit 400 mL	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) <ul style="list-style-type: none">• TMB Solution, 200 mL• Peroxide Solution, 200 mL
713	TNF-R2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	TNF-R2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2a provided at 200 µg/ml raised against amino acids 260-461 mapping at the C-terminus of TNF-R2 of human origin recommended for detection of TNF-R2 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
714	TNFR2 Polyclonal Antibody 500µL	Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Synthetic peptide to the C-terminal region of mouse TNF receptor II protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.2 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4, with 1% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, do not freeze RRID AB_558038



715	Total Exosome Isolation Reagent 50ml	Reagent Type: Exosome Isolation Reagent Final Product: Exosomes Product Size: 50 mL Sample Type (Specific): Cell Culture Media
716	Total Exosome RNA & Protein Isolation Kit 40 preps	Sample Type (General): Organelle & Vesicle-Related Samples High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Next-Generation Sequencing, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Western Blotting, microRNA Analysis Final Product: Protein, Total RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Size: 40 preps Sample Type (Specific): Exosomes
717	TPCA-1 10 mg	M. Wt 279.29 Formula C ₁₂ H ₁₀ FN ₃ O ₂ S Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 507475-17-4 PubChem ID 9903786
718	Trypsin from bovine pancreas 100MG	TPCK Treated, essentially salt-free, lyophilized powder, ≥10,000 BAEE units/mg protein, CAS Number 9002-07-7 EC Number 232-650-8 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.4 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00082094
719	TRAF2 Antibody (C-20) 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
720	Transwell corning 6,5 diameter inserts 8,0µm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα, αποστειρωμένες ανά μία. Η μεμβράνη του ενθέτου να είναι διαπερατή από το φως, πάχους 10µm, διαμέτρου 6.5mm και επιφάνειας κυτταροκαλλιέργειας 0.33cm ² από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.
721	TRI Reagent 100ML	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.



722	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥ 99.8 % Linear Formula $H_2NC(CH_2OH)_3$
723	Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 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
724	Triton™ X-100 laboratory grade 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 329830772
725	Triton™ X-100 BioXtra 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
726	TRIzol® Reagent 100ml	Sample Type (General): Bacteria, Blood, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Cloning, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction Number of Reactions: 100 Preps Product Line: TRIzol® Product Size: 100 mL
727	True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests	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.



728	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 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
729	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	CAS Number 9035-81-8 EC Number 232-906-9 MDL number MFCD00082103
730	Trypsin (1:250), powder 100G	Chelators: No EDTA Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 250 X Culture Type: Adherent Cell Culture Endotoxin Level: Low Form: Powder Format: Securitainer Capped Vial Product Size: 100 g Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay
731	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	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
732	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	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
733	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)



734	Tubes with flat base pack of 1000	Product characteristics Graduation No Cap Enclosed Type of cap Screw cap Base shape Flat base Size Sample volume 7 ml Diameter 20 mm Length of product 47 mm Material & colours Product material Polycarbonate (PC) Colour of product Transparent Cap material Polypropylene (PP) Colour of cap Transparent Tube material Polycarbonate (PC) Purity & certification Satisfies the requirement IATA Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary CE certified No CE marking Lot or serial number batched
735	Tumour Necrosis Factor alpha (human rDNA derived)(3rd International Standard) 1.0 ml	Each ampoule contains the residue after freeze-drying of 1.0 ml of Phosphate Buffered Saline containing: TNF- α , approximately 1 microgram 1 mg Trehalose 0.6% Human Serum Albumin The TNF- α protein was expressed in E.coli.
736	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
737	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107
738	TWEEN® 20 viscous liquid, cell culture tested 100ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
739	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 μ L, PCR clean, white, 20 pcs.



740	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	<p>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.</p> <p>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.</p>
741	UltraPure™ Agarose 500 g	<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>
742	UNIVERSAL TUBES packof 400	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG
743	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH ₂ CONH ₂ Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
744	S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps	<p>Downstream Application: Cloning, PCR High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) In-Gel Dye: Crystal Violet Isolation Technology: Spin Column Product Line: S.N.A.P.™ Product Size: 25 preps Sample Type (General): Gel Samples Sample Type (Specific): DNA Fragments in Agarose Gel Slices</p>



745	Vancomycin Hydrochloride 1g	CAS 1404-93-9, 1404-93-9 Molecular Formula C ₆₆ H ₇₅ Cl ₂ N ₉ O ₂₄ · HCl Chemical Name or Material Vancomycin Hydrochloride, Physical Form Powder/Solid Formula Weight 1485.73
746	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
747	VectaMount Permanent Mounting Medium 60 ml	Unit Size 60 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Mounting Non-Aqueous (Permanent)
748	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 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
749	VEGF Antibody (JH121) 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.
750	(±)-Verapamil hydrochloride ≥99% (titration), powder 1G	CAS Number 152-11-4 Linear Formula (CH ₃ O) ₂ C ₆ H ₃ CH ₂ CH ₂ N(CH ₃)(CH ₂) ₃ C[C ₆ H ₃ (OCH ₃) ₂][CH(CH ₃) ₂]CN · HCl Molecular Weight 491.06 Beilstein Registry Number 3647093 EC Number 205-800-5 MDL number MFCD00055208 PubChem Substance ID 24277881



751	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	Product name Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) See all Vimentin primary antibodies Description Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) Host species Rabbit Conjugation Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC/IF more details Species reactivity Reacts with: Mouse Predicted to work with: Rat, Human
752	Wedelolactone ≥98% (HPLC), powder 1MG	CAS Number 524-12-9 Empirical Formula (Hill Notation) C16H10O7 Molecular Weight 314.25 MDL number MFCD07778564 PubChem Substance ID 24724667
753	WETTEX ΠΟΛΛΟ 10M	WETTEX ΠΟΛΛΟ 10M
754	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 µg	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
755	Xylene, Certified AR for Analysis, 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
756	Y-27632 dihydrochloride ≥98% (HPLC) 1MG	CAS Number 129830-38-2 Empirical Formula (Hill Notation) C14H21N3O · 2HCl Molecular Weight 320.26 MDL number MFCD03490488 PubChem Substance ID 24277699



757	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	κωδ. είδους 70.760.002: Ρύγχη πιπεττών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: 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 Labsystem orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια.
758	Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)- Fluoromethylketone 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
759	Zombie Green™ Fixable Viability Kit 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.
760	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 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.
761	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 μl	Product name Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) See all alpha smooth muscle Actin primary antibodies Description Rabbit monoclonal [E184] to alpha smooth muscle Actin (Alexa Fluor® 647) Host species Rabbit Conjugation Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Tested applications Suitable for: ICC/IF more details Species reactivity Reacts with: Human Predicted to work with: Mouse, Rat



762	A20 Antibody (A-12) 200 µg/ml	A20 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-100 of A20 of human origin recommended for detection of A20 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA 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
763	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	AZAX ULTRA 15600ML LEMON
764	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc
765	β Tubulin Antibody (D-10) 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
766	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ
767	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
768	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
769	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /



770	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM PACK OF 100	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
771	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®
772	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4Λ
773	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	<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 mm3. 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, κρουστάτης).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.
774	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	<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 mm3. 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, κρουστάτης).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.



775	μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX	Outer dimensions in mm (w x l) 25.5 x 75.5 Number of wells 8 Dimensions of wells (w x l x h) in mm 9.4 x 10.7 x 6.8 Volume per well 300 μl Total height with lid 8 mm Growth area per well 1.0 cm ² Coating area per well 2.20 cm ² Bottom: Glass coverslip No. 1.5H, selected quality, 170 μm +/- 5 μm
776	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX
777	NotI (10 U/μL) 300 units	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
778	PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων	MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, human DNA, μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων
779	PIPETTE TIP BLUE(1X250ml) 250 τεμ./ συσκ	ρύγχη πλαστικά, μπλε, κατάλληλα για πιπέτα GILSON, για όγκους 200-1000μl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001 και DIN ISO 8655, σε συσκευασία των 250 τεμαχίων
780	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg
781	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100 PACK	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)
782	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ
783	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ
784	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML
785	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt



786	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ
787	BORO BOTTLES 100ML	BORO BOTTLES 100ML
788	BORO BOTTLES 250ML	BORO BOTTLES 250ML
789	BORO BOTTLES 500ML	BORO BOTTLES 500ML
790	BORO BOTTLES 1000ML	BORO BOTTLES 1000ML
791	BORO BOTTLES 2000ML	BORO BOTTLES 2000ML
792	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML
793	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML
794	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML
795	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML
796	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML
797	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML
798	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML
799	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) ,3000ML	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML
800	BEAKERS GLASS 25ML	BEAKERS GLASS 25ML
801	BEAKERS GLASS 50ML	BEAKERS GLASS 50ML
802	BEAKERS GLASS 100ML	BEAKERS GLASS 100ML
803	BEAKERS GLASS 250ML	BEAKERS GLASS 250ML
804	BEAKERS GLASS 1000ML	BEAKERS GLASS 1000ML
805	BEAKERS GLASS 2000ML	BEAKERS GLASS 2000ML
806	FORCEPS GENERAL USE 105mm	FORCEPS GENERAL USE 105mm



807	FORCEPS GENERAL USE 115mm	FORCEPS GENERAL USE 115mm
808	FORCEPS GENERAL USE 145mm	FORCEPS GENERAL USE 145mm
809	FORCEPS GENERAL USE 200mm	FORCEPS GENERAL USE 200mm
810	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	FORCEPS DISSECTING USE 105mm
811	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	FORCEPS DISSECTING USE 115mm
812	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	FORCEPS DISSECTING USE 150mm
813	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	FORCEPS DISSECTING USE 200mm
814	RACK - "for microtubes" – "double side"	Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accomodates different size and combination of microcentrifuge tubes.
815	Aniline Blue 25 g Powder	CAS Number: 28631-66-5 Formula Weight: 737.73 Formula: C32H25N3Na2O9S3 Hazard Info: Irritant Boiling Point (°C): Decomposes Synonyms: Acid Blue 22, C.I. No. 42755 Shelf Life (months): 36
816	Biebrich Scarlet 100G	MDL Number: MFCD00003891 CAS Number: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5
817	N,N,N',N'- Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL	CAS 110-18-9 Molecular Formula C6H16N2 Molecular Weight (g/mol) 116.208 MDL Number MFCD00008335
818	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS
819	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm)



820	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
821	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
822	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)
823	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm)
824	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)
825	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)
826	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)
827	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)
828	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA
829	SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR COULTER-COUNTER 1000PCS	PS, transparent. Lid PE. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.



830	Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL	<p>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</p>
831	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	<p>Immunogen Homogenate of white matter of corpus callosum from bovine brain. Clone 81 (also referred to in the literature as mAB O4) Concentration Varies, see lot specific CoA Host Mouse Specificity Recognizes Oligodendrocyte marker O4. Also reacts with certain galactolipids in sperm (see Additional Information library for list). Isotype IgM Species Reactivity Chicken Human Mouse Rat Antibody Type Monoclonal Antibody Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation</p>



832	RNeasy Micro Kit (50)	Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Elution volume 10–14 µl Format Spin column Main sample type Tissue, cells Processing Manual Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA Sample amount <5 mg Technology Silica technology Time per run or per prep 30–40 minutes Yield Varies
833	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula $C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00
834	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 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
835	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	CAS 1328-51-4 Molecular Formula $C_{32}H_{12}CuN_8Na_2O_6S_2$ Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure
836	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	CAS Number 51429-74-4 Linear Formula $H_3[P(Mo_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$ Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495
837	Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution 2.5 l	Suitability for microscopy (Vaginal smear) passes test Nuclei blue to dark violet Cyanophilic cytoplasm blue-green Eosinophilic cytoplasm pink HS Code 3203 00 10, Density 1.04 g/cm ³ (20 °C) pH value 2.5 - 3.0 (H ₂ O, 20 °C)



838	Periodic acid 25 g	CAS number 10450-60-9 EC number 233-937-0 Hill Formula H_5IO_6 Molar Mass 227.94 g/mol HS Code 2811 19 80
839	Schiff's reagent 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)
840	Biopsy Pads blue - 500 pcs	Material: polyester - polyurethane foam (moltoprene). Polyurethane foam guarantees high solvents resistance and its structure with open cells allows fluids (alcohols, solvents and paraffin) to transfer safely through the tissue during the processing. Filters can be autoclaved (max. Temperature: 134°C). For sterilization, it is enough a temperature of 121°C. Filters are packed in hermetic plastic bags, to maintain them clean and intact until the use
841	UBIQUITINATED H2B MOUSE MONOCLONAL ANTIBODY - PURIFIED 100 µg	HOSTMouse CLONALITYMonoclonal RESEARCH AREA(S)Epigenetics & Nucleas Signaling IMMUNOGENBranched peptide corresponding to the conjugation site of ubiquitin on human histone H2B CLONE IDNRO3 ISOTYPEIgG2a
842	Anti CPDs 1VIAL	Antigen/Source CPDs Host Mouse Reacts with Human Clone TDM-2 Isotype IgG2aκ Fraction Semi Purified Applications Enzyme Linked Immunosorbent Assay/Immunocytochemistry (cell)/not_Immunohistochemistry/not_Western Blot/not_Immunoprecipitation/not_Flow Cytometry Shape Lyophilized



843	Anti-gamma H2A.X (phospho S140) antibody [3F2] 100 µg	<p>Product nameAnti-gamma H2A.X (phospho S140) antibody [3F2] See all gamma H2A.X primary antibodies DescriptionMouse monoclonal [3F2] to gamma H2A.X (phospho S140) Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-P, ELISA, Flow Cytmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Cow, Human</p>
844	Anti-PCNA antibody [PC10] 100 µg	<p>Product nameAnti-PCNA antibody [PC10] See all PCNA primary antibodies DescriptionMouse monoclonal [PC10] to PCNA Host speciesMouse SpecificityThis antibody is specific for PCNA p36 protein, expressed at high levels in proliferating cells. The epitope for the PC10 monoclonal has been mapped to amino acids 111-125 (PMID: 7680082). Tested applicationsSuitable for: IHC-P, IP, WB, ICC/IF, IHC-Fr, Flow Cytmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Chicken, Pigeon, Human, Pig, Drosophila melanogaster, Monkey, Zebrafish, Thornback ray, Dogfish, Catshark Predicted to work with: Cow</p>
845	Anti-EFHA1 antibody 50 µl	<p>Product nameAnti-EFHA1 antibody DescriptionRabbit polyclonal to EFHA1 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Immunogen Recombinant fragment corresponding to a region within amino acids 95-238 of Human EFHA1 (AAH31089). Positive control U87-MG whole cell lysate</p>



846	Anti-RSF1 antibody [EPR3749(2)] 100 µl	<p>Product nameAnti-RSF1 antibody [EPR3749(2)] See all RSF1 primary antibodies DescriptionRabbit monoclonal [EPR3749(2)] to RSF1 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, WB, IHC-P, Flow Cytmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen corresponding to Human RSF1.</p> <p>Positive control WB: Jurkat, HEK-293T and HeLa cell lysates. IHC-P: Human colon, endometrial adenocarcinoma and tonsil tissues.</p>
847	Anti-SMCHD1 antibody 100 µl	<p>Product nameAnti-SMCHD1 antibody See all SMCHD1 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to SMCHD1 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-P, WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen antigen sequence: DNGRGMTSKQ LNNWAVYRLS KFTRQGDFES DHSGYVRPVP VPRSLNSDIS YFGVGGKQAV FFVGQSARM I SKPADSQDVH ELVLSKED, corresponding to N terminal amino acids 184-271 of Human SMCHD1.</p>
848	Anti-PCNA antibody 500 µl	<p>Product nameAnti-PCNA antibody See all PCNA primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to PCNA Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, IHC-Fr, WB, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant full length protein corresponding to PCNA.</p>
849	Anti-XPC antibody - C-terminal 100 µl	<p>Product nameAnti-XPC antibody - C-terminal See all XPC primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to XPC - C-terminal Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Human Predicted to work with: Rat</p>



850	Anti-SMARCA2 / BRM antibody - ChIP Grade 100 µg	<p>Product nameAnti-SMARCA2 / BRM antibody - ChIP Grade See all SMARCA2 / BRM primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to SMARCA2 / BRM - ChIP Grade Host speciesRabbit SpecificitySpecific for human Brm from human cell lines (it does not appear to cross react with Brg1 which has been the nemesis of some other so-called Brm-specific antibodies). Tested applicationsSuitable for: IP, ICC/IF, IHC-FoFr, ChIP, WBmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Mouse BRM/ SMARCA2 fusion protein derived from within residues 48-214 of the corresponding human sequence.(Note: Please see Muchardt C et al. EMBO J 15:3394-402 (1996)</p>
851	Anti-INTS7 antibody 50 µg	<p>Product nameAnti-INTS7 antibody DescriptionMouse polyclonal to INTS7 Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen Recombinant full length protein corresponding to amino acids 1-962 of Human DKFZP434B168 (Accession Number NP_056249.1).</p>
852	Anti-CHD2 antibody 50 µg	<p>Product nameAnti-CHD2 antibody See all CHD2 primary antibodies DescriptionMouse polyclonal to CHD2 Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen Recombinant full length protein, corresponding to amino acids 1-501 of Human CHD2 isoform 3 (AAH07347.1)</p>
853	Anti-DIS antibody 100 µl	<p>Product nameAnti-DIS antibody See all DIS primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to DIS Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen Recombinant fragment within Human DIS aa 181-471. The exact sequence is proprietary. Database link: Q8IX12</p>



854	Anti-Centrin 2 antibody 100 µl	<p>Product nameAnti-Centrin 2 antibody See all Centrin 2 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to Centrin 2 Host speciesRabbit SpecificityThis antibody detects endogenous level of total Centrin 2 protein. Tested applicationsSuitable for: IHC-P, WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat</p>
855	Anti-DEK antibody [EPR20401] 100 µl	<p>Product nameAnti-DEK antibody [EPR20401] See all DEK primary antibodies DescriptionRabbit monoclonal [EPR20401] to DEK Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: Flow Cyt, ICC/IF, WB, IHC-P, IPmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen Recombinant fragment within Human DEK aa 50-250. The exact sequence is proprietary. Database link: P35659</p>
856	Anti-gamma H2A.X (phospho S139) antibody - CHIP Grade 50 µg	<p>Product nameAnti-gamma H2A.X (phospho S139) antibody - CHIP Grade See all gamma H2A.X primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to gamma H2A.X (phospho S139) - CHIP Grade Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-FoFr, IP, ICC, ICC/IF, IHC-P, ChIP/Chip, ChIP, WBmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Predicted to work with: Chimpanzee Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 100 - 200 of Human gamma H2A.X, phosphorylated at S139.</p>



857	Anti-DNA PKcs antibody [Y393] 100 µl	<p>Product nameAnti-DNA PKcs antibody [Y393] See all DNA PKcs primary antibodies DescriptionRabbit monoclonal [Y393] to DNA PKcs Host speciesRabbit SpecificityThis antibody is specific for DNA PKcs. It may also detect the splice isoform 2. Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, ICC/IFmore details Unsuitable for: Flow Cyt or IP Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human, Armenian hamster Immunogen Synthetic peptide within Human DNA PKcs aa 4050 to the C-terminus (C terminal). The exact sequence is proprietary. Database link: P78527</p> <p>Positive control WB: K562 cell lysate. ICC/IF: Hela cells. IHC-P: Human breast carcinoma tissue slides.</p>
858	Anti-NAP1L1 antibody 100 µg	<p>Product nameAnti-NAP1L1 antibody See all NAP1L1 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to NAP1L1 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IP, IHC-P, WB, ICC/IFmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human, Xenopus laevis Predicted to work with: Rat, Chicken, Dog Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1 - 100 of Human NAP1L1.</p>
859	Anti-SF2 antibody 100 µg	<p>Product nameAnti-SF2 antibody See all SF2 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to SF2 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, IP, WB, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Human Predicted to work with: Mouse, Chicken, Pig, Zebrafish Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 100 - 200 of Human SF2.</p>
860	Anti-Histone H3 (acetyl K27) antibody - ChIP Grade 100 µg	Anti-Histone H3 (acetyl K27) antibody - ChIP Grade



861	Anti-DDB2 antibody [2246C4a] 50 µg	Product nameAnti-DDB2 antibody [2246C4a] See all DDB2 primary antibodies DescriptionMouse monoclonal [2246C4a] to DDB2 Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: IHC-P, ICC/IF, WB, Dot blot, Flow Cytmore details Species reactivityReacts with: Human Immunogen Recombinant fragment (N-terminal) Human. Positive control HeLa whole cell lysate
862	Anti-CTCF antibody - CHIP Grade 100 µl	Product nameAnti-CTCF antibody - CHIP Grade See all CTCF primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to CTCF - CHIP Grade Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IP, CHIP, IHC-P, EMSA more details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat, Cow, Pig, Chimpanzee, Rhesus monkey, Gorilla, Orangutan, Elephant Immunogen Synthetic peptide corresponding to a region between residues 650 and 700 of human CTCF
863	Anti-nmt55 / p54nrb antibody 100 µl	Product nameAnti-nmt55 / p54nrb antibody See all nmt55 / p54nrb primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to nmt55 / p54nrb Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, IHC-P, WB, IP more details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Predicted to work with: Rabbit, Horse, Guinea pig, Cow, Dog, Pig, Chimpanzee, Rhesus monkey, Gorilla, Orangutan, Elephant Immunogen Synthetic peptide corresponding to a region between residues 350 and 400 of human nmt55/ p54nrb (NP_031389.3)



864	Anti-CHD4 antibody [3F2/4] - ChIP Grade 100 µg	<p>Product nameAnti-CHD4 antibody [3F2/4] - ChIP Grade See all CHD4 primary antibodies DescriptionMouse monoclonal [3F2/4] to CHD4 - ChIP Grade Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, ChIP, ELISA, WB, IP, IHC-P, Flow Cytmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide (N- and C- terminal peptides were used for immunisation: 1. ASGLGSPSPCSAGSEEDM & 2. CSRLANRAPEPPPQVAQQQ) - which peptide the antibody recognises has not been tested.</p>
865	Anti-SNF2H antibody 100 µl	<p>Product nameAnti-SNF2H antibody DescriptionRabbit polyclonal to SNF2H Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-FrFI, ICC/IF, IHC-P, WB, IPmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat, Rabbit, Horse, Guinea pig, Cow, Dog, Pig, Chimpanzee, Rhesus monkey, Gorilla, Orangutan Immunogen Synthetic peptide corresponding to a region between residues 50 and 100 of human SNF2H (NP_003592.2) Positive control HeLa whole cell lysat</p>
866	Anti-Nup107 antibody 100 µg	<p>Product nameAnti-Nup107 antibody DescriptionRabbit polyclonal to Nup107 Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, WB, ICCmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen A 20 amino acid peptide from near the center of human Nup107 Positive control A549 cell lysate.</p>



867	Anti-XPA antibody 100 µl	<p>Product nameAnti-XPA antibody See all XPA primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to XPA Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, WB, IP, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Human Predicted to work with: Rhesus monkey, Gorilla, Elephant Immunogen Synthetic peptide, corresponding to a region between residues 1 and 50 of Human XPA (NP_000371.1) Positive control HeLa whole cell lysate. IF/ICC: HepG2</p>
868	Anti-Histone H3 (mono methyl K4) antibody - CHIP Grade 50 µg	<p>Product nameAnti-Histone H3 (mono methyl K4) antibody - CHIP Grade See all Histone H3 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to Histone H3 (mono methyl K4) - CHIP Grade Host speciesRabbit SpecificitySpecific for mono-methylated Lysine 4 of histone H3. Does not recognise di- or tri-methyl Lysine 4 nor methylation at Lysine 9. Tested applicationsSuitable for: IP, Flow Cyt, Electron Microscopy, ICC/IF, Dot blot, ICC, ChIP, WB, CHIPseq, IHC-P, ChIP/Chipmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human, Pig, Saccharomyces cerevisiae, Tetrahymena, Xenopus laevis, Drosophila melanogaster, Plasmodium falciparum, Xenopus tropicalis, Candida albicans</p>
869	Anti-Histone H3 (tri methyl K9) antibody - CHIP Grade 100 µg	<p>Product nameAnti-Histone H3 (tri methyl K9) antibody - CHIP Grade See all Histone H3 primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to Histone H3 (tri methyl K9) - CHIP Grade Host speciesRabbit SpecificitySpecific for Histone H3 tri methyl Lysine 9. Shows slight cross-reactivity with tri methyl K27, which shares a similar epitope (please see Western blot image). Does not react with mono or di methylated K9. Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, ChIP, WB, ChIP/Chip, Flow Cyt, CHIPseq</p>



870	Anti-Lamin A antibody [133A2] 100 µg	<p>Product name Anti-Lamin A antibody [133A2] See all Lamin A primary antibodies</p> <p>Description Mouse monoclonal [133A2] to Lamin A</p> <p>Host species Mouse</p> <p>Specificity Reacts against lamin A exclusively (the antibody was raised against the carboxy-terminus of 98 amino acids present in lamin A and absent from lamin C. As a result, this antibody recognizes lamin A but not lamin C; See Machiels et al 1997). Lamins do not appear to be universally distributed among different cell and tissue types. ab8980 has been tested in testis parenchyma and testicular germ cell tumours (See Machiels et al 1997). Other cell/tissue types have not been tested.</p> <p>Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC, IHC-Fr, WB, IHC-P, ICC/IF more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Cow, Dog, Human, Monkey</p> <p>Immunogen Recombinant fragment corresponding to Human Lamin A (C terminal). Around aa 598 to 611.</p>
871	Anti-Histone H3 (tri methyl K36) antibody - CHIP Grade 100 µg	<p>Product name Anti-Histone H3 (tri methyl K36) antibody - CHIP Grade See all Histone H3 primary antibodies</p> <p>Description Rabbit polyclonal to Histone H3 (tri methyl K36) - CHIP Grade</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Specificity Histone H3 tri methylated at lysine 36</p> <p>Tested applications Suitable for: ICC/IF, CHIPseq, WB, CHIP, CHIP/Chip, IHC-P more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Cow, Human, Saccharomyces cerevisiae, Xenopus laevis, Arabidopsis thaliana, Caenorhabditis elegans, Drosophila melanogaster, Schizosaccharomyces pombe, Zebrafish, Silk worm, Rice, Xenopus tropicalis, Trypanosoma brucei</p>
872	Anti-Histone H4 antibody - CHIP Grade 100 µg	<p>Product name Anti-Histone H4 antibody - CHIP Grade See all Histone H4 primary antibodies</p> <p>Description Rabbit polyclonal to Histone H4 - CHIP Grade</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Tested applications Suitable for: IP, CHIP, IHC-P, ICC/IF, WB more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Saccharomyces cerevisiae, Xenopus laevis, Drosophila melanogaster</p> <p>Predicted to work with: Chicken, Cow, Pig, Caenorhabditis elegans</p>



873	Anti-CSB antibody 200 μl	<p>Product name Anti-CSB antibody See all CSB primary antibodies Description Goat polyclonal to CSB Host species Goat Tested applications Suitable for: WB more details Species reactivity Reacts with: Human Predicted to work with: Mouse, Rat, Cow, Dog, Pig Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human CSB aa 717-731 (internal sequence). NP_000115.1. Sequence: SNASPVQVKTAYKCA</p>
874	Anti-Topoisomerase I antibody - ChIP Grade 100μl	<p>Product name Anti-Topoisomerase I antibody - ChIP Grade See all Topoisomerase I primary antibodies Description Rabbit polyclonal to Topoisomerase I - ChIP Grade Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-Fr, WB, IP, ChIP more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Human Immunogen Recombinant fragment, corresponding to amino acids 401 - 600 of Human Topoisomerase I. Positive control HeLa cells.</p>
875	Anti-RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS (phospho S2) antibody - ChIP Grade 100 μg	<p>Product name Anti-RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS (phospho S2) antibody - ChIP Grade See all RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS primary antibodies Description Rabbit polyclonal to RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS (phospho S2) - ChIP Grade Host species Rabbit Specificity This antibody recognises the phosphorylated serine found in the amino acid 2 position of the C-terminal domain repeat YSPTSPS. Tested applications Suitable for: ELISA, IHC-FoFr, ChIP, ChIP/Chip, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF, IHC - Wholemount, Dot blot, WB, ChIPseq more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Saccharomyces cerevisiae, Xenopus laevis, Arabidopsis thaliana, Caenorhabditis elegans, Drosophila melanogaster, Schizosaccharomyces pombe</p>



876	Anti-RNA polymerase II RPB1 antibody [EPR1509Y] - ChIP Grade 100 µl	<p>Product name Anti-RNA polymerase II RPB1 antibody [EPR1509Y] - ChIP Grade</p> <p>See all RNA polymerase II RPB1 primary antibodies</p> <p>Description Rabbit monoclonal [EPR1509Y] to RNA polymerase II RPB1 - ChIP Grade</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Tested applications Suitable for: WB, ICC, Flow Cyt, ChIP more details</p> <p>Unsuitable for: IHC-P or IP</p> <p>Species reactivity Reacts with: Human</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide within Human RNA polymerase II RPB1 aa 100-200 (N terminal). The exact sequence is proprietary.</p> <p>Positive control</p> <p>HeLa cell lysate.</p>
877	EZH2 antibody (pAb) 100 µl	<p>Antibody Type: Polyclonal</p> <p>Isotype: IgG</p> <p>Purification: Affinity Purified</p> <p>Host: Rabbit</p> <p>Molecular Weight: 96 kDa</p> <p>Reactivity: Human, Mouse</p>
878	Bio-Adembeads Streptavidin plus 200nm 1ml	<p>Bio-Adembeads Streptavidin plus are monodispersed and superparamagnetic particles coated with streptavidin. They are produced under aseptic conditions and are supplied in an aqueous suspension containing 0.05% Proclin 300, Binding Capacity > 1600 pmol/mg, Surface area 15 m²/g, Solid content 5 mg/ml (0.5%), Volume 1ml</p>
879	RNA 5' Polyphosphatase (200 U)	<p>Specific: Removes the γ and β phosphates from 5'-triphosphorylated and the β phosphates from diphosphorylated RNA, but will not dephosphorylate monophosphorylated or 5'-capped RNA</p>
880	Terminator™ 5'-Phosphate-Dependent Exonuclease 40 Units	<p>A processive 5' to 3' riboexonuclease that specifically digests RNA with 5'-monophosphate ends</p> <p>Epicentre Product Specific: Processively digests RNA with 5'-monophosphate ends but not RNAs with 5'-triphosphate, 5'-cap or 5'-hydroxyl groups starting from the 5' end</p> <p>Flexible: Use this enzyme to help characterize 5'-ends of RNA and to enrich for mRNA in prokaryotic or eukaryotic total RNA preparations</p>
881	Chip DNA Clean & Concentrator 50 tests	



882	Dual Luciferase Assay System 100 assays	<p>Dual-Luciferase Reporter Assay System</p> <p>Το σύστημα θα πρέπει να είναι ικανό για την μέτρηση δραστηριότητας/ενεργότητας firefly & Renilla Luciferase ταυτόχρονα στο ίδιο δείγμα (σωληνάριο). Να μην απαιτείται διαχωρισμός του δείγματος σε δύο διαφορετικά μικροπλακίδια (Plates).</p> <p>Ο χρόνος που απαιτείται για την ποσοτικοποίηση της δραστηριότητας (μέτρηση βιοφωταύγειας) και των δύο γονιδίων αναφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 35 δευτερόλεπτα.</p> <p>Η ευαισθησία του συστήματος να είναι τέτοια ώστε να είναι εφικτή η μελέτη ασθενών προαγωγέων και χαμηλού επιπέδου έκφρασης κυτταρικών σειρών με χαμηλό ποσοστό μετασχηματισμού. Το σύστημα να έχει γραμμικότητα τουλάχιστον 7 logs και τα πυκνά δείγματα να μην χρειάζεται να υποστούν αραίωση.</p> <p>Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας συμπεριλαμβανομένου και του βελτιστοποιημένου passive lysis buffer για την λύση των κυττάρων. Συγκεκριμένα θα πρέπει το σύστημα να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p>Luciferase Assay Buffer II Luciferase Assay Substrate (Lyophilized) Stop & Glo® Buffer Stop & Glo® Substrate, 50X Passive Lysis Buffer, 5X</p>
883	Protease Inhibitor Cocktail, 50X 1 × 1ml	<p>Prevent protein degradation after cell lysis. This mixture of six different inhibitors covers a wide range of target proteases. The inhibitor cocktail is EDTA-free and provided as a powder, ready for reconstitution in 1ml of either 100% ethanol or DMSO to obtain a 50X working solution.</p> <p>Protease Inhibitor Cocktail provides the best-in-class level of protease inhibition. It works with a wide array of protein fusion tags (e.g., Flag®, His tag, GST tag) and capture technologies and is ideally suited for HaloTag® Technology-based approaches.</p> <p>Applications</p> <p>Protein purification from mammalian cell culture. Protein purification from insect cell culture. Analysis and capture of protein:protein, protein:DNA interactions.</p>



884	Tween® 20, Molecular Biology Grade, 100ml, 100%,100ML	Tween 20, Molecular Grade Μη ιονικό απορρυπαντικό για διάφορες εφαρμογές μοριακής βιολογίας. Κάθε φιάλη είναι ελεγμένη για την παρουσία DNAσών, RNAσών και πρωτεασών. · Αριθμός υδροξυλίων: 96-108 · Μόλυβδος: ≤ 10 ppm
885	T4 DNA Polymerase 100UNITS	T4 DNA Polymerase να παρέχεται με 10X ρυθμιστικό διάλυμα, σύστασης 250mM Tris-acetate (pH 7.7), 1M potassium acetate, 100mM magnesium acetate and 10mM DTT.
886	PEG 8000 Powder (PolyethyleneGlycol), 500g	PEG (Polyeethylene Glycol 8000) Σκόνη) Καθαρότητα >99%. Κάθε φιάλη να είναι ελεγμένη για την παρουσία DNAσών, RNAσών και πρωτεασών
887	Nucleotide Excision Repair Antibody Panel 1 1 kit	ApplicationsICC/IF, IHC, WB,1 kit
888	Nucleotide Excision Repair Antibody Panel 2 1 kit	ApplicationsICC/IF, IHC, WB,1 kit
889	Anti-Replication Protein A (Ab-1) Mouse mAb (RPA70-9) 100UG	Immunogen replication protein A purified from U293 cells Immunogen Human Epitope Within the p70 subunit of replication protein A Clone RPA70-9 Host Mouse Isotype IgG2a Species Reactivity Human Yeast Antibody Type Monoclonal Antibody
890	Anti-Replication Protein A (Ab-3) Mouse mAb (RPA34-20) 100 µg	Immunogen replication protein A purified from U293 cells Immunogen Human Epitope within the p34 subunit of replication protein A Clone RPA34-20 Host Mouse Isotype IgG2a Species Reactivity Human Mouse Yeast



891	2-Propanol ACS reagent, ≥99.5% 1L	SDS SIMILAR PRODUCTS CAS Number 67-63-0 Linear Formula (CH ₃) ₂ CHOH Molecular Weight 60.10 Beilstein Registry Number 635639 EC Number 200-661-7 MDL number MFCD00011674 PubChem Substance ID 329751804
892	Formaldehyde solution 100ML	ACS reagent, 37 wt. % in H ₂ O, contains 10-15% Methanol as stabilizer (to prevent polymerization), CAS Number 50-00-0 Linear Formula HCHO Molecular Weight 30.03 Beilstein Registry Number 1209228 MDL number MFCD00003274 PubChem Substance ID 24855218
893	G 418 disulfate salt 1G	CAS Number 108321-42-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ · 2H ₂ SO ₄ Molecular Weight 692.71 MDL number MFCD00058314 PubChem Substance ID 24890581
894	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	CAS Number 56-81-5 Linear Formula HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH Molecular Weight 92.09 Beilstein Registry Number 635685 EC Number 200-289-5 MDL number MFCD00004722 PubChem Substance ID 329799969
895	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	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
896	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 50ML (100pcs)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 50ML 100pcs
897	Two rabbits antisera, same antigen, 80 -180 ml, ELISA endpoint 2 rabbits	2 rabbits, 63-days - 5 immunizations, same antigen - Test bleed day 35 & ELISA titer determination - Final Bleed: 2 x 40 – 90 ml serum
898	Advanced peptide package with two different peptides	Advanced peptide package with two different peptides
899	Affinity Purification of two sera (2 x 10 – 80 ml)	Affinity Purification of two sera (2 x 10 – 80 ml)
900	H3K4me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	Concentration 1.4 µg/µl Species reactivity Human, mouse, zebrafish, trout, Arabidopsis, rice, tomato, maize, poplar, wide range expected Type Polyclonal, Purity Affinity purified Host Rabbit



901	H3K36me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	Concentration 1.6 µg/µl Species reactivity Human, mouse, Arabidopsis, rice, wide range expected Type Polyclonal,Purity Affinity purified Host Rabbit
902	H3K9me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	Purity Affinity purified polyclonal antibody. Host Rabbit Storage Conditions Store at -20°C; for long storage, store at -80°C. Avoid multiple freeze-thaw cycles. Storage Buffer PBS containing 0.05% azide and 0.05% ProClin 300.
903	H3K4me1 polyclonal antibody - Premium 50 µg	Concentration 1.5 µg/µl Species reactivity Human, mouse, wide range expected Type Polyclonal,Purity Affinity purified Host Rabbit
904	H3K27me3 polyclonal antibody - Premium 50 µg	Concentration 1.45 µg/µl Species reactivity Human, mouse, Drosophila, C. elegans, Arabidopsis, maize, tomato, poplar, wide range expected. Type Polyclonal
905	H3K27ac polyclonal antibody - Premium 50 µg	Concentration 2.8 µg/µl Species reactivity Human, mouse, rat, Arabidopsis, wide range expected Type Polyclonal,Purity Affinity purified Host Rabbit
906	15 ml Bioruptor® Plus TPX tubes 50 pc	TPX® Polymethylpentene (PMP) tubes improve sonication and shearing efficiency. TPX® is a hard plastic which ameliorates the transmission of the ultrasound to the sample. TPX® tubes have been validated for use on the Bioruptors® Standard and Bioruptors® Plus. Recommended sample volume: 500 µl - 2 ml.
907	SmartLadder - 200 to 10000 bp - 1000 lanes	The SmartLadder is a ready-to-use molecular weight marker, specially designed for easy quantification as well as size determination. Sizing 14 regularly spaced bands from 200 to 10 000 bp. The 1000 and 10 000 bp bands have a higher intensity than the others to allow quick and easy identification. The size of each band is an exact multiple of 100 bp. Quantification Using a standard loading of 5 µl, each band corresponds to an exact quantity of DNA.
908	DDB1 antibody, IgG, Unconjugated, Rabbit,	Host / ClonalityRabbit PolyclonalApplicationsICC/IF, IHC-P, IP, WB, IBSpecies reactivityHuman, Mouse, Rat



	Polyclonal 100 μl	
909	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	Antibody Concentration: 1.0 mg/mL when reconstituted as directed Fluorophore: IRDye 800CW (MW 1166) Excitation Wavelength: 778 nm (in PBS) Emission Wavelength: 795 nm (in PBS) Fluorophore/Protein Ratio: moles IRDye 800CW : 1 mole IgG Form of Antibody: IRDye 800CW conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/mL BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative, after reconstitution.
910	IRDye® 800CW Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L), Highly Cross Adsorbed 0.5 mg	Antibody Concentration: 1.0 mg/mL when reconstituted as directed Fluorophore: IRDye 800CW (MW 1166) Excitation Wavelength: 778 nm (in PBS) Emission Wavelength: 795 nm (in PBS) Fluorophore/Protein Ratio: moles IRDye 800CW: 1 mole IgG Form of Antibody: IRDye 800CW conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/mL BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative, after reconstitution.
911	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgM (μ chain specific), 0.5 mg	Quantity0.5 mg ApplicationsWB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/TagIRDye 800CW FormatIRDye® 800CW conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/ml BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative ReactivityMouse IgM AntigenMouse IgM mu chain IsotypeIgM HostGoat Primary / SecondarySecondary



912	IRDye® 680RD Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	ApplicationsWB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/TagIRDye 680RD FormatIRDye 680RD conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/ml BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative ReactivityMouse AntigenMouse IgG IsotypeIgG HostGoat Primary / SecondarySecondary
913	IRDye® 680RD Goat anti-Rabbit IgG (H + L), 0.5 mg	ApplicationsWB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/TagIRDye 680RD FormatIRDye 680RD conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/ml BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative ReactivityRabbit AntigenRabbit IgG IsotypeIgG HostGoat Primary / SecondarySecondary
914	IRDye® 680RD Donkey anti-Goat IgG (H + L), 0.5 mg	ApplicationsWB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/TagIRDye 680RD FormatIRDye 680RD conjugated purified immunoglobulin, lyophilized in phosphate buffered saline, pH 7.4. Contains 10 mg/ml BSA (IgG and protease free) as stabilizer and 0.01% sodium azide as preservative ReactivityGoat, Sheep AntigenGoat IgG IsotypeIgG HostDonkey Primary / SecondarySecondary
915	LTS Gren-Pak, w/Filters, 1000μL, 8 refills of 96 GP-L1000F, 768 tips in 8 refills	768 tips σε 8 επίπεδα, 1000μl max capacity αποστειρωμένα με φίλτρο με 75% λιγότερη σπατάλη , για τις πιπέττες L-1000.
916	LTS Gren-Pak, w/Filters, 200μl, 10 refills of 96 GP-L200F, 960 tips σε 10 επίπεδα	960 tips σε 10 επίπεδα, 200μl max capacity αποστειρωμένα με φίλτρο με 75% λιγότερη σπατάλη, για τις πιπέττες L-100, L-200.
917	LTS Gren-Pak, w/Filters, 20μL, 10 refills of 96 GP-L10F 960 tips σε 10 επίπεδα	960 tips σε 10 επίπεδα, 20μl max capacity αποστειρωμένα με φίλτρο με 75% λιγότερη σπατάλη, για τις πιπέττες L-10, L-20.



918	Odyssey Nitrocellulose Membrane (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m) 1 EA	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης για το Odyssey (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m)
919	Tips 0.1-20uL 10 bags of 1000/bag LTS 10 σακούλες των 1000 τεμ.	10 σακούλες των 1000 τεμ., 20 μl max capacity, για τις πιπέττες L-2, L-10, L-20.
920	Tips 50-1000uL 10 bags of 1000/bag LTS 10 σακούλες των 1000 τεμ.	10 σακούλες των 1000 τεμ., 1000 μl max capacity, για τις πιπέττες L-1000.
921	Tips LTS 250 μL 1000/Pkg	1000 tips/συσκ, 250 μl max capacity, για τις πιπέττες L8-50, L-100, L200.
922	Tips 5-250uL 10 bags of 1000 tips/bag LTS	10 σακούλες των 1000 τεμ., 250 μl max capacity, για τις πιπέττες L8-50, L-100, L-200.
923	Tips LTS 20 μL Filter 960/10 RT-L10F 960 Filtertips σε 10 racks	960 Filtertips σε 10 racks, 20μl max capacity, αποστειρωμένα, για τις πιπέττες L-2, L-10, L-20.
924	LTS 20μL Aerosol Resistant, Low Ret Tips, 10 lift-off racks of 96	960 tips σε 10 racks, 20μl max capacity, αποστειρωμένα, με φίλτρο και χαμηλή κράτηση πυκνού διαλύματος για τις πιπέττες L-2, L-10, L-20.
925	Tips LTS 1.2 mL Filter 768/8 RT-L1200F 768 Filtertips σε 8 racks	768 Filtertips σε 8 racks, 1200μl max capacity, αποστειρωμένα με φίλτρο, για τις πιπέττες 1200.
926	Tips LTS 200 μL Filter 960/10 RT-L200F 960 tips σε 10 επίπεδα	960 tips σε 10 επίπεδα, 200μl max capacity αποστειρωμένα με φίλτρο, για τις πιπέττες L-100, L-200.
927	FBS Good, filtrated bovine serum, US origin 500 ml	Reproducible growth properties Very low endotoxin level Suitable for a great variety of cells Continuous quality control
928	TURBO™ DNase (2 U/μL) 5,000 units	DNase cleaves double-stranded DNA nonspecifically to leave 5' phosphorylated oligodeoxynucleotides. It has increased affinity for DNA-binding and remains active in the presence of salt. Features of TURBO™ DNase include: <ul style="list-style-type: none">• Up to 50x more activity and 350% greater catalytic efficiency• Efficiently degrades DNA in solutions containing up to 0.25 M salt• Efficiently digests DNA to oligonucleotides• Vastly superior in clearing DNA templates from in vitro transcription reactions• RNase-free and recombinant in origin



929	Micro Bio-Spin™ P-30 Gel Columns, Tris Buffer Pkg of 25	Pkg of 25, prepacked spin columns with Bio-Gel® P-30 in Tris buffer, sample volume 10–75 µl, 40,000 MW limit, includes 50 collection tubes
930	Micro Bio-Spin™ P-30 Gel Columns, Tris Buffer (RNase-free) Pkg of 25	Pkg of 25, RNase-free, prepacked spin columns with Bio-Gel® P-30 in Tris, sample volume 10–75 µl, 40,000 MW limit, includes 50 collection tubes
931	40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml	Διάλυμα 40% acrylamide και bis-acrylamide, 37.5:1 (2.7% crosslinker), συσκευασία 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%) και να είναι έτοιμο για χρήση.
932	Precision Plus Protein™ Dual Color Standards, 500 µl	500 µl, mixture of 10 recombinant proteins (10–250 kD), 8 blue-stained bands, and 2 pink reference bands (25 and 75 kD), 50 applications
933	QC Colloidal Coomassie Stain 1 L	1 L, ready-to-use, non-hazardous colloidal Coomassie G-250 stain for protein polyacrylamide gels
934	Ammonium Persulfate (APS), 10 g	10 g, ammonium persulfate (APS) catalyst
935	Mini-PROTEAN® Short Plates Pkg of 5	Pkg of 5, short plate for Mini-PROTEAN Tetra System and Mini-PROTEAN 3 Multi-Casting Chamber
936	Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers Pkg of 5	Pkg of 5, spacer plate with 1.0 mm integrated spacer, for Mini-PROTEAN Tetra System and Mini-PROTEAN 3 Multi-Casting Chamber
937	EvaGreen® Supermix, 500 x 20 µl rxns, 5 ml (5 x 1 ml)	5 ml, 2x real-time PCR mix, contains dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ , EvaGreen dye, stabilizers, for 500 x 20 µl reactions
938	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 2,500 x 20 µl rxns, 25 ml (5 x 5 ml)	25 ml, 2x real-time PCR mix, contains dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ , EvaGreen dye, stabilizers, for 2,500 x 20 µl reactions
939	4–15% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl	Pkg of 10, 4–15% precast polyacrylamide gel, 8.6 × 6.7 cm (W × L), for use with Mini-PROTEAN Electrophoresis Cells
940	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	450 ml, colorimetric assay dye, concentrate, for use with Bio-Rad Protein Assay Kits I and II
941	Hard-Shell® 96-Well PCR Plates, low profile, thin wall, skirted, white/clear Pkg of 50	Pkg of 50, white shell/clear well PCR plate, rigid 2-component design
942	Agencourt AMPure XP bead, 60 ml kit	The Agencourt AMPure XP system is a highly efficient, easily automated PCR purification system that delivers superior quality DNA with no salt carryover. Requiring no centrifugation or filtration, Agencourt AMPure XP can be easily used in manual and automated 96- or 384-well



		formats.
943	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate 100G	BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (T),CAS Number 6381-92-6 Empirical Formula (Hill Notation) C10H14N2Na2O8 · 2H2O Molecular Weight 372.24 Beilstein Registry Number 3900609 EC Number 205-358-3 PubChem Substance ID 24845544
944	Pepstatin, 2 mg	from Streptomyces species,CAS Number 26305-03-3 Empirical Formula (Hill Notation) C34H63N5O9 Molecular Weight 685.89 Beilstein Registry Number 2201362 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.14.9 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00060740 PubChem Substance ID 329820361
945	Leupeptin pkg of 50 mg	Ac-Leu-Leu-argininal x 1/2 H2SO4, synthetic,CAS Number 103476-89-7 Linear Formula C20H38N6O4 · 1/2H2SO4 Molecular Weight 475.59 MDL number MFCD00037012 PubChem Substance ID 329817679
946	N,N'-Hexamethylene bis(acetamide)98% 10G	CAS Number 3073-59-4 Linear Formula CH3CONH(CH2)6NHCOCH3 Molecular Weight 200.28 MDL number MFCD00008684 PubChem Substance ID 24853423
947	Mowiol® 4-88 250G	CAS Number 9002-89-5 Linear Formula [-CH2CHOH-]n MDL number MFCD00081922
948	Bovine Serum Albumin heat shock fraction, pH 7, ≥98% 50G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
949	NF-kB Inhibitor Triptolide 1 mg	Working concentration: 10 - 100 nM CAS number: 38748-32-2 Molecular weight: 360.4 Solubility: DMSO, ethanol (10 mg/ml)
950	Cytosine β-D-arabinofuranoside crystalline, ≥90% (HPLC) 100MG	CAS Number 147-94-4 Empirical Formula (Hill Notation) C9H13N3O5 Molecular Weight 243.22 Beilstein Registry Number 89175 EC Number 205-705-9 MDL number MFCD00066487 PubChem Substance ID 24892435
951	DAPI for nucleic acid staining 1MG	CAS Number 28718-90-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H15N5 · 2HCl Molecular Weight 350.25 Beilstein Registry Number 4894417 EC Number 249-186-7 MDL number MFCD00012681 PubChem Substance ID 24894305
952	Hydroxyurea 98%, powder (10G)	CAS Number 127-07-1 Linear Formula NH2CONHOH Molecular Weight 76.05 Beilstein Registry Number 1741548 EC Number 204-821-7 MDL



		number MFCD00007943 PubChem Substance ID 24278474
953	Bouin's solution (1L)	MDL number MFCD00146169
954	IGEPAL® CA-630 for molecular biology 100ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O
955	Trichostatin A ≥98% (HPLC), from Streptomyces sp 1MG	CAS Number 58880-19-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₇ H ₂₂ N ₂ O ₃ Molecular Weight 302.37 MDL number MFCD03848392 PubChem Substance ID 24900542
956	Trypsin-chymotrypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	CAS Number 37330-34-0 MDL number MFCD00132532
957	Anti-DNA Antibody, single stranded 100 µg	Immunogen Human Raji cell nuclei Clone TNT-3 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity Reacts with single stranded DNA (ssDNA). The antibody is useful for staining nucleated cells. The antibody can also be used to identify necrotic regions of tumors and damaged tissues. By immunohistochemistry, stains heterochromatic regions of cell nucleus. Isotype IgG3 Species Reactivity All Antibody Type Monoclonal Antibody
958	Anti-monomethyl-Histone H3 (Lys4) Antibody 200 µg	Immunogen KLH-conjugated, synthetic peptide containing the sequence ART[meK]..., in which meK corresponds to monomethyl-lysine at residue 4 of human histone H3. Epitope Lys4 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity Recognizes monomethyl-histone H3 (Lys4), Mr 17kDa. Isotype IgG Species Reactivity Human Vertebrates Species Reactivity Note Human. Broad species to cross-reactivity is expected. Antibody Type Polyclonal Antibody



959	Anti-trimethyl-Histone H3 (Lys4) Antibody 100 µL	Immunogen Synthetic peptide corresponding to residues surrounding and including trimethylated Lys 4 of Histone H3. Epitope Trimethylated (Lys4) Host Rabbit Specificity This antibody only detects Histone H3 when trimethylated on Lysine 4. Species Reactivity Human Vertebrates Species Reactivity Note Human tested. Expected to react with most other species based on extreme conserved homology among species. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_003493
960	Anti-phospho-Histone H3 (Ser10) Antibody, clone MC463, rabbit 100 µL	Immunogen Peptide containing the sequence RK[pS]TG. in which pS corresponds to phospho-serine at position 10 of human histone H3 Clone MC463 Host Rabbit Specificity Histone H3 phosphorylated at Serine 10 Isotype IgG Species Reactivity Human Species Reactivity Note Broad species cross-reactivity is expected Antibody Type Monoclonal Antibody Entrez Gene Number NM_003493
961	Anti-RNA Polymerase II Antibody, CTD, clone 8WG16 100 µL	Immunogen RNA Polymerase II from wheat germ extract. Clone 8WG16. Clone 8WG16 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity Recognizes RNA Polymerase II, Mr 220 kDa. Species Reactivity Human Yeast (<i>S. cerevisiae</i>) Species Reactivity Note Human and yeast. Broad species cross-reactivity is expected based on sequence conservation of immunogen. Antibody Type Monoclonal Antibody Entrez Gene Number NP_000928



962	Anti-trimethyl-Histone H3 (Lys27) Antibody 200 µg	<p>Immunogen KLH-conjugated, synthetic 2X-branched peptide containing the sequence ...AR(me3K)SAP... in which me3K corresponds to trimethyl-lysine at residue 27 of human histone H3.</p> <p>Epitope Lys27</p> <p>Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration.</p> <p>Host Rabbit</p> <p>Specificity Trimethylated histone H3 (Lys27). Broad species cross-reactivity expected.</p> <p>Isotype IgG</p> <p>Species Reactivity</p> <p>Human</p> <p>Mouse</p> <p>Species Reactivity Note Human, mouse. Broad species cross-reactivity expected.</p> <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number</p> <p>NM_003493</p>
963	Protein A Agarose, Fast Flow 10 mL	Protein A Agarose, Fast Flow suitable for medium and low-pressure chromatography, immunoprecipitation and antibody purification.
964	Protein G Agarose, Fast Flow 10 MI	Protein G Agarose, Fast Flow suitable for medium and low pressure chromatography of IgG from mouse, sheep, and rabbit, and for immunoprecipitations.
965	ChIPAb+ EZH2, clone AC22 - ChIP Validated Antibody and Primer Set 25 assays	<p>EZH2, clone AC22, ChIP validated antibody & primer set including the ChIP-grade antibody & the specific control PCR primers used for chromatin immunoprecipitation of EZH2. Immunogen EZH2, clone AC22 purified antibody is made against a GST fusion protein corresponding to amino acids 353-451 of human EZH2.</p> <p>Epitope a.a. 353-451</p> <p>Clone AC22</p> <p>Host Mouse</p> <p>Specificity Recognizes EZH2, MW: ~85-100 kDa.</p> <p>Isotype IgG2a</p> <p>Species Reactivity</p> <p>Human</p> <p>Mouse</p> <p>Vertebrates</p> <p>Rat</p> <p>Species Reactivity Note Human, mouse, rat. Not tested in other species. The immunogen sequence is identical in a wide range of animal and plant species, so broad cross-reactivity is expected.</p>



		Antibody Type Monoclonal Antibody
966	ChIPAb+ EED - ChIP Validated Antibody and Primer Set 25 assays	Immunogen Recombinant fusion protein of full length murine EED tagged with MBP. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity Recognizes EED, MW: ~50 kDa. Isotype IgG2ak Species Reactivity Human Mouse Species Reactivity Note Human, Mouse. Not tested in other species. Antibody Type Monoclonal Antibody Entrez Gene Number NP_003788
967	5,6-Dichloro-1-β-D-ribofuranosylbenzimidazole 50 mg	CAS number 53-85-0 ATP Competitive Y Form White solid Hill Formula C ₁₂ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₄ Chemical formula C ₁₂ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₄



968	W-7, Hydrochloride 10 mg	CAS number 61714-27-0 ATP Competitive N Form Off-white crystalline solid Hill Formula $C_{16}H_{21}ClN_2O_2S \cdot HCl$ Chemical formula $C_{16}H_{21}ClN_2O_2S \cdot HCl$ Hygroscopic Hygroscopic Reversible Y
969	Immobilon-FL PVDF Membrane Filter Dimensions 26.5 cm x 3.75 m	Biological Information BSA Adsorption 205 $\mu g/cm^2$ Goat IgG Adsorption 300 $\mu g/cm^2$ Insulin Adsorption 155 $\mu g/cm^2$ Wettability Hydrophobic Physicochemical Information Pore Size 0.45 μm Dimensions Filter Surface Plain Filter Dimensions 26.5 cm x 3.75 m
970	Anti-Replication Protein A (Ab- 1) Mouse mAb (RPA70-9) 100UG	Immunogen replication protein A purified from U293 cells Immunogen Human Epitope Within the p70 subunit of replication protein A Clone RPA70-9 Host Mouse Isotype IgG2a Species Reactivity Human Yeast Antibody Type Monoclonal Antibody Concentration Label Please refer to vial label for lot-specific concentration
971	Anti-Replication Protein A (Ab- 3) Mouse mAb (RPA34- 20)(100 μg)	Immunogen replication protein A purified from U293 cells Immunogen Human Epitope within the p34 subunit of replication protein A Clone RPA34-20 Host Mouse Isotype IgG2a Species Reactivity Human Mouse Yeast Antibody Type Monoclonal Antibody



972	Isopore Membrane Filter, polycarbonate, Hydrophilic, 8.0 μm, 47 mm 1ea	This 47 mm Isopore hydrophilic membrane with 8.0 μm pore size is a polycarbonate, track-etched screen filter recommended for analyses of airborne contaminants & other particles using optical or electron microscopy. Physicochemical Information Refractive Index 1.6 Pore Size 8.0 μm Air Flow Rate 60 L/min x cm ² /psi Gravimetric Extractables < 1% Porosity % 5%–20% Water Flow Rate 875 mL/min x cm ² 250 mL/min x cm ² /psi
973	Isopore Membrane Hydrophilic 5.0 μm, 47 mm 1ea	This 47 mm Isopore hydrophilic membrane with 5.0 μm (5 micron filter) pore size is a polycarbonate, track-etched screen filter recommended for analyses of airborne contaminants & other particles using optical or electron microscopy. Physicochemical Information Refractive Index 1.6 Pore Size 5.0 μm Air Flow Rate 50 L/min x cm ² /psi Gravimetric Extractables < 1% Porosity % 5%–20% Water Flow Rate 550 mL/min x cm ² 250 mL/min x cm ² /psi Dimensions Filter Surface Plain Thickness 20 μm Filter Diameter (∅) 47 mm
974	Isopore Membrane Filter, polycarbonate, polycarbonate, Hydrophilic, 3.0 μm, 47 mm, white, plain, 100 1ea	Physicochemical Information Refractive Index 1.6 Pore Size 3.0 μm Air Flow Rate 0.868 L/min x cm ² /psi Bubble Point at 23 °C ≥0.32 bar, air with water Gravimetric Extractables < 1% Porosity % 11.3% Water Flow Rate 475 mL/min x cm ² 3628 mL/min x cm ² /psi Dimensions Filter Surface Plain Thickness 22 μm



		Filter Diameter (∅) 47 mm
975	Bestatin.HCl, 25 mg	<p>CAS # 65391-42-6 Chemical Name (2S)-2-[[[(2S, 3R)-3-AMINO-2-HYDROXY-4-PHENYLBUTANOYL]AMINO]-4-METHYLPENTANOIC ACID HYDROCHLORIDE Molecular Weight 344, 8 Melting Point 213-215° C Purity 0, 98 Solubility Soluble in Methanol and Acetic Acid Appearance White Solid</p>
976	E-64 - 1x25 Mg	<p>CAS # 66701-25-5 Chemical Name trans-Epoxy succinyl-L-leucyl-amido(4-guanidino) butane; (L-3-trans-Carboxyoxiran-2-Carbonyl)-L-Leucyl-Admat Molecular Weight 357, 4 Purity 0, 99 Solubility 15 mg/ml in 1:1 mixture water/ethanol Appearance White Solid ChemACX X1036521-8 MDL Number MFCD00080261 Chemical Formula C₁₅H₂₇N₅O₅</p>



977	Click-iT™ Nascent RNA Capture Kit, for gene expression analysis 1 kit	Component A 1 X 5 mg 5-ethynyl uridine (EU) Component B 1 X1 ml Click-iT® EU buffer *2X concentrate* Component C 1 X 340 µg biotin azide (PEG4 carboxamide-6-azidohexanyl biotin) Component D 1 X 200 µl copper (II) sulfate (CuSO4) *25mM aqueous solution* Component E 1 X 400 mg Click-iT® reaction buffer additive 1 Component F 1 X 100 µl Click-iT® reaction buffer additive 2 Component G 2 X 1 ml Click-iT® RNA binding buffer *2X concentrate* Component H 1 X 500 µl Dynabeads® MyOne™ Streptavidin T1 Component I 1 X 35 ml Click-iT® reaction wash buffer 1 Component J 1 X 35 ml Click-iT® reaction wash buffer 2 Store at 4 degrees C
978	FBXO28 Antibody 0.05 mg	Reactivity Hu, Mu, RtSpecies Glossary Applications WB, ELISA, ICC/IF Clonality Polyclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated
979	XPG Antibody 0.1 ml	Reactivity HuSpecies Glossary Applications WB, IHC, IHC-P, IP Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Unconjugated Concentration 0.2 mg/ml



980	ssDNA Antibody (TNT-3) 0.1 mg	Reactivity AllSpecies Glossary Applications ELISA, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clone TNT-3 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated
981	Topoisomerase I Antibody 0.1 ml	Reactivity HuSpecies Glossary Applications WB, IP Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Unconjugated Concentration 0.2 mg/ml
982	DDB1 Antibody 20 µg/150 µl	mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11380-1-AP(DDB1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours DDB1 Antibody IHC human colon cancer tissue 11380-1-AP Immunohistochemical of paraffin-embedded human colon cancer using 11380-1-AP(DDB1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens) DDB1 Antibody IP Jurkat cells 11380-1-AP IP Result of anti-DDB1 (IP:11380-1-AP, 5ug; Detection:11380-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 3080ug. Species specificity: human, mouse, rat Positive WB detected in:mouse testis tissue, HeLa cells, human brain tissue, human kidney tissue, human placenta tissue, Jurkat cells, rat testis tissue Positive IP detected in:Jurkat cells Positive IHC detected in:human colon cancer tissue



983	NOL9 Antibody 34 µg/150 µl	HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16083-1-AP(NOL9 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours Species specificity: human Positive WB detected in:HEK-293 cells, HepG2 cells, PC-3 cells Recommended dilution: WB : 1:500-1:2000
984	LightCycler 480 Multiwell plate 96 clear 50 plates with foils	Μικροπλάκες 96 φρεατίων για την πραγματοποίηση αντιδράσεων στο σύστημα LightCycler 480. Στη συσκευασία περιέχονται sealing foils.
985	LightCycler® 480 Sealing Foil 50 foils	LightCycler® 480 Sealing Foils are compatible with both types of LightCycler® 480 Multiwell Plates (i.e., 96 and 384-well). They are optically clear to allow qPCR and melting curve analysis based on fluorescence analysis. Strong adhesion prevents evaporation during thermal cycling or sample storage. End tabs for easy seal and removal. Thermal stability from -40°C to +120°C. Contents Each LightCycler® 480 Sealing Foil pack contains 50 foils.
986	tRNA from bakers yeast pkg of 100 mg	tRNA απομονωμένο από ζύμη αρτοποιίας, ελεγμένο για την απουσία RNAσων. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) σε μελέτες "RNA pull down" . Συσκευασία 100mg
987	Bestatin pkg of 10 mg	[(2S,3R)-3-Amino-2-hydroxy-4-phenylbutanoyl]-L-leucine hydrochloride,CAS Number 65391-42-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₆ H ₂₄ N ₂ O ₄ · HCl Molecular Weight 344.83 Beilstein Registry Number 4628066 MDL number MFCD00058004 PubChem Substance ID 329749214
988	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNAσών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL
989	Aprotinin from bovine lung pkg of 50 mg	Απροτινίνη από πνεύμονα βοοειδούς , σε λυοφιλοποιημένη σκόνη, διαλυτή σε νερό (10 mg/ml) ή σε 0.1 M Tris, pH 8.0. Συγκέντρωση εργασίας: 0.06 to 2 µg/ml (0.01 - 0.3 µM). Συσκευασία 50 mg
990	Leupeptin, 50 mg	Συνθετική Leupeptin, σε σκόνη καθαρότητας ≥96.5%, διαλυτή σε νερό H ₂ O: (50 mg/mL). Συγκέντρωση εργασίας 0.5-5 µg/ml. Συσκευασία 50 mg



991	RNase, DNase-free from bovine pancreas pkg of 500 µg (1 ml)	Ρηάση από πάγκρεας βοοειδούς, ελεγμένη για την απουσία Dnaσών ώστε να μην απαιτείται βρασμός πριν την χρήση. με ενεργότητα ≥ 30 units/mg πρωτεΐνης. Διάλυμα εργασίας: 10mM Tris-HCl/5 mM CaCl ₂ /50% glycerol (v/v), pH 7.0 Συσκευασία 500 µg (1 ml)
992	cOmplete™, EDTA-free Protease Inhibitor vial of 20 tablets	solubility aqueous buffer: soluble absorption A/280 nm 0.08, Tablets provided in glass vials
993	CELLSTAR®-centrifuge tubes, Light Protection Tubes, brown, without rim Volume 50ML 25 in rack	Made of PP. Blue HDPE screw cap. Sterile. Excellent thermal, mechanical and chemical stability. Conical base. Blue graduations and white labelling space. DNase/RNase and human DNA free, non-pyrogenic and non-cytotoxic. Temperature stable from -50 to +100 °C. 29 x 115,25 in rack
994	QIAzol Lysis Reagent (200ml)	Total RNA was isolated from 200 mg rat adipose tissue using the RNeasy Lipid Tissue Midi Kit (with QIAzol). The high quality of the RNA is shown by scanning with the Agilent 2100 BioAnalyzer.
995	MaXtract High Density (25 x 50 ml)	<p>MaXtract High Density enables 30% higher recovery compared to traditional extraction methods. Proteins and other contaminants migrate to the organic phase and interphase. The barrier formed by MaXtract High Density gel is sufficiently durable that these contaminants remain trapped below the barrier, preventing carryover when removing the aqueous phase. The aqueous phase can be removed by decanting or pipetting, leading to nucleic acid recoveries that are up to 30% higher than when using traditional organic extraction methods.</p> <p>MaXtract High Density is provided in a variety of tube sizes, enabling extraction from sample volumes ranging from 100 µl to 20 ml.</p>
996	EGS (ethylene glycol bis(succinimidyl succinate)) 1 g	<p>EGS is a crosslinker that contains amine-reactive NHS-ester ends around a 12-atom spacer arm, which can be cleaved by treatment with hydroxylamine at pH 8.5.</p> <p>Features of the EGS crosslinker:</p> <ul style="list-style-type: none">• Reactive groups: NHS ester (both ends)• Reactive towards: amino groups (primary amines)• Water-insoluble (dissolve first in DMF or DMSO); compare to Sulfo-EGS• Membrane-permeable, allowing for intracellular crosslinking• Crosslinks formed are reversible at pH 8.5 using hydroxylamine for 3 to 6 hours at 37°C• Lactose dehydrogenase retained 60% of its activity after reversible



		crosslinking with EGS
997	Hydroxylamine-HCL 25 g	<p>Hydroxylamine-HCl has many uses, which include cleaving Asn-Gly peptide bonds and deprotecting (exposing) sulfhydryls on SATA-modified molecules for conjugation.</p> <p>Features of Hydroxylamine-HCl:</p> <ul style="list-style-type: none">• Quench amine-labeling or crosslinking reactions (e.g., with NHS esters)• Expose protected sulfhydryl groups on SATA-modified molecules• Cleave carbonyl-containing crosslinkers such as EGS and Sulfo-EGS
998	MinElute Reaction Cleanup Kit (50)	<p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA (ds ή ss) μετά από ενζυματική αντίδραση. Ο καθαρισμός να γίνεται με spin-columns, σε 6 λεπτά.</p> <p>Απόδοση: τουλάχιστον 80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους 70bp-4kb.</p> <p>Ογκος έκλουσης του DNA: μέχρι 10μl</p> <p>Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p>



999	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Poly- HRP Secondary Antibody, HRP 500μl	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Conjugate HRP Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS with proprietary stabilizer Contains no preservative Storage conditions 4° C RRID AB_1965959 Target IgG
1000	CircLigase™ ssDNA Ligase 100 U/μl 1,000 Units	CircLigase™ ssDNA Ligase is provided at 100 U/ μl. Contents: CircLigase™ ssDNA Ligase, CircLigase™ 10X Reaction Buffer, 1 mM ATP, 50 mM MnCl ₂ , CircLigase™ ssDNA Control Oligo, Sterile Water.
1001	Nextera Index Kit (24 indexes, 96 samples)	Assay Time 90 minutes Hands-On Time 15 minutes Input Quantity 50 ng genomic DNA (compatible with most large DNA genomes) Mechanism of Action Enzymatic Fragmentation Multiplexing Up to 96 available indexes Species Category Human, Other, Mammalian, Mouse, Rat, Plant Species Details Compatible with most large DNA genomes. System Compatibility HiSeq 2500, HiSeq 3000, HiSeq 4000, MiniSeq, MiSeq, MiSeq, NextSeq 500, NextSeq 550 Nucleic Acid Type DNA Variant Class Insertions-Deletions (indels), Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs), Structural Variants Method Whole-Genome Sequencing Technology Sequencing Automation Capability Liquid Handling Robots



1002	Nextera DNA Library Prep Kit (24 samples)	Assay Time 90 minutes Hands-On Time 15 minutes Input Quantity 50 ng genomic DNA (compatible with most large DNA genomes) Mechanism of Action Enzymatic Fragmentation Multiplexing Up to 96 available indexes Species Category Human, Other, Mammalian, Mouse, Rat, Plant Species Details Compatible with most large DNA genomes. System Compatibility HiSeq 2500, HiSeq 3000, HiSeq 4000, MiniSeq, MiSeq, MiSeq, NextSeq 500, NextSeq 550 Nucleic Acid Type DNA Variant Class Insertions-Deletions (indels), Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs), Structural Variants Method Whole-Genome Sequencing Technology Sequencing Automation Capability Liquid Handling Robots
1003	Ribo-Zero™ rRNA Removal Kits 24 reactions	Removes ribosomal RNA (rRNA) in a single pass Sequencing data contains complete transcriptome of coding and noncoding RNA species Good for intact and partially degraded small samples – only 1 µg of total RNA required
1004	High Capacity Streptavidin Agarose (2mL)	High Capacity Streptavidin Agarose is a beaded resin of immobilized recombinant streptavidin protein that binds biotinylated proteins at greater than 10 mg/mL of beads.
1005	TruSeq Small RNA Library Prep Kit -Set A (24 rxns) (Set A: indexes 1-12)24 rxns	Assay Time 1 day Hands-On Time 4 hours Mechanism of Action Captures small RNA with 3' OH and 5'P modifications (like those processed by Dicer/Drosha) Multiplexing 48 unique indexes are available Species Category Drosophila, Any Species, Mouse, Zebrafish, Human, Rat, Plant, Nematode System Compatibility iSeq 100, MiniSeq, MiSeq, MiSeq, NextSeq 500, NextSeq 550 Specialized Sample Types Low-Input Samples Technology Sequencing Nucleic Acid Type RNA Automation Capability Liquid Handling Robots Variant Class Novel Transcripts, Transcript Variants Method miRNA and Small RNA Sequencing



1006	WSTF Antibody (G-5) 200 µg/ml	<p>WSTF Antibody (G-5) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of WSTF of human origin</p> <p>recommended for detection of WSTF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1007	ADAR1 Antibody (D-8) 200 µg/ml	<p>ADAR1 Antibody (D-8) is a mouse monoclonal IgG1 (lambda light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 1051-1226 mapping at the C-terminus of ADAR1 of human origin</p> <p>recommended for detection of all ADAR1 isoforms of human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1008	B23 Antibody (0412) 200 µg/ml	<p>B23 Antibody (0412) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against recombinant B23 of human origin</p> <p>recommended for detection of B23 of human origin by WB, IP, IF and IHC(P)</p> <p>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</p> <p>also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for IF, IHC(P) and FCM</p> <p>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® and other comparable systems</p>
1009	B23 Antibody (7H10B9)100 µg/ml	<p>B23 Antibody (7H10B9) is a mouse monoclonal IgG1 provided at 100 µg/ml</p> <p>raised against B23 recombinant protein of human origin</p> <p>recommended for detection of B23 of human origin by WB, IP, IF and IHC(P)</p>



1010	B23 Antibody (3F291) 200 µg/ml	<p>B23 Antibody (3F291) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against a recombinant protein corresponding to the N-terminus of B23 of human origin</p> <p>recommended for detection of B23 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P)</p> <p>See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.</p>
1011	XPG Antibody (3C189) 200 µg/ml	<p>XPG Antibody (3C189) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against recombinant xeroderma pigmentosum group G of human origin</p> <p>recommended for detection of XPG of human origin by WB, IP, IF and FCM</p>
1012	UBF Antibody (F-9) 200 µg/ml	<p>UBF Antibody (F-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 1-220 of UBF of human origin</p> <p>recommended for detection of UBF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine and porcine</p> <p>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</p>
1013	SENP3 Antibody (E-7) 200 µg/ml	<p>SENP3 Antibody (E-7) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 195-389 mapping within an internal region of SENP3 of human origin</p> <p>recommended for detection of SENP3 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1014	SUMO-2/3 Antibody (N-18) 200 µg/ml	<p>SUMO-2/3 Antibody (N-18) is a goat polyclonal IgG; 200 µg/ml</p> <p>epitope mapping at the N-terminus of SUMO-2 of human origin</p> <p>recommended for detection of SUMO-2 and -3 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</p>



1015	TFIIH p89 Antibody (G-10) 200 µg/ml	<p>TFIIH p89 Antibody (G-10) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>specific for an epitope mapping between amino acids 747-797 at the C-terminus of TFIIH p89 of human origin</p> <p>recommended for detection of TFIIH p89 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1016	DDX15 Antibody (E-6) 200 µg/ml	<p>DDX15 Antibody (E-6) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 626-741 mapping near the C-terminus of DDX15 of human origin</p> <p>recommended for detection of DDX15 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1017	Mi2-β Antibody (F-7) 200 µg/ml	<p>Mi2-β Antibody (F-7) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>specific for an epitope mapping between amino acids 1887-1909 at the C-terminus of Mi2-β of human origin</p> <p>recommended for detection of Mi2-β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine and porcine</p>



1018	NIPBL Antibody (C-9) 200 µg/ml	<p>NIPBL Antibody (C-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 1-300 mapping at the N-terminal of NIPBL of human origin</p> <p>recommended for detection of NIPBL of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1019	SMC3 Antibody (E-3) 200 µg/ml	<p>SMC3 Antibody (E-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 811-1110 mapping near the C-terminus of SMC3 of human origin</p> <p>recommended for detection of SMC3 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, porcine and avian</p> <p>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</p> <p>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</p>
1020	PELP1 Antibody (E-1)200 µg/ml	<p>PELP1 Antibody (E-1) is a mouse monoclonal mouse IgM κ (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>specific for an epitope mapping between amino acids 37-62 of PELP1 of human origin</p> <p>recommended for detection of PELP1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including bovine</p>



1021	SAF-B Antibody (F-3) 200 µg/ml	<p>SAF-B Antibody (F-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 122-212 mapping within an internal region of SAF-B of human origin</p> <p>recommended for detection of SAF-B of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1022	Mi2-β Antibody (H-7)200 µg/ml	<p>Mi2-β Antibody (H-7) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>specific for an epitope mapping between amino acids 100-121 near the N-terminus of Mi2-β of human origin</p> <p>recommended for detection of Mi2-β 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</p>
1023	TEX10 Antibody (B-9) 200 µg/ml	<p>TEX10 Antibody (B-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 23-322 mapping near the N-terminus of TEX10 of human origin</p> <p>recommended for detection of TEX10 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>



1024	ATRX Antibody (D-5) 200 µg/ml	<p>ATRX Antibody (D-5) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 2193-2492 mapping near the C-terminus of ATRX of human origin</p> <p>recommended for detection of ATRX of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1025	ADAR1 Antibody (15.8.6)200 µg/ml	<p>DAR1 Antibody (15.8.6) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 440-826 corresponding to the middle region of ADAR1 of human origin</p> <p>recommended for detection of native and recombinant ADAR1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P); non cross-reactive with other members of ADAR family</p> <p>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</p> <p>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</p>
1026	RCC1 Antibody (E-6) 200 µg/ml	<p>RCC1 Antibody (E-6) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 122-421 mapping at the C-terminus of RCC1 of human origin</p> <p>recommended for detection of RCC1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>



1027	Mi2 Antibody (B-4)200 µg/ml	Mi2 Antibody (B-4) is a mouse monoclonal IgA (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1671-1912 of Mi2 of human origin recommended for detection of Mi2-α and Mi2-β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine and porcine
1028	WSTF Antibody (BAZ1H4H9) 100 µg/ml	WSTF Antibody (BAZ1H4H9) is a mouse monoclonal IgG1 provided at 100 µg/ml raised against a recombinant protein corresponding to a region near the C-terminus of WSTF of human origin recommended for detection of WSTF of human origin by WB, IP and IF
1029	Semi-micro cuvette, PS(100 TEMAXIA)	Product characteristics Number of optical sides 2 Layer thickness 10 mm Wavelength in the cuvette area 330 nm Size Sample volume 1,6 ml Width of product 12 mm Height of product 45 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 Lot or serial number non batched
1030	Pipette tip 1000µl (BLUE TIPS) (250bag/5000 case)	Ρύγχη πιπετών 1000µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, 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 Labssystem / Finnpiptette 200 – 1000µl Oxford 200 – 1000µl Titertek plus 100-1000µl Brand 50 - 1000µl.
1031	TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300	Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm 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: 10 τμχ., Συσκευασία: 300 τμχ.
1032	Propidium iodide ≥94% (HPLC) 100MG	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 EC Number 247-081-0 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 329769221
1033	(S)-(+)-Camptothecin ≥90% (HPLC), powder 100MG	CAS Number 7689-03-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₁₆ N ₂ O ₄ Molecular Weight 348.35 Beilstein Registry Number 631069 MDL number MFCD00081076 PubChem Substance ID 24278352
1034	Anti-CCAR1 antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoblotting: 0.4 µg/mL immunohistochemistry: 1:200- 1:500 clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence KDVEENVGLIVYNGAMVDVGSLLQKLEKSEKVRAEVEQKLQLLEEKTDDEKTI L NLENSNKSLSGELREVKKDLSQLQENLKIENMNLQFENQMNKTI RNLSTVMDE IHTVLKKD NVKNE D shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CCAR1(55749) biological source rabbit conjugate unconjugated



1035	Anti-CHTOP antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity human application(s) immunoblotting: 0.4 µg/mL immunofluorescence: 1-4 µg/mL clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence GAIGGRGLPIIQRGLPRGGLRGGGRATRTLLRGGMSLRGQNLLRGGRAVAPRMG LRRGGVRRGGPGRGGLGRGAMGRGG shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CHTOP(26097) biological source rabbit conjugate unconjugated
1036	Anti-PDS5B antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity mouse, rat, human application(s) immunoblotting: 0.4 µg/mL immunofluorescence: 1-4 µg/mL immunohistochemistry: 1:200- 1:500 clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence GSQRSRKRGHHTASESDEQQWPEEKRLKEDILENEDEQNSPPKKGKRGRPPKPLG GGTPKEPTMKTSKKGSKKKSGPPAPEEEEE shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... PDS5B(23047) biological source rabbit conjugate unconjugated



1037	Anti-CFAP53 antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity human application(s) immunoblotting: 1:100 - 1:250 immunofluorescence: 1-4 µg/mL immunohistochemistry (formalin-fixed, paraffin-embedded sections): suitable clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence DEVMCTRK LQVQEKLQREAKEQEERAMEQKHINESLKELNCEEKENFARRQRL AQEYRKQLQMQUIAYQQSQEAEKEEKRREFEAGVAANKM shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CCDC11(220136) biological source rabbit conjugate unconjugated
1038	Anti-NOC2L antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity human application(s) immunoblotting: 0.4 µg/mL immunofluorescence: 1-4 µg/mL immunohistochemistry: 1:200- 1:500 clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence LTVDEF L A S G F D S E S E S E S E N S P Q A E T R E A R E A A R S P D K P G G S P S A S R R K G R A S E H K D Q L S R L K D R D P E F Y K F L Q E N D Q S L L N F S D S shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... NOC2L(26155) biological source rabbit conjugate unconjugated



1039	Anti-INTS3 antibody produced in rabbit 100UL	species reactivity human application(s) immunofluorescence: 1-4 µg/mL clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous glycerol solution grade Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies immunogen sequence LEHLDNLRNLNTNTKQNFSSQTPILQALQHVQASCDEAHKMKFSDLFSLAEEYED SSTKPPKSRRKAALSSPRSRKNATQP shipped in wet ice storage temp. -20°C Gene Information human ... INTS3(65123) biological source rabbit conjugate unconjugated
1040	Anti-WDR18 antibody produced in mouse 50UG	species reactivity human application(s) immunofluorescence: suitable western blot: 1 µg/mL clone polyclonal antibody form IgG fraction of antiserum form buffered aqueous solution shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... WDR18(57418) biological source mouse conjugate unconjugated
1041	Aphidicolin from Nigrospora sphaerica ≥98% (HPLC), powder 1MG	CAS Number 38966-21-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₃₄ O ₄ Molecular Weight 338.48 Beilstein Registry Number 4689958 MDL number MFCD00083214 PubChem Substance ID 57653817
1042	L-Mimosine from Koa hoale seeds 100MG	CAS Number 500-44-7 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₀ N ₂ O ₄ Molecular Weight 198.18 MDL number MFCD00075909 PubChem Substance ID 24896541



1043	Tex10 Polyclonal Antibody 100μg	Species reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Peptides corresponding to Human TEX10 (aa 240-258, 13-25) Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 30% glycerol, 0.1% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions Store at 4°C short term. For long term storage, store at -20°C, avoiding freeze/thaw cycles. RRID AB_2633219
1044	ZMYND11 Polyclonal Antibody 100μL	Species reactivity Human Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant fragment corresponding to a region within amino acids 1 and 335 of Human BS69 Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 1 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer 0.1M tris glycine, pH 7, with 10% glycerol Contains 0.01% thimerosal Storage conditions -20° C, Avoid Freeze/Thaw Cycles RRID AB_2545375
1045	Nocodazole 10 mg	M. Wt 301.32 Formula C ₁₄ H ₁₁ N ₃ O ₃ S Storage Store at RT Purity ≥95% (HPLC) CAS Number 31430-18-9 PubChem ID 4122 InChi Key KYRVNWMVYQXFEU-UHFFFAOYSA-N Smiles COC(=O)NC1=NC2=CC(=CC=C2N1)C(=O)C1=CC=CS1
1046	Dna 1000 kit 300 Tests	πλήρες kit για χρήση στο μηχάνημα BioAnalyzer για διαχωρισμό κλασμάτων DNA 25-1000bp, από δείγμα 0,1-50ng DNA/ul.



1047	High Sensitivity DNA Chips 110 Tests	πλήρες kit για χρήση στο μηχάνημα BioAnalyzer για διαχωρισμό κλασμάτων DNA 50-7000bp, με ποσοτικό εύρος 5-500 pg/ul.
1048	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 100 tubes (2 bags × 50 tubes)	LoBind material guarantees maximum sample recovery for improved assay results Free of surface coating (e.g., silicone) to minimize the risk of sample interference Lot-certified PCR clean purity grade: free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors Available in tube, microplate, and deepwell plate formats for easy-up scaling Precise lid sealing to minimize evaporation
1049	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	Hinged Eppendorf Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage Large frosted lid and surface on the side for easy labeling Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C Autoclavable when open (121 °C, 20 min) Available in lot-certified PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade, and Biopur quality for guaranteed purity Available in Eppendorf Protein and DNA LoBind material for maximum recovery of valuable samples



1050	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 500 tubes	<p>Hinged Eppendorf Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage</p> <p>Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes</p> <p>Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results</p> <p>g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples</p> <p>Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage</p> <p>Large frosted lid and surface on the side for easy labeling</p> <p>Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C</p> <p>Autoclavable when open (121 °C, 20 min)</p> <p>Available in lot-certified PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade, and Biopur quality for guaranteed purity</p>
1051	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, PCR clean, colorless, 500 tubes	<p>Hinged Eppendorf Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage</p> <p>Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes</p> <p>Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results</p> <p>g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples</p> <p>Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage</p> <p>Large frosted lid and surface on the side for easy labeling</p> <p>Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C</p> <p>Autoclavable when open (121 °C, 20 min)</p> <p>Available in lot-certified PCR clean, Eppendorf Forensic DNA Grade, and Biopur quality for guaranteed purity</p>
1052	Acrylamide powder Electran® 1 kg	Acrylamide powder Electran® 1 kg



1053	Anti-Ubiquityl-Histone H2B Antibody, clone 56 100 µg	<p>Biological Information</p> <p>Immunogen Immunogen used was a branched peptide corresponding to the ubiquitination site on human H2B.</p> <p>Epitope Ubiquityl Lys120</p> <p>Clone clone 56</p> <p>Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration.</p> <p>Host Mouse</p> <p>Specificity Recognizes histone H2B when it is ubiquitinated at Lys120 but not H2B in its unmodified state, or ubiquitin unconjugated to H2B.</p> <p>Mr ~25 kDa.</p> <p>Isotype IgG2ak</p> <p>Species Reactivity</p> <p>Human</p> <p>Mouse</p> <p>Rat</p> <p>Species Reactivity Note Based on sequence homology, broad species cross-reactivity is expected.</p> <p>Antibody Type Monoclonal Antibody</p> <p>Entrez Gene Number NP_066406.1</p> <p>Entrez Gene Summary Histones are basic nuclear proteins that are responsible for the nucleosome structure of the chromosomal fiber in eukaryotes. Nucleosomes consist of approximately 146 bp of DNA wrapped around a histone octamer composed of pairs of each of the four core histones (H2A, H2B, H3, and H4). The chromatin fiber is further compacted through the interaction of a linker histone, H1, with the DNA between the nucleosomes to form higher order chromatin structures. This gene is intronless and encodes a member of the histone H2B family. Transcripts from this gene lack polyA tails; instead, they contain a palindromic termination element.</p> <p>Modifications</p> <p>Ubiquitylation</p> <p>Purification Method Protein G Purified</p> <p>UniProt Number P62807</p>
------	---	---



1054	Anti-ubiquityl-Histone H2A Antibody, clone E6C5 200 µL	<p>Immunogen AMA (human epithelial amnion) cell residual nuclear pellet portions. Clone E6C5 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity This antibody recognizes and is specific for monoubiquityl-Histone H2A (Lys119), Mr ~25 kDa. Isotype IgM Species Reactivity Human Rat Mouse Monkey Amphibian Species Reactivity Note Human, mouse, rat, monkey, and frog. Does not cross-react with army worm. Other species not tested. Antibody Type Monoclonal Antibody Entrez Gene Number NP_003508</p>
1055	Anti-phospho (Ser10)-acetyl (Lys14)-Histone H3 Antibody 100 µL	<p>Immunogen KLH-conjugated, synthetic peptide corresponding to amino acids 7-20 of human histone H3 (ARK[pS]TGGAcKAPRKQL-C). Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity Recognizes Histone H3 phosphorylated at serine 10 and acetylated at lysine 14, Mr 17 kDa. An unidentified protein is also seen in some cells lines, Mr 40 kDa. Isotype IgG Species Reactivity Mouse Human Eukaryote Species Reactivity Note Human and mouse; broad species cross-reactivity expected. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NP_003484</p>



1056	Anti-SUMO 2/3 Antibody 100 µg	<p>Immunogen KLH-conjugated linear peptide corresponding to the first 15 amino acids from the N-terminal region of human SUMO-2/3. Epitope N-terminus Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity This antibody recognizes SUMO 2/3 at the N-terminus. Species Reactivity HumanMouseRatBovineChimpanzeePigRhesusMacaque Opossum Species Reactivity Note Demonstrated to react with human, mouse, and rat. Predicted to react with bovine, rhesus macaque, porcine, opossum, and chimpanzee based on 100% sequence homology. Antibody Type Polyclonal Antibody Purification Method Affinity Purified UniProt Number P61956</p>
1057	Anti-Histone H2B Antibody 200 µg	<p>Immunogen KLH-conjugated linear peptide corresponding to 9 amino acids from the C-terminus of human Histone H2B type 3-B. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity This rabbit polyclonal antibody detects Histone H2B in human and chicken. It targets an epitope within 9 amino acids from the C-terminus region. Isotype IgG Species Reactivity Chicken Human Species Reactivity Note Human, Chicken. Predicted to react with Yeast, Xenopus based on 100% sequence homology. Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NP_778225</p>



1058	Prostaglandin E2 10 mg	<p>Formal Name 9-oxo-11α,15S-dihydroxy-prosta-5Z,13E-dien-1-oic acid</p> <p>CAS Number 363-24-6</p> <p>Synonyms Dinoprostone PGE2</p> <p>Molecular Formula C₂₀H₃₂O₅</p> <p>Formula Weight 352.5</p> <p>Purity ≥98%</p> <p>Formulation A crystalline solid</p>
1059	Y-27632 - CAS 146986-50-7 1MG	<p>CAS number 146986-50-7</p> <p>ATP Competitive Y</p> <p>Declaration Sold under license of PCT Application W098/06,433A1 and under license from Mitsubishi Pharma Tanabe Corporation.</p> <p>Form White solid</p> <p>Hill Formula C₁₄H₂₁N₃O · 2HCl · H₂O</p> <p>Chemical formula C₁₄H₂₁N₃O · 2HCl · H₂O</p> <p>Hygroscopic Hygroscopic</p>
1060	Extra midi nucleobond (50preps)	<p>Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονταλλαγής</p> <p>Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.</p> <p>Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.</p> <p>Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρους εξουδετέρωσης.</p> <p>Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.</p> <p>Τυπική απόδοση DNA: 400 μg</p> <p>Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p>



1061	Aprotinin Bovine Lung 25mg	CAS: 9087-70-1 FORMULA: C284H432N84O79S7 MW: 6511.44 APPEARANCE: White to off-white crystalline powder. PURITY: 98%
1062	Azide-PEG3-Biotin Conjugate (25 mg)	Molecular Formula: C18H32N6O5S Molecular Weight: 444.54 g/mol CAS#: 875770-34-6 Purity: > 95 % (H NMR) Form: off-white to grey solid Solubility: Chloroform, DCM, DMF, DMSO, THF
1063	Sulfo-Cy3-Azide 1 mg	Molecular Formula: C35H46N6O10S3 (free acid) Molecular Weight: 806.97 g/mol (free acid) Purity: > 95 % (HPLC) Form: red solid Solubility: DMF, DMSO, MeOH, water
1064	5-Ethynyl-uridine (5-EU), 10 mg pack	Shelf Life: 12 months after date of delivery Molecular Formula: C11H12N2O6 Molecular Weight: 268.22 g/mol CAS#: 69075-42-9 Purity: ≥ 99 % (HPLC) Form: white to off-white solid Solubility: Up to 200 mM in 1 x PBS or water by heating the obtained suspension for 1 minute by 70 °C, less soluble in DMSO
1065	0.2ml 8-strip tubes with attached Flat cap, 120 st	All FastGene® tubes and strips have a frosted area for labeling All FastGene® tubes and strips are optically clear and are suitable for qPCR Unique letters printed on the surface Suitable for almost all thermal cyclers Reproducible PCR results Free of RNase, DNase and human genomic DNA High batch-to-batch reproducibility Insignificant evaporation allows small PCR volumes
1066	0.2ml tubes pcr flat/clear (1000pcs)	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, πυρετογόνους παράγοντες, λιπαντικά, χρωστικές και βαρέα μέταλλα.



1067	PCR STRIPS 2ml, clear, flat cap for RT-PCR(120)	<p>Σωληνάρια 0,2ml σε οκτάδες με επίπεδα μεμονωμένα οπτικά διάφανα καπάκια για Real Time PCR.</p> <p>Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, πυρετογόνους παράγοντες, DNA.</p> <p>Να μπορούν εύκολα να κοπούν σε λιγότερα τεμάχια.</p> <p>Να διατίθενται σε συσκευασία των 120 οκτάδων πακεταρισμένα ως 10 x 12 strips</p>
1068	PCR Mycoplasma Detection Kit 100 Reactions	<p>Mycoplasma detection is often difficult due to its lack of visible appearance, therefore it can be afflicting your valuable cell and affecting your results without your knowledge. Cells contaminated by mycoplasma species can have changes in proliferation, metabolism, gene synthesis and processing, and even adhesion properties. The solution for quick and easy mycoplasma detection is ABM's PCR Mycoplasma Detection Kit.</p>
1069	Histone H3.3B Antibody (2D7-H1) 0.1 mg	<p>Reactivity Hu, Mu, XpSpecies Glossary Applications WB, ELISA, ICC/IF, IHC-P, KO Clone 2D7-H1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated</p>
1070	KAPA HiFi HS Ready Mix 100 Reactions	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας</p> <p>Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X.</p> <p>Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), MgCl₂ και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA.</p> <p>Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 2,8 x 10⁻⁷ ή μικρότερη.</p> <p>Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο.</p> <p>Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 25μl</p>
1071	HiFi Hot Start for NGS 50 x 50μl αντιδράσεις	<p>Kit για ενίσχυση γενομικών βιβλιοθηκών για NGS .</p> <p>Να περιέχει υψηλής πιστότητας πολυμεράση η οποία να επιτρέπει την βελτιωμένη ενίσχυση των GC περιοχών και AT περιοχών του γονιδιώματος, να έχει βέλτιστη κάλυψη της αλληλουχίας.</p> <p>Να περιέχει HiFi HotStart DNA 2X PCR master mix (dNTPs, reaction buffer, and Mg²⁺ at a 1X final conc. Of 2.5 mM). Σε συσκευασία για 50 x 50μl αντιδράσεις</p>



1072	HiFi Real time PCR 50 x 50μl αντιδράσεις	<p>Kit για ενίσχυση γενομικών βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing με την μέθοδο Real Time PCR. Να περιέχει υψηλής πιστότητας πολυμέραση η οποία να επιτρέπει την βελτιωμένη ενίσχυση των GC περιοχών και AT περιοχών του γονιδιώματος, να έχει βέλτιστη κάλυψη της αλληλουχίας.</p> <p>Να περιέχει 1 x 1.25 ml HiFi HotStart Real-Time PCR Master Mix (2X) και 4 x 1.5 ml Fluorescent Standards</p> <p>Σε συσκευασία για 50 x 50μl αντιδράσεις</p>
1073	kAPA SYBR Fast universal 2xqPCR 500 αντιδράσεων των 20μl	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.</p> <p>Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση low copy genes.</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).</p> <p>Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 20μl</p>



1074	SYBR Fast Mastermix Universal 1000 1000 αντιδράσεων των 20μl	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.</p> <p>Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα</p> <p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).</p> <p>Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl</p>
1075	Leupeptin Hemisulfate 25mg	<p>CAS #103476-89-7</p> <p>CHEMICAL NAME Acetyl - Leu - Leu - Arg - al; Acetyl - L - leucyl - L - leucyl - L - argininal . hemisulfate</p> <p>CHEMICAL FORMULA C₂₀H₃₈N₆O₄.0.5 H₂SO₄</p> <p>MOLECULAR WEIGHT475.6</p> <p>PURITY>96.5%</p>
1076	CSB Antibody 0.1 ml	<p>Immunogen</p> <p>The immunogen recognized by this antibody maps to a region between residue 1161 and 1211 of human Cockayne syndrome protein B (excision repair cross-complementing rodent repair deficiency, complementation group 6) using the numbering given in entry NP_000115.1 (GeneID 2074).</p> <p>Isotype</p> <p>IgG</p> <p>Clonality</p> <p>Polyclonal</p> <p>Host</p> <p>Rabbit</p> <p>Gene</p> <p>ERCC6</p> <p>Purity</p> <p>Immunogen affinity purified</p>



1077	XPG Antibody 0.1 ml	Immunogen The immunogen recognized by this antibody maps to a region between residue 650 and 700 of human excision repair cross-complementing rodent repair deficiency, complementation group 5 (xeroderma pigmentosum, complementation group G (Cockayne syndrome)) (NP_ Localization Nuclear Isotype IgG Clonality Polyclonal Host Rabbit Gene ERCC5 Purity Immunogen affinity purified
1078	Biotin-14-dATP (5*200 ul)	Molecular Formula: C ₃₂ H ₅₄ N ₉ O ₁₅ P ₃ S (free acid) Molecular Weight: 929.81 g/mol (free acid) Purity: ≥ 95 % (HPLC) Form: sterile clear aqueous solution in 10 mM Tris-HCl pH 7.5 Concentration: 1 mM - 1.1 mM Spectroscopic Properties: λ _{max} 266 nm; ε 16.2 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH 7.5)
1079	Biotin-14-dATP (200 ul)	Molecular Formula: C ₃₂ H ₅₄ N ₉ O ₁₅ P ₃ S (free acid) Molecular Weight: 929.81 g/mol (free acid) Purity: ≥ 95 % (HPLC) Form: sterile clear aqueous solution in 10 mM Tris-HCl pH 7.5 Concentration: 1 mM - 1.1 mM Spectroscopic Properties: λ _{max} 266 nm; ε 16.2 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH 7.5)
1080	Pepstatin A 5mgAG	CAS #26305-03-3 CHEMICAL NAME Isovaleryl-L-Val-L-Val-AHMHA-L-Ala-AHMHA (AHMHA=(3S, 4S)-4-Amino-3-hydroxy-6-methyl-heptanoic acid) CHEMICAL FORMULA C ₃₄ H ₆₃ N ₅ O ₉ MOLECULAR WEIGHT 685.91 PURITY >98%
1081	LA Taq® DNA Polymerase Hot-Start Version 125 Units	6.5X higher fidelity amplifications compared with conventional Taq DNA Polymerase. Less optimization and greater yield due to a robust enzyme-buffer system.



		Reduced background and increased reaction specificity.
1082	LA Taq® DNA Polymerase Hot-Start Version 500 Units	6.5X higher fidelity amplifications compared with conventional Taq DNA Polymerase. Less optimization and greater yield due to a robust enzyme-buffer system. Reduced background and increased reaction specificity.
1083	LA Taq® Hot Start Version 50 U	Package Contents: 1. TaKaRa LA Taq HS 5 U/μl 50 U 2. 10X LA PCR Buffer II (Mg2+ plus) 1 ml 3. dNTP Mixture 2.5 mM each 400 μl
1084	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD8a Antibody 25 μg	Clone 53-6.7 Other Names T8, Lyt2, Ly-2 Isotype Rat IgG2a, κ
1085	PerCP anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
1086	FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 50 μg	Clone RB6-8C5 Other Names Gr-1 Isotype Rat IgG2b, κ
1087	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, white, holes 9 (3 x 3)	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, white, holes 9 (3 x 3)
1088	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, blue, holes 9 (3 x 3)	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, blue, holes 9 (3 x 3)
1089	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, green, holes 9 (3 x 3)	Test tube rack, for tubes Ψ 30 mm Resmer®, green, holes 9 (3 x 3)
1090	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK
1091	Microscopic forceps, straight L 105 mm	Microscopic forceps, straight L 105 mm



1092	np Safelock-Cap microtesttube 1,5 ml 500 pcs	Product np Safelock-Cap microcentrifuge tube PP, 1,5ml, attached cap, boil-proof, transparent, grad., writing area, np pcr ready, max. RCF 30.000g, autocl. up to 121°C, CE/IVD Classification CE/IVD Dimensions outer diameter: 10,80 mm (+/- 0,2 mm) height (without cap): 38,90 mm (+/- 0,2 mm)
1093	qPCRBIO SyGreen Mix Lo-ROX 5000 reactions (1 x 50mL)	Non-PCR inhibiting intercalating dye Rapid extension rate for early Ct values Market leading sensitivity - increased limit of detection Compatible on all real-time PCR platforms - standard and fast cycling conditions
1094	1000ul Universal Fit Filter Tips, 1000ul Universal Fit Filter Tips, 100 Tips/Rack,	Certified to be RNase-/DNase-free All Axygen filter tips comply with USP 3127 (Heavy Metal Contamination). Nonpyrogenic Sterile
1095	200ul Filter Tips for P-200 200ul Filter Tips for P-200,96 Tips/Rack	Certified to be RNase-/DNase-free All Axygen filter tips comply with USP 3127 (Heavy Metal Contamination). Nonpyrogenic
1096	NEBNext® Multiplex Small RNA Library Prep Set for Illumina® (Set 1)	The unique workflow of the NEBNext® Small RNA library prep kits addresses the challenge of minimization of adaptor-dimers while achieving production of high-yield, diverse multiplex libraries in a simple protocol. Minimized adaptor-dimer contamination High yields Input RNA can be Total RNA Suitable for methylated small RNAs (e.g., piRNAs) as well as unmethylated small RNAs
1097	CDK9 (C12F7) Rabbit mAb 100ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα CDK9 (Κλώνος C12F7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της CDK9 πρωτεΐνης, για τα 42 kDa και 55 kDa ισομερή. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Βοοειδούς, Σκύλου



1098	Phospho-CDK9 (Thr186) Antibody 100ul	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-CDK9 (Thr186)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της CDK9 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 186. Να αναγνωρίζει τόσο το 42 kDa ισομερές όσο και το λιγότερο άφθονο 55 kDa ισομερές.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς</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>
1099	Di-Methyl-Histone H3 (Lys79) (D15E8) XP® Rabbit mAb #5427 100 µl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Di-Methyl-Histone H3 (Lys79) (Κλώνος D15E8)</p> <p>Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ιστόνης H3 μόνο όταν είναι δι-μεθυλιωμένη στη λυσίνη 79.</p> <p>Να μην αλληλεπροδρά με μη-μεθυλιωμένες, μονο- ή τρι-μεθυλιωμένες ιστόνες H3 στη λυσίνη 79 και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με μεθυλιωμένες ιστόνες H3 στη Lys4, Lys9, Lys27, Lys36 ή μεθυλιωμένες ιστόνες H4 Lys20.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Chromatin IP (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>
1100	DISPOSAL BAGS STANDARD PP 600 X 780 MM 100 τεμαχίων	<p>DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 600/780 MM, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων</p>



1101	GEL-LOAD PIPETTE TIP, 10-200μL, CLEAR, 96 PIECES PER RACK	Free of detectable DNase, RNase, human DNA Non-Pyrogenic, non-cytotoxic Manufactured from high-grade polypropylene to give the optimum performance and fit Additionally, polypropylene has a high breaking strength, is dimensionally stable, heat-resistant up to approx. +140°C, i.e. is autoclavable, and cold-resistant down to -190°C Free of heavy metals Are manufactured under production conditions certified as conforming to the ISO 9001 standard. They are also tested for conformance with the international standard DIN ISO 8655
1102	PP-RACK, BLUE FOR 60 PIP.TIPS.	For 1000 μl pipette tips, Packaging weight: 4.30 kg Packaging dimension: 470 x 285 x 335 mm Packing unit: 40
1103	PMSF BioChemica 25 g	Formula C ₇ H ₇ FO ₂ S M 174.19 g/mol CAS-No.: 329-98-6 HS-No.: 29049900 EC-No.: 206-350-2
1104	Phenol equilibrated, stabilized 500 ml	Φαινόλη εξισορροπημένη, σταθεροποιημένη με 0.1 % 8-Hydroxyquinoline, καθαρότητας 89 - 90 %, σε συσκευασία των 500ml
1105	Sodium Carbonate anhydrous BioChemica BC 1 kg	Formula Na ₂ CO ₃ M 105.99 g/mol CAS-No.: 497-19-8 HS-No.: 28362000 EC-No.: 207-838-8
1106	Albumin Fraction V (pH 7.0) 50 g	M approx. 68000 g/mol CAS-No.: 9048-46-8 HS-No.: 35029070 EC-No.: 232-936-2
1107	Sodium Azide pure 100 g	Formula NaN ₃ M 65.01 g/mol CAS-No.: 26628-22-8 HS-No.: 28500060 EC-No.: 247-852-1



1108	Trichloroacetic Acid BioChemica 250 g	Formula CCl ₃ COOH M 163.39 g/mol CAS-No.: 76-03-9 HS-No.: 29154000 EC-No.: 200-927-2
1109	SDS Molecular biology grade 100gr	SDS ελάχιστης καθαρότητας 99.0 % για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Μέγιστη περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0.0005 %. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100gr
1110	Bromophenol blue 25 g	CAS 115-39-9 MOLECULAR FORMULA C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S MOLAR MASS 669.96 g/mol
1111	Dimethyl sulfoxide Cell culture grade (100ml)	Dimethyl sulfoxide κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ελάχιστης καθαρότητας 99.5 %. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο και ψευδάργυρο να μην ξεπερνά το 0.00002 %. Συσκευασία 100ml
1112	Glycine for molecular biology 1kg	Σκόνη γλυκίνης με διαλυτότητα 225 g/L (H ₂ O) στους 25°C και Assay (titr.) min. 99.5 % για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0005 %. Συσκευασία 1 kg.
1113	Tween® 20 for molecular biology 250ml	Tween 20 για χρήση σε πειράματα μοριακής βιολογίας Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορρυπαντικό με MB 1227.72 g/mol. Η τιμή CMC στους 25°C να είναι 5.9 x 10 ⁻⁵ mol/L και η διαλυτότητά του 100 g/L (H ₂ O). Να μην ανιχνεύονται DNAses/RNAses/Πρωτεάσες. Η πυκνότητά του είναι 1.095 - 1.105 (d 20°C/4°C) και ο βαθμός σαπωνοποίησης 40-50. Σε συσκευασία των 250 mL.
1114	X-Gal for molecular biology BC 1GR	Formula C ₁₄ H ₁₅ BrClNO ₆ M 408.63 g/mol CAS-No.: 7240-90-6 HS-No.: 29349990 EC-No.: 230-640-8
1115	G418 Disulfate solution, sterile 50 ml	Antibiotic G418 Geneticin disulphate, αποστειρωμένο διάλυμα των 20ml, ενεργότητας (ενεργό αντιβιοτικό): 50 mg / ml
1116	T4 DNA Ligase Reaction Buffer 6ml	Διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA λιγάσης, συγκέντρωσης 10X και σε συσκευασία των 6ml. Το 1X διάλυμα να περιέχει: 50mM Tris-HCl , 10mM MgCl ₂ , 1mM ATP , 10mM DTT, pH 7.5@25°C.



1117	T4 RNA Ligase Reaction Buffer 3ml	Διάλυμα αντίδρασης της T4 RNA λιγάσης, συγκέντρωσης 10X και σε συσκευασία των 3ml. Να συνοδεύεται από: 1.0ml Adenosine 5'-Triphosphate (ATP) 10 mM και 1.0 ml 50% PEG8000. Το 1X διάλυμα να περιέχει: 50mM Tris-HCl, 10mM MgCl ₂ , 1mM DTT , pH 7.5@25°C.
1118	RNA Loading Dye, (2X) 4 x 1 ml	Χρωστική φόρτωση RNA Loading Dye 2X, προαναμεμιγμένη για χρήση σε denaturing και non-denaturing PAGE/agarose gels. Το 1X διάλυμα να έχει σύσταση: 47.5% Formamide, 0.01% SDS , 0.01% bromophenol blue , 0.005% Xylene Cyanol , 0.5mM EDTA. Να μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως stop solution για ενζυμικές αντιδράσεις. Να διατίθεται σε 4 σωληνάρια του 1ml.
1119	NEBNext® Quick Ligation Reaction Buffer 2 ml	Διάλυμα αντίδρασης NEBNext Quick Ligation Reaction Buffer, σε συγκέντρωση 5X και συσκευασία 2ml για χρήση με την Quick T4 DNA Ligase. Το 1X διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCl, 10mM MgCl ₂ , 1mM DTT, 1mM ATP, 6% Polyethylene glycol (PEG 6000), pH 7.6@25°C
1120	NEBNext® Second Strand Synthesis (dNTP-Free) React 5x0,008ml.	Διάλυμα αντίδρασης NEBNext Second Strand Synthesis χωρίς dNTP, συγκέντρωσης 10X για χρήση με το NEBNext Second Strand Synthesis Enzyme Mix όταν απαιτούνται εναλλακτικές συγκεντρώσεις των δεοξυνουκλεοτιδίων. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 20mM Tris-HCl, 12mM (NH ₄) ₂ SO ₄ , 10mM MgCl ₂ , 0.16mM β-NAD, pH 7.5@25°C. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5x0,008ml.
1121	NE buffer 2 5 ml	Διάλυμα αντίδρασης συγκέντρωσης 10X, χωρίς BSA, απόλυτα συμβατό με τα ένζυμα της NEB. Το 1X διάλυμα να έχει σύσταση: 50mM NaCl, 10mM Tris-HCl , 10mM MgCl ₂ , 1mM DTT, pH 7.9@25°C. Να παρέχεται σε συσκευασία των 5ml.
1122	CutSmart® Buffer 5 ml	1X Buffer Components 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA pH 7.9@25°C
1123	BSA, Molecular Biology Grade 12 mg	BSA, καθαρότητας μοριακής βιολογίας, σε συγκέντρωση 20 mg/ml και συσκευασία των 12mg. Η σύσταση του BSA να είναι: 20mM Tris-HCl (pH 8.0 @ 25°C), 100 mM KCl, 0.1 mM EDTA and 50% glycerol.
1124	Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 6 ml (4 x 1.5 ml)	1X Buffer Components 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl pH 8.3@25°C



1125	QUICK CLONING BOX HF 1EA	Quick Cloning Box High Fidelity. Το οποίο kit να περιλαμβάνει τα εξής: BamHI-HF 10.000 units, EcoRI-HF 10.000 units, HindIII-HF 10.000 units, NotI-HF 500 units, Q5 High-Fidelity 2X Master Mix 100 rxn, recombinant Shrimp Alkaline Phosphatase (rSAP) 500 units, Quick Blunting Kit 20 rxn, Quick Ligation Kit 30 rxn, Quick-Load Purple 2-log DNA Ladder 250 gel lanes & NEBCool Cooler 1 rack
1126	HiScribe™ T7 High Yield RNA Synthesis Kit 50 reactions	Kit Components: ATP (N0451) GTP (N0452) UTP (N0453) CTP (N0454) 10X T7 Reaction Buffer (B2041) FLuc Control Template (N0426) T7 RNA Polymerase Mix (M0255)
1127	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1) 24 reactions	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1) Σετ ολιγονουκλεοτιδίων κατάλληλων για τη δημιουργία βιβλιοθηκών DNA προς αλληλούχηση επόμενης γενιάς, συμβατά με την τεχνολογία Illumina. Για 24 αντιδράσεις. Το σετ να περιλαμβάνει 12 ανεξάρτητες αλληλουχίες (index 1-12), ένα universal primer καθώς και προσαρμογείς σε σχήμα θηλιάς (loop adaptors) μαζί με το ένζυμο για το «άνοιγμα» των προσαρμογέων.
1128	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module 24 reactions	Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module με την τεχνολογία μαγνητικού διαχωρισμού. Να επιτρέπει την έκλουση άθικτου mRNA σε μικρούς όγκους και η απομόνωση να μπορεί να ολοκληρωθεί σε λιγότερο από μία ώρα. Το kit να περιλαμβάνει τα εξής: NEBNext RNA Binding Buffer (2X), NEBNext Wash Buffer, Nuclease-free Water, NEBNext Tris Buffer & NEBNext Oligo d(T)25 Beads και να είναι ικανό για 24 αντιδράσεις
1129	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2) 24 reactions	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2) Σετ ολιγονουκλεοτιδίων κατάλληλων για τη δημιουργία βιβλιοθηκών DNA προς αλληλούχηση επόμενης γενιάς, συμβατά με την τεχνολογία Illumina. Για 24 αντιδράσεις. Το σετ να περιλαμβάνει 12 ανεξάρτητες αλληλουχίες (index 13-27), ένα universal primer καθώς και προσαρμογείς σε σχήμα θηλιάς (loop adaptors) μαζί με το ένζυμο για το «άνοιγμα» των προσαρμογέων.



1130	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina® 96 reactions	<p>The volumes provided are sufficient for preparation of up to 24 reactions (NEB #E7645S/#E7103S) and 96 reactions (NEB #E7645L/#E7103L). All reagents should be stored at –20°C. Colored bullets represent the color of the cap of the tube containing the reagent.</p> <p>Package 1: Store at –20°C.</p> <ul style="list-style-type: none">• (green) NEBNext Ultra II End Prep Enzyme Mix• (green) NEBNext Ultra II End Prep Reaction Buffer• (red) NEBNext Ultra II Ligation Master Mix• (red) NEBNext Ligation Enhancer• (blue) NEBNext Ultra II Q5 Master Mix <p>Package 2: Store at room temperature. Do not freeze.</p> <p>Supplied only with NEBNext Ultra II DNA Library Prep with Sample Purification Beads, NEB #E7103.</p> <p>NEBNext Sample Purification Beads</p>
1131	Phusion High-Fidelity PCR Master Mix with HF Buffer 500 reactions	<p>Polymerase: Phusion High-Fidelity DNA Polymerase Hot Start: No Fidelity (vs. Taq): 52 X GC-Rich PCR Performance: Medium Reaction Format: SuperMix or Master Mix Product Overhang: Blunt Reaction Speed: Fast Product Line: Phusion Product Size: 500 reactions</p>
1132	T4 Polynucleotide Kinase (500 units)	<p>Ανασυνδυασμένη T4 Polynucleotide Kinase συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να είναι RNase / DNase free.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 70 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 5 mM DTT, pH 7.6 @ 25°C</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με το διάλυμα αντίδρασης που χρησιμοποιείται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες καθώς και με το διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA Ligase.</p> <p>Συσκευασία 500 units</p>



1133	T4 DNA Ligase 100.000 units	<p>Ανασυνδυσασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επωάσεις.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία 100.000 units</p>
1134	T4 DNA Ligase 20.000 units	<p>Ανασυνδυσασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επωάσεις.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία 20.000 units</p>
1135	T4 DNA Polymerase 750 units	<p>T4 DNA Polymerase catalyzes the synthesis of DNA in the 5' → 3' direction and requires the presence of template and primer. This enzyme has a 3' → 5' exonuclease activity which is much more active than that found in DNA Polymerase I (E. coli). Unlike E. coli DNA Polymerase I, T4 DNA Polymerase does not have a 5' → 3' exonuclease function.</p> <p>Product Source Purified from a strain of E. coli that carries the T4 DNA Polymerase gene.</p>
1136	DNA Polymerase I (E. coli) 2,500 units	<p>DNA Polymerase I (E. coli) συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να περιλαμβάνει διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Να παρέχεται σε συσκευασία των 2500 units</p>
1137	DNA Polymerase I (E. coli) 500 units	<p>DNA Polymerase I (E. coli) συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να περιλαμβάνει διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Να παρέχεται σε συσκευασία των 500 units</p>



1138	DNA Polymerase I, Large (Klenow) Fragment 1,000 units	Ανασυνδυασμένη 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
1139	Klenow Fragment (3'→5' exo-) 1,000 units	Ανασυνδυασμένη Klenow Fragment (3'→5' exo-), συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού χωρίς δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και δράση 5'→3' εξωνουκλεάσης. Να παρέχεται με 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 μπορεί να λειτουργεί και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία: 1.000 units
1140	Klenow Fragment (3'→5' exo-) 200 units	Ανασυνδυασμένη Klenow Fragment (3'→5' exo-), συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού χωρίς δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και δράση 5'→3' εξωνουκλεάσης. Να παρέχεται με 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 μπορεί να λειτουργεί και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία: 200 units
1141	T4 RNA Ligase 2, truncated 2000units	T4 RNA Ligase 2, truncated, συγκέντρωσης 200,000 units/ml. Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης και PEG 8000 50%. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να περιέχει: 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 1 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C. Να έχει τη δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης στους 65°C για 20 λεπτά. Να παρέχεται σε συσκευασία των 2000units
1142	Micrococcal Nuclease 320,000 gel units	Ανασυνδυασμένη Micrococcal Nuclease συγκέντρωσης 2,000,000 gels units/ml και σε συσκευασία 320000 units. Να συνοδεύεται από buffer 10X και Purified BSA 10 mg/ml. Να χρησιμοποιείται σε μελέτες Chromatin studies και να λειτουργεί καλά με το SimpleChIP Enzymatic Chromatin IP Kit (Agarose Beads) #9002 και να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, Nrul, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).



1143	M-MuLV Reverse Transcriptase 10,000 units	Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV σε συγκέντρωση 200,000 units/ml και συσκευασία των 10.000 units. Να παρέχεται με διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Tris-HCl, 75 mM KCl, 3 mM MgCl ₂ , 10 mM DTT, pH 8.3 @ 25°C
1144	Lambda Exonuclease 1,000 units	Ανασυνδυασμένη Lambda Exonuclease σε συγκέντρωση 5,000 units/ml και συσκευασία των 1.000 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 67 mM Glycine-KOH, 2.5 mM MgCl ₂ , 50 µg/ml BSA, pH 9.4 @ 25°C. Να έχει τη δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης στους 75°C για 10 λεπτά. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, ScaI, SpeI, SphI, SspI, Styl).
1145	RecJf 1,000 units	Ανασυνδυασμένη Εξωνουκλεάση RecJf. Να είναι συντηγμένη με MBP ώστε να έχει αυξηθεί η διαλυτότητα του RecJf. Να έχει συγκέντρωση 30,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1000units. Να παρέχεται με 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. Να έχει τη δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης στους 65°C για 20 λεπτά. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, ScaI, SpeI, SphI, SspI, Styl).
1146	phi29 DNA Polymerase 250 units	phi29 DNA Polymerase. Ανασυνδυασμένη πολυμεράση, υψηλής πιστότητας. Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 250 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης και Purified BSA 10 mg/ml. Να έχει τη δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης στους 65°C για 10 λεπτά. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, ScaI, SpeI, SphI, SspI, Styl).
1147	RNAseH 1,250 units	RNase H. Να έχει συγκέντρωση 5,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1250 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Tris-HCl, 75 mM KCl, 3 mM MgCl ₂ , 10 mM DTT, pH 8.3 @ 25°C. Να έχει τη δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης στους 65°C για 20 λεπτά. Η ενεργότητα της RNase H να είναι ~90% στους 30°C.



1148	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer 2,000 units	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme that will incorporate 15 nmol of dNTP into acid-insoluble material in 30 minutes at 75°C.</p> <p>Reaction Conditions 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack Supplement with 1.5 mM MgCl₂ solution 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl (pH 8.3 @ 25°C)</p>
1149	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer(400 units)	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme that will incorporate 15 nmol of dNTP into acid-insoluble material in 30 minutes at 75°C.</p> <p>Reaction Conditions 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack Supplement with 1.5 mM MgCl₂ solution 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl (pH 8.3 @ 25°C)</p>
1150	Q5® Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	<p>Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση Hot Start με δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Να επιτρέπει την προετοιμασία της αντίδρασης σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος τουλάχιστον 280 φορές μικρότερο από αυτό της Taq DNA πολυμεράσης. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να χρησιμοποιεί ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης για αποτελεσματικό πολλαπλασιασμό του DNA ανεξάρτητα από το περιεχόμενό του σε GC. Το ρυθμιστικό διάλυμα να περιέχει 2mM MgCl₂ στην τελική συγκέντρωσή του (1x). Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 μL PCR αντίδρασης. Να παρέχεται με 5x ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης και 5x διάλυμα ενίσχυσης. Συσκευασία 100U (Συγκέντρωση 2,000 units/ml).</p>



1151	USER® Enzyme 50 units	Ειδικό αντιδραστήριο έκκρισης ουρακίλης, USER Enzyme σε συγκέντρωση 1,000 units/ml και συσκευασία των 50 units. Το ένζυμο να παράγει ένα μοναδικό κενό νουκλεοτιδίων στη θέση μιας ουρακίλης. Να είναι ένα μείγμα γλυκοζυλάσης DNA ουρακίλης (UDG) και γλυκοσυλάσης-λυάσης DNA ενδονουκλεάσης VIII . Να παρέχεται με διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Το διάλυμα αντίδρασης να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στα υψηλής πιστότητας ένζυμα περιορισμού.
1152	100 bp 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 12 ζώνες από 100-1,517 βάσεις. Οι ζώνες των 500 και 1000 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 50 µg (500 µg/ml, 0,1ml ικανό για 100 gel lanes.
1153	50 bp 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 17 ζώνες από 50-1350 βάσεις. Οι ζώνες των 200 και 500 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 µg (1000 µg/ml, 0,1ml ικανό για 200 gel lanes.



1154	Mbol 2,500 units	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA (dam-) in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl.</p> <p>Reaction Conditions 1X CutSmart® Buffer Incubate at 37°C</p> <p>1X CutSmart® Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C)</p> <p>Activity in NEBuffers CutSmart® Buffer: 100% NEBuffer 1.1: 75% NEBuffer 2.1: 100% NEBuffer 3.1: 100%</p>
1155	Mbol 500 units	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA (dam-) in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl.</p> <p>Reaction Conditions 1X CutSmart® Buffer Incubate at 37°C</p> <p>1X CutSmart® Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C)</p> <p>Activity in NEBuffers CutSmart® Buffer: 100% NEBuffer 1.1: 75% NEBuffer 2.1: 100% NEBuffer 3.1: 100%</p>



1156	BsaAI (500 units)	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl.</p> <p>Reaction Conditions 1X CutSmart® Buffer Incubate at 37°C</p> <p>1X CutSmart® Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C)</p> <p>Activity in NEBuffers CutSmart® Buffer: 100% NEBuffer 1.1: 100% NEBuffer 2.1: 100% NEBuffer 3.1: 100%</p> <p>Diluent Compatibility Diluent C</p>
1157	MmeI 100 units	<p>Ένζυμο περιορισμού MmeI 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 δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, Styl).</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και S-adenosylmethionine (SAM) 32mM.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 2,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 100 units.</p>



1158	CviKI-1 250 units	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of pBR322 DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl.</p> <p>Reaction Conditions 1X CutSmart® Buffer Incubate at 37°C</p> <p>1X CutSmart® Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C)</p> <p>Activity in NEBuffers CutSmart® Buffer: 100% NEBuffer 1.1: 25% NEBuffer 2.1: 100% NEBuffer 3.1: 100%</p> <p>Diluent Compatibility Diluent A</p>
1159	SspI-HF™ (1000 units)	<p>Unit Definition One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl.</p> <p>Reaction Conditions 1X CutSmart® Buffer Incubate at 37°C</p> <p>1X CutSmart® Buffer 50 mM Potassium Acetate 20 mM Tris-acetate 10 mM Magnesium Acetate 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C)</p> <p>Activity in NEBuffers CutSmart® Buffer: 100% NEBuffer 1.1: 25% NEBuffer 2.1: 100% NEBuffer 3.1: 10%</p> <p>Diluent Compatibility Diluent B</p>



1160	DEPC BioChemica 20 ml	Formula C ₆ H ₁₀ O ₅ M 162.14 g/mol CAS-No.: 1609-47-8 HS-No.: 29209010 EC-No.: 216-542-8
1161	Tris ultrapure 1 kg	Formula C ₄ H ₁₁ NO ₃ M 121.14 g/mol CAS-No.: 77-86-1 HS-No.: 29221900 EC-No.: 201-064-4
1162	Gel-Saver II Tip 1-200μl Bulk Natural pk/1000	200 μl Round Gel-Loading Tip, Loose, Filter tip Non-filter Pack Size 1 bag × 1000 tips Sterile no Volume 200 μl
1163	Protein LoBind Tubes, Protein LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 100 tubes (2 bags × 50 tubes)	LoBind material guarantees maximum sample recovery for improved assay results Free of surface coating (e.g., silicone) to minimize the risk of sample interference Lot-certified PCR clean purity grade: free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors Available in tube, microplate, and deepwell plate formats for easy-up scaling Precise lid sealing to minimize evaporation
1164	BOTTLE LABORATORY BORO W/ BLUE SCREW CAP 1LT 1EA	BOTTLE LABORATORY BORO W/ BLUE SCREW CAP 1LT
1165	NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE XL PK/180	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος X-Large
1166	Cell culture dishes diam. × H 60 mm × 15 mm case of 400	diam. × H 60 mm × 15 mm surface area 21.5 cm ² , material polystyrene dishes with lids round description round sterility sterile; γ-irradiated



1167	Safe-Lock Tubes, 2.0 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	<p>Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage</p> <p>Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes</p> <p>Manufactured without mold release agents, softeners or biocides – Materials which could have a negative effect on bioassays</p> <p>g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples</p> <p>Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage</p> <p>Large frosted lid and surface on the side for easy labeling</p> <p>Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C</p> <p>Autoclavable when open (121 °C, 20 min)</p>
1168	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	<p>Μικροσωληνάρια από πολυπροπυλένιο, όγκου 1.5ml, ανθεκτικά σε φυγοκεντρήσεις έως 30,000g, με επιφάνειες γραφής στο καπάκι και στο τοίχωμα του σωληναρίου, να δύναται η χρήση σε θερμοκρασίες τουλάχιστον στο εύρος -86 °C έως 100 °C, να είναι αποστηρώσιμα στους 121 °C. Να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό του κατασκευαστή η πλήρης απουσία πλαστικοποιητών και βιοκτόνων ουσιών κατά τη διαδικασία παρασκευής, συσκευασία 1000τμχ</p>
1169	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 500 tubes	<p>Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage</p> <p>Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes</p> <p>Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results</p> <p>g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples</p> <p>Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage</p> <p>Large frosted lid and surface on the side for easy labeling</p> <p>Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C</p> <p>Autoclavable when open (121 °C, 20 min)</p>



1170	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 1000 tubes	Safe-Lock lid prevents unintentional lid opening during incubation and storage Polypropylene provides high resistance to chemicals, mechanical stress and temperature extremes Manufactured without the use of slip agents, plasticizers, and biocides – substances that have been shown to leach from plastic consumables into the sample and negatively affect bio-assay results g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 × g prevents sample loss due to tube breakage and provides extra safety when working with hazardous samples Precise lid sealing for minimal evaporation rates during long-term storage Large frosted lid and surface on the side for easy labeling Guaranteed functionality from -86 °C to 100 °C Autoclavable when open (121 °C, 20 min)
1171	Straight, pointed/blunt forcep 130 MM 1EA	PP, blue. Universal forceps for a wide range of applications. Autoclavable and sterilisable up to 180 °C Serrated for improved grip Cost-efficient,130MM
1172	FORCEP Straight, blunt 145 mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic. Straight, blunt,145MM
1173	Straight forceps 105mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic Extremely precise forceps designed for a wide variety of uses in the laboratory, production etc. Extremely sharp, flat, non serrated points,105mm
1174	Curved forceps 105mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic Extremely precise forceps designed for a wide variety of uses in the laboratory, production etc. Extremely sharp, flat, non serrated points,105mm
1175	Straight pointed forceps 145mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic, 145mm
1176	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile pack of 100	Type No. 22,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble



1177	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	Formula: $\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ MW: 294,1 g/mol Melting Pt: 150 °C Density: 1,76 g/cm ³ (20 °C), MDL Number: MFCD00150031 CAS Number: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3
1178	Hyperfilm™ ECL 18X24, 100 sheets	Hyperfilm™ ECL™ is constructed from a clear base coated on both sides with a photographic emulsion that is protected by an anti-scratch layer. The anti-scratch coating reduces the risk of visible artifacts (e.g. plastic wrap marks) and the clear colourless base results in easy reading of images without compromising on sensitivity. High sensitivity for low concentration of nucleic acid and protein targets Optimised for use in all blue and green light chemiluminescence systems Clear background for excellent contrast and improved band resolution Publication-quality images Easy to read and to use
1179	DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags × 50 tubes)	Eppendorf LoBind material guarantees maximum sample recovery for improved assay results Free of surface coating (e.g., silicone) to minimize the risk of sample interference Lot-certified PCR clean purity grade: free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors Available in tube, microplate, and deepwell plate formats for easy-up scaling Precise lid sealing for minimal evaporation rates in tube format Rated up to 30,000 × g (25,000 × g for 2.0 mL tube) centrifugation speed for molecular biology applications
1180	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 1000 tubes	Microcentrifuge Tubes / 1.5ml / PP / με καπάκι / αντοχή έως 30000xg / conical bottom / amber
1181	Biobanking and Cell Culture Cryogenic Tubes 1.8mL Case of 1800	Κρυοφιαλίδια 1.8ml / U bottom / 12.5x49mm / with internal thread & silicone o-ring / αντοχή έως -196C / από PP / Certified RNase, DNase, pyrogen & DNA free / CE marked for IVD
1182	Water bath protective agent, Aquarest 100 ml	Prevents the growth of algae and bacteria in baths and circulating thermostats, for optimally hygienic working conditions. Durable: Effective for weeks, as displayed by a colour indicator Economical: Low consumption - only 1 ml solution per 1 litre of water Available with and without colour indicator



1183	Cryoboxes for 81 vials, polycarbonate 1EA	Product Size Case of 24 Description Polycarbonate, 133 x 133 x 52mm Capacity 81 (1.2 and 2.0mL vials) Design Nalgene Polycarbonate CryoBox Tube Array 9 x 9 Color White Height (Metric) 52mm Height (English) 2 in. Width (Metric) 133mm Width (English) 5.25 in. Length (Metric) 133mm Length (English) 5.25 in. Item Description PC, White, 133 x 133 x 52mm No. per Pack 4 No. per Case 24 Dimensions (L x W x H) 5.25 x 5.25 x 2 in. (133 x 133 x 52mm)
1184	Cover class 13mm PK1000	Καλυπτρίδες στρογγυλές / 13x0.13mm / Hydrolytic Class 1 D263 M Borosilicate glass / Συμμόρφωση με 98/79/CE on In-vitro giagnostic, ISO 8255-part 1, DIN EN 980, ISO 15223
1185	Slides box white 165x210x35 No. of slides 100 PP 1EA	Slides box white 165x210x35 No. of slides 100 PP 1EA,WHITE
1186	Slides box red 165x210x35 No. of slides 100 PP 1EA	Slides box white 165x210x35 No. of slides 100 PP 1EA,red
1187	Sealing film for manual application 10*38 1ea	Parafilm M / Αντοχή σε θερμοκρασία -45...+50C / Πλάτος 100mm / Μήκος 38μέτρα
1188	Cover glasses haemaeytometer 20x26 thick 0,4 pk 10	Cover glasses for counting chambers, Refractive index $n_e = 1,52 \pm 0,01$ Abbe number $v_e = 56,5 \pm 0,5$ Flatness tolerance $\pm 3 \mu\text{m}$
1189	PASTEUR PIP, SODA-LIME GLASS,225 MM CAP/2ML(1000)	Pasteur pipettes / soda lime glass / 2ml capacity / 225mm length / ISO 7712
1190	Phenol equilibrated, stabilized 100 ml	state of matter Liquid Stabilization stabilized with 0.1 % 8-Hydroxyquinoline, extracted with Tris - Solution CAS-No.: 108-95-2 HS-No.: 29071100 EC-No.: 203-632-7
1191	Reservefilter, steriel, 0,2 μm	Reservefilter, steriel, 0,2 μm



	1ea	
1192	Dimethyl sulfoxide, ultra pure grade 5X10ML	MDL Nummer: MFCD00002089 CAS nummer: 67-68-5 EINECS: 200-664-3, Formule: (CH ₃) ₂ SO MW: 78,14 g/mol
1193	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent	Highly sensitive chemiluminescent detection reagent with long lasting signal for accurate detection of minute changes in protein levels. Intense and long lasting signal allows multiple exposures and makes the reagent highly suitable for large experimental series, allowing convenient handling time between the end of the experiment and detection. Enables accurate detection of both high and low abundant proteins on the same blot after a single exposure. Optimized for use with Amersham Hybond P (PVDF) membranes and compatible with Amersham Protran (nitrocellulose) membranes. Compatible with Amersham ECL Rainbow Molecular Weight Markers and Amersham ECL DualVue Western Blotting Markers.
1194	Cryobox 50 mm high white 133x133 mm 1EA	Cryo resistant fibreboard/cardboard. Water repellent for longer durability Various combinations possible with different dividers (to be ordered separately) Available in 3 different heights and 5 colours For storage of cryovials at low temperatures. *Height stated is the interior height
1195	Ethidium Bromide BioChemica 1 g	Formula C ₂₁ H ₂₀ BrN ₃ M 394.33 g/mol CAS-No.: 1239-45-8 HS-No.: 29339980 EC-No.: 214-984-6
1196	PIPES for molecular biology 100 g	Formula C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂ M 302.37 g/mol CAS-No.: 5625-37-6 HS-No.: 29335995 EC-No.: 227-057-6



1197	Dynabeads™ MyOne™ Streptavidin C1 2 MI	DB MYONE STREPTAVIDIN C1 προδιαγραφες Ligand Type: Streptavidin Bead Diameter: 1 μm Binding Property: >2,500 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml Form: Beads in Suspension High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Iron Content (Ferrites): 26% Isoelectric Point: pH 5.2 Sample Type (Specific): Any Sample Type Size Distribution: CV < 3% Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic συσκευασία 2ml
1198	UltraPure™ 1 M Tris-HCl Buffer, pH 7.5 1 L	UltraPure™ 1 M Tris-HCl Buffer, pH 7.5, is a premixed, pH-adjusted, sterile-filtered solution. Prepared as a 1 M concentrate, this buffer can be diluted to the desired concentration and used in molecular biology or general biochemistry applications.pH: pH 7.5
1199	HEPES, 1M Buffer Solution 20 mL	HEPES (N-2-Hydroxyethylpiperazine-N-2-Ethane Sulfonic Acid) is a zwitterionic organic chemical buffering agent commonly used in cell culture media. The addition of 10 – 25 mM HEPES provides extra buffering capacity when cell culture requires extended periods of manipulation outside of a CO2 incubator. HEPES is a good buffering choice for many cell culture systems because it is membrane impermeable, has limited effect on biochemical reactions, is chemically and enzymatically stable, and has very low visible and UV light absorbance.pH Range: 7.2 - 7.5
1200	Keratinocyte-SFM Medium (Kit) with L-glutamine, EGF, and BPE 1 kit	Contents • 500 ml 1X Keratinocyte-SFM with L-glutamine (store at 2°C to 8°C) • 1 vial Human Recombinant EGF (store at -5°C to -30°C) • 1 vial Bovine Pituitary Extract (store at -5°C to -30°C)
1201	Schneider's Drosophila Medium 500 mL	Cell Line: S2 (Schneider 2) Cell Type: Insect Cells Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Volume (Metric): 500 ml



1202	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation 1 mL	<p>DYNABEADS PROTEIN A</p> <p>να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες</p> <p>uniform, 2.8 μm superparamagnetic beads with recombinant Protein A (~45 kDa) covalently coupled to the surface</p> <p>IP in less than 40 minutes</p> <ul style="list-style-type: none">• High target protein yield with low antibody consumption• Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio• No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required• High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments <p>ligand type: protein A</p> <p>Συσκευασια 1ml</p>
1203	Dynabeads™ Protein G for Immunoprecipitation	<p>DYNABEADS PROTEIN G</p> <p>να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες</p> <p>uniform, 2.8 μm superparamagnetic beads with recombinant Protein G (~17 kDa) covalently coupled to the surface</p> <p>IP in less than 40 minutes</p> <ul style="list-style-type: none">• High target protein yield with low antibody consumption• Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio• No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required• High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments <p>ligand type: protein G</p> <p>Συσκευασια 1ml</p>
1204	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin 500 mL	<p>FBS SOUTH AMERICAN (CE) PET</p> <p>Origin: E.U. Approved (South American)</p> <p>Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results</p> <p>Συσκευασια 500ml</p>
1205	dNTP Set (100 mM) 4 x 250 μL	<p>100mM dNTPs set</p> <p>100 mM each of dATP, dCTP, dGTP, and dTTP. Each vial contains 250 μL (25 μmol) dNTP in purified water</p>



1206	KnockOut™ Serum Replacement 100 mL	Classification: Serum-Free Cell Type: Stem Cells (Embryonic) Concentrated: 6 X Form: Frozen Product Line: KnockOut™ Product Size: 100 mL Purity or Quality Grade: ES Cell-Qualified Serum Level: Serum-Free Sterility: Sterile Tests Performed: Growth Performance Assay Green Features: Sustainable packaging
1207	Dynabeads™ M-280 Streptavidin 2 mL	Dynabeads M280 Streptavidin Dynabeads® (2.8 μm) with covalently coupled recombinant streptavidin. Supplied in PBS, pH 7.4 with 0.1% BSA and 0.02% sodium azide. Bead Diameter: 2.8 μm Binding Property: 650-900 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml συσκευασία 2ml
1208	PureLink™ RNase A (20 mg/mL) 10 mL	PureLink™ RNase A (ribonuclease A) is a bovine pancreatic ribonuclease that cleaves single-stranded RNA. This reagent is also a component of the PureLink™ plasmid purification system. Concentration 20 mg RNase A/mL in 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 10 mM EDTA.
1209	DPBS, no calcium, no magnesium 10 x 500 mL	Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 1 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 270 - 300 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 7.0 - 7.3 Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature



1210	Amphotericin B 20 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic Product Line: Fungizone® Product Size: 20 mL Shipping Condition: Dry Ice
1211	Trypsin-EDTA (0.5%), no phenol red 100 mL	Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 10 X Form: Liquid Osmolality: 300 - 345 mOsm/kg Product Size: 100 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.1 - 8.0
1212	Keratinocyte-SFM, with L-glutamine 500 mL	Cell Type: Epithelial Cells, Keratinocytes Classification: Serum-Free Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Serum Level: Serum-Free Species: Human
1213	Agarose (4%) 40 mL	% Agarose is an autoclaved, high purity, low melting point gel designed for plaque assays and the purification of baculovirus. The 4% Agarose Gel melts at 65 – 70°C and remains fluid at 37°C. When diluted with concentrated insect cell culture medium, Gibco® 4% Agarose produces a gel firm enough to immobilize local infections, yet ductile enough to allow for the efficient removal of plaques for clonal expansion.
1214	DMEM/F-12, no glutamine 10 x 500 mL	Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Glucose: High Glucose Product Size: 10 x 500 mL Volume (Metric): 500 ml



1215	2-Mercaptoethanol 50 mL	2-Mercaptoethanol (also known as beta-mercaptoethanol or BME) is a potent reducing agent used in cell culture media to prevent toxic levels of oxygen radicals. 2-Mercaptoethanol is not stable in solution, so most protocols require daily supplementation. Gibco 2-Mercaptoethanol contains 2-mercaptoethanol at a concentration of 55 mM in Dulbecco's phosphate buffered saline (DPBS).
1216	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	Glutamine: L-Glutamine Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 100 X Culture Type: Adherent Cell Culture, Suspension Cell Culture Form: Liquid Format: Bottle(s) Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 100 mL Volume (Metric): 100 ml
1217	Proteinase K (Fungal) 100 mg	Proteinase K from the fungus <i>Engyodontium album</i> is a nonspecific serine protease that is useful for general digestion of proteins. Proteinase K remains active: <ul style="list-style-type: none">• Over a wide pH range—optimal activity between 6.5 and 9.5• Under denaturing conditions—e.g., in the presence of SDS or urea• In the presence of metal chelating agents—e.g., EDTA• At comparatively high temperatures—optimum digestion temperature is 65°C
1218	Mem 500ml	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 280 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4



1219	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 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.
1220	Costar® 24-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile 100/case	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 100 πλακών
1221	5 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 5ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.
1222	10 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 10ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.
1223	25 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case	Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 25ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 2/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.
1224	50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with Plug Seal Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack, 500/Case	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρωση ως 15500xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο



		αποστείρωσης SAL = 10-5
1225	25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 20/Pack	Flask Shape Rectangular Neck Style Canted Surface Treatment TC-Treated Graduations true Cap Style Vented Cap Material High density polyethylene Cap Color Orange Recommended Medium Volume 5 Sterile Yes
1226	15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with Plug Seal Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI για πλαστικούς περιέκτες και πώματα). Άνοιγμα του καπακιού κατά μισή στροφή να επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων με το περιβάλλον. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα (<0.1 EU/mL) με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρωση ως 12000xg και πίεση 95 kPa (14psi). Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5
1227	175cm ² Angled Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 50/Bag	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας επιφάνειας 175cm ² από πολυστυρένιο, με βιδωτό καπάκι με φίλτρο, με κεκλιμένο λαιμό, αποστειρωμένες ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, με δείκτη αποστείρωσης SAL = 10-5
1228	2 mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom case of 250	Φιαλίδια κρυοσυντήρησης 2.0ml από πολυπροπυλένιο με αντοχή έως τους -196 βαθμούς Κελσίου, με καπάκι με εσωτερικό βίδωμα, στρογγυλό πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 (επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5), με μαύρες διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων



1229	MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips 300 strips	<p>MicroAmp® Optical Cap Strips are designed to fit on MicroAmp® tube strips and 96-well plates. They have a flat-top profile and are suitable for real-time PCR. For end-point PCR applications, please see our MicroAmp® Cap Strips (e.g., cat. no. N8010535), which have a domed-top profile.</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none">• Will not interfere with sample reading• Provides tight seal to minimize evaporation• Easy to apply and remove
1230	TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM) S (250 reactions/250 µL), inventoried	<p>Internal Probe Modification: FAM (5'), MGB (Minor Groove Binder) (3')</p> <p>Green Features: Sustainable packaging</p> <p>Product Line: TaqMan™</p> <p>Product Size: S (250 reactions/250 µL), inventoried</p>
1231	MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 ml 10 plates	<p>The Applied Biosystems® MicroAmp® Fast Optical 96-Well Reaction Plate is an integral component of the Applied Biosystems® Fast PCR Systems, which reduces PCR reaction time from 2 hours to as little as 25 minutes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Maximum thermal conductivity for precise thermal cycling• Reproducible, specific, and sensitive PCR results in just 25 minutes• Validated with other system components for consistent results
1232	MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL 125 strips	<p>MicroAmp® plastic consumables are optimized to provide unmatched temperature accuracy and uniformity for fast, efficient, oil-free PCR amplification. The MicroAmp® Fast 8-Tube Strip fits snugly in the Veriti™ Fast 96-Well Thermal Cycler, maximizing thermal conductivity and providing precise control of cycling temperatures. It requires use of the MicroAmp® Fast 96-Well Tray.</p>
1233	MicroAmp™ Optical Adhesive Film 25 covers	<p>The Applied Biosystems® MicroAmp® Optical Adhesive Film reduces the chance of well-to-well contamination and sample evaporation when applied to a microplate.</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressure-sensitive adhesive provides a tight seal over every well• Will not interfere with sample reading• Press-N-Seal: Align properly to the plate, then press to seal• Easy to apply-will not stick to your glove



1234	MicroAmp™ Fast Optical 48-Well Reaction Plate 20 plates	<p>The Applied Biosystems® MicroAmp® Fast Optical 48-Well Reaction Plate is optimized to provide unmatched temperature accuracy and uniformity for fast, efficient PCR amplification. This plate, constructed from a single rigid piece of polypropylene in a 48-well format, is compatible with the Applied Biosystems® StepOne™ Real-Time PCR System.</p> <ul style="list-style-type: none">• Maximum thermal conductivity for precise thermal cycling• Reproducible, specific, and sensitive real-time PCR results in just 40 minutes• Validated with other system components for consistent results• Each reaction plate includes a unique serialized, eight character number label (barcode) that is user-readable and machine-readable to prevent tracking errors
1235	MicroAmp™ 48-Well Optical Adhesive Film 25 films	<p>MicroAmp® 48-Well Optical Adhesive Film reduces the chance of well-to-well contamination and sample evaporation when applied to a 48-well microplate.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pressure-sensitive adhesive provides a tight seal over every well• Will not interfere with sample reading• Easy to apply and remove - will not stick to your glove <p>Prevent Sample Loss This optically clear adhesive film seals samples securely into the wells of your microplates, reducing leaks, evaporation, and contamination between sample wells to help ensure consistent real-time PCR data.</p>
1236	T4 DNA Ligase Buffer 2 x 1 mL	<p>T4 DNA Ligase catalyzes the formation of phosphodiester bonds in the presence of ATP between double-stranded DNAs with 3' hydroxyl and 5' phosphate termini. The unique T4 DNA Ligase buffer optimizes ligation, which can be performed in 5 minutes (1). Single-stranded nucleic acids are not substrates for this enzyme. A T4 DNA Ligase Technical Bulletin is available.</p> <p>Applications: Cloning (blunt-end or cohesive-end ligation) (2). Adding linkers or adapters to blunt-ended DNA (2).</p> <p>Source: Purified from E. coli ϕ lysogen NM989.</p>



1237	RANDOM PRIMERS,9 units	Random Primers are oligodeoxyribonucleotides (mostly hexamers) used to prepare labeled DNA probes from templates for filter hybridization or in situ hybridization and to prime mRNAs with or without poly(A) for cDNA synthesis. These primers are truly random and are suitable for DNA synthesis using Klenow fragments with DNA templates or for cDNA synthesis using reverse transcriptase with mRNA templates. To avoid storage buffer interference, Random Primers are supplied in a low-salt-concentration buffer.
1238	DynaMag™-PCR Magnet 1 each	The MAGnify™ ChIP system utilizes a novel magnet that is compatible with 0.2mL PCR strip tubes. This magnet is critical for enabling the use of reduced starting cell numbers and volumes for immunoprecipitation and washing steps. This novel magnetic separator allows you to achieve results quickly and easily while offering the freedom to simultaneously perform multiple ChIP assays in PCR tubes with a multi-channel pipettor.
1239	FILTER H14 DINEN1822 610X1220X069	Thermo Fisher Scientific, Asheville LLC 50120126 REPLACEMENT SUPPLY HEPA FILTE
1240	RPMI 1640 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500 mL	RPMI 1640 Medium (Roswell Park Memorial Institute 1640 Medium) was originally developed to culture human leukemic cells in suspension and as a monolayer. RPMI 1640 medium has since been found suitable for a variety of mammalian cells, including HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, astrocytes, and carcinomas. We offer a variety of RPMI 1640 modifications for a range of cell culture applications. Find the right formulation using the media selector tool. This RPMI 1640 is modified as follows: With Without • GlutaMAX™ • HEPES • Phenol Red
1241	0.5 mL Polypropylene PCR Tubes with Attached Flat Cap 1000EA	Μικροσωληνάρια PCR 0.5ml από πολυπροπυλένιο, με επίπεδο ενσωματωμένο καπάκι, λεπτά τοιχώματα, διαφανή, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, πιστοποιημένα για PCR



1242	Dynabeads® MyOne™ Streptavidin T1 2 mL	Dynabeads® MyOne™ Streptavidin T1 2 mL προδιαγραφες uniform and superparamagnetic beads 1 µm in diameter, with a monolayer, not a multilayer, of recombinant streptavidin covalently coupled to the surface and further blocked with BSA Binding Property: >1,300 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml Form: Beads in Suspension High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Iron Content (Ferrites): 26% Isoelectric Point: pH 5.0 Sample Type (Specific): Any Sample Type Size Distribution: CV < 5% Surface Functionality: Hydrophobic, Tosylactivated συσκευασία 2ml
1243	Dynabeads® Streptavidin Trial Kit(4 x 1 mL)	Ligand Type: Streptavidin Bead Diameter: 1 µm, 2.8 µm Binding Property: 650->2,500 pmoles/mg beads Concentration: 10 mg/ml Form: Beads in Suspension High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Iron Content (Ferrites): 12% - 26% Isoelectric Point: pH 4.5 - 5.2 Product Line: DYNAL®, Dynabeads® Product Size: 4 x 1 mL Sample Type (Specific): Any Sample Type Shelf Life: 36 months from date of manufacture Size Distribution: CV < 3% Surface Functionality: Carboxylic Acid, Hydrophilic, Hydrophobic, Tosylactivated
1244	PBS (10X), pH 7.2 500 mL	Concentrated: 10 X Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium pH: pH 7.2 Form: Liquid Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2800 - 3200 mOsm/kg Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 7.1 - 7.3 Green Features: Sustainable packaging



1245	Thermo Scientific™ Replacement HEPA Filter 1ea	3110 Series, 310 Series (w/ HEPA option), Steri-Cycle Series incubators
1246	Disposal microbiological filter 99.97% 1ea	Thermo Fisher Scientific, Asheville LLC 770001 DISPOSABLE FILTER 99.97
1247	EdU (5-ethynyl-2'-deoxyuridine) 50 mg	EdU (5-ethynyl-2'-deoxyuridine) can be used as a replacement for BrdU (5-bromo-2'-deoxyuridine) and directly measures de novo DNA synthesis or S-phase synthesis of the cell cycle using click chemistry. Click chemistry is a method of covalently coupling an azide with an alkyne. Detection of EdU employs the copper(I) catalyzed click reaction with an azide modified fluorescent dye to form a stable triazole ring. Because of the small size of the click detection reagent, no harsh denaturation steps are needed to gain access to the DNA. Eliminating this step allows for more reproducible results, a simpler and quicker protocol and measurements which can easily be multiplexed with relevant antibody based targets including phospho-histone H3, Ki-67, and cyclin B1 as well as dual-pulse experiments with BrdU by flow cytometry, fluorescence microscopy, microplate (HTS) or high-throughput imaging (HCS).
1248	Alexa Fluor™ 594 Azide (Alexa Fluor™ 594 Carboxamido-(6-Azidohexanyl), Triethylammonium Salt), mixed isomers 0.5 mg	The red-fluorescent Alexa Fluor® 594 azide can be reacted with terminal alkynes via a copper-catalyzed click reaction. Click chemistry describes a class of chemical reactions that use bio-orthogonal or biologically unique moieties to label and detect a molecule of interest using a two-step procedure. The two-step reaction procedure involves a copper-catalyzed triazole formation of an azide and an alkyne. Click reactions have several characteristics: the reaction between the detection moieties is efficient; no extreme temperatures or solvents are required; the reaction product is stable; the components of the reaction are bioinert; and perhaps most importantly, no side reactions occur – the label and detection tags react selectively and specifically with one another. Unlike traditional chemical reactions utilizing succinimidyl esters or maleimides that target amines and sulfhydryls – functional groups that are not unique – click chemistry-labeled molecules can be applied to complex biological samples and be detected with unprecedented sensitivity due to extremely low background.



1249	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	Species reactivity Mouse 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_2534088 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody
1250	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	Species reactivity Mouse 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_2534088 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, rabbit IgG, rat IgG, human IgG and human serum Antibody Form Whole Antibody



1251	Puromycin Dihydrochloride 10 x 1 mL	Validated Application: Eukaryotic Selection/Stable Cell Line Generation Agent: Puromycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic (Selective) Concentration: 10 mg/ml Formula Weight: 544.43 g/mole Product Size: 10 x 1 mL Quantity: 10 vials Sterility: Sterile
1252	CTS™ GlutaMAX™-I Supplement 100 mL	Glutamine: GlutaMAX™-I Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Line: CTS™, GlutaMAX™ Product Size: 100 mL Sterility: Sterile Green Features: Sustainable packaging
1253	Geltrex™ LDEV-Free, hESC-Qualified, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix 5 mL	Classification: Reduced Growth Factors Culture Type: Adherent Cell Culture Endotoxin Level: Low Form: Frozen Format: Tube(s) Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 5 mL Purity or Quality Grade: Cell Culture Grade Serum Level: Serum-Free Species: Mouse Sterility: Sterile Volume (Metric): 5 mL



1254	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 555 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_2535850 Target IgG Cross Adsorption Against bovine IgG, goat IgG, mouse IgG, rat IgG and human IgG Antibody Form Whole Antibody
1255	TURBO™ DNase (2 U/μL) 5000 unit	TURBO™ DNase cleaves double-stranded DNA nonspecifically to leave 5' phosphorylated oligodeoxynucleotides. It has increased affinity for DNA-binding and remains active in the presence of salt. Features of TURBO™ DNase include: <ul style="list-style-type: none">• Up to 50x more activity and 350% greater catalytic efficiency• Efficiently degrades DNA in solutions containing up to 0.25 M salt• Efficiently digests DNA to oligonucleotides• Vastly superior in clearing DNA templates from in vitro transcription reactions• RNase-free and recombinant in origin



1256	SUPERase• In™ RNase Inhibitor (20 U/μL) 10,000 units	<p>SUPERase• In™ RNase Inhibitor is a protein-based inhibitor of nonhuman origin that noncovalently binds and inhibits the most common and troublesome RNases, including RNase A, B, C, 1, and T1. Features of SUPERase• In™ RNase Inhibitor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Completely removes RNase contamination from glass and plastic surfaces• Excels at removing high levels of RNase contamination where similar products fail• Proven effective at removing high concentrations of dried-on RNase A• Ideal for cleaning work surfaces, pipettors, and equipment that must be RNase-free <p>SUPERase• In™ RNase Inhibitor can be used in any application where RNase contamination could be problematic. Because it inhibits a broader range of RNases than traditional RNase inhibitors, SUPERase• In™ is the most effective RNase inhibitor available, providing a higher level of protection against degradation.</p> <p>SUPERase• In™ does not interfere with other enzymes such as RNA polymerases, reverse transcriptase, or Taq DNA polymerase. Additionally, SUPERase• In™ is active up to 65°C and over a pH range of 5.5 to 8.5.</p> <p>If you are planning to use this product with standard antibody purification methods, please contact our technical support to discuss experimental design.</p>
1257	EDTA (0.5 M), pH 8.0 100 mL	<p>Molecular biology grade, 0.5 M EDTA, pH 8.0 solution is supplied in one bottle containing 100 mL. The solution is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.</p>



1258	Glycogen (5 mg/ml) Size: 5*1ml	<p>Glycogen is a branched chain carbohydrate and is useful as a nucleic acid coprecipitant. It is provided in five tubes of 1 mL each at a concentration of 5 mg/mL. Features of this glycogen product:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ideal for RT-PCR• Increases pellet mass• Quantitative recovery of low concentrations (ng/mL) of nucleic acid• Prevents pellet loss in nuclease protection assays
1259	GlycoBlue™ Coprecipitant (15 mg/mL)	<p>GlycoBlue™ Coprecipitant consists of a blue dye covalently linked to glycogen, a branched chain carbohydrate, which is useful as a nucleic acid coprecipitant. The attached dye increases visibility of the pellet. This product is an ideal coprecipitant in nuclease protection assays at 1/100 dilution of stock solution.</p> <p>Features of GlycoBlue™ Coprecipitant:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ideal for RT-PCR• Increases pellet mass and visibility• Quantitative recovery of low concentrations (ng/mL) of nucleic acid• Prevents pellet loss in nuclease protection assays
1260	MgCl ₂ (1 M) 100 mL	<p>1 M MgCl₂ solution is supplied in one bottle containing 100 mL. The solution is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.</p>
1261	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4 500 mL	<p>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 Na₂HPO₄, and 2 mM KH₂PO₄. Each 10X PBS solution is ready to use upon dilution to the desired concentration. This molecular biology-grade PBS is certified RNase-free; it is rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.</p>



1262	PBS - Phosphate-Buffered Saline (10X) pH 7.4 1 L	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 . Each 10X PBS solution is ready to use upon dilution to the desired concentration. This molecular biology-grade PBS is certified RNase-free; it is rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.
1263	Sodium Acetate (3 M), pH 5.5 100 mL	molecular biology grade, 3 M Sodium Acetate solution is supplied in one bottle containing 100 mL. The solution is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.
1264	NaCl (5 M), 100 ml	Molecular biology grade, 5 M NaCl solution is supplied in one bottle containing 100 mL. The solution is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.
1265	SSC (20X) 1 L	Molecular biology grade, Ambion® 20X SSC solution is supplied in one bottle containing 1 L. The buffer is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.



1266	SDS, 10% Solution 500 mL	Molecular biology grade, SDS, 10% Solution is supplied in one bottle containing 500 mL. The buffer is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. SDS is used as a component of both hybridization and wash buffers for northern and Southern blots and has many other uses around the lab.
1267	Tris (1 M), pH 7.0 500 mL	Molecular biology grade, 1M Tris, pH 7.0 solution is supplied in one bottle containing 500 mL. The buffer is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.
1268	Tris (1 M), pH 8.0 500 ml	Molecular biology grade, 1M Tris, pH 8.0 solution is supplied in one bottle containing 500 mL. The buffer is certified RNase-free, economical, and ready-to-use. Due to the ubiquitous presence of RNases, manufacturing products for use with RNA is especially challenging. Ambion®'s nuclease-free reagents and buffers are manufactured in facilities specifically designed to prevent the introduction of nucleases. Highly sensitive RNase assays are performed at several different stages of the manufacturing process to ensure the highest quality. These reagents are rigorously tested for contaminating nonspecific endonuclease, exonuclease, and RNase activity.
1269	T4 Polynucleotide Kinase Reaction Buffer 4 ml	Concentration 10 X, 10X reaction buffer with all of its enzymes. At a 1X concentration this reaction buffer assures optimal activity of the enzyme.
1270	Biotin Azide (PEG4 carboxamide-6-Azidohexanyl Biotin) 1 mg	Chemical Reactivity: Alkyne Color: Biotin Form: Solid Label or Dye: Biotin Molecular Weight: 615.79 Da Product Line: Molecular Probes® Product Size: 1 mg Reactive Group: Azide Solubility: DMSO (Dimethylsulfoxide)



1271	Click-iT™ EdU Alexa Fluor™ 488 Flow Cytometry Assay Kit 100 assays	Flow Cytometer Laser Lines: 488 For Use With (Equipment): Flow Cytometer Detection Method: Fluorescent Format: Tube(s) Excitation/Emission (nm): 495/519 Label or Dye: Alexa Fluor™ 488 Number of Reactions: 100 Product Line: Alexa Fluor™, Click-iT™ Product Size: 100 assays Green Features: Less hazardous
1272	EU (5-Ethynyl Uridine) 5 mg	Detect global RNA transcription temporally and spatially in both in-vitro and in-vivo with the modified nucleotide, ethynyl uridine (EU, E10345) or in kit form with Click-iT Nascent RNA capture kit, C-10365. Both approaches use powerful click chemistry detection, a simple and robust two-step technique. In step one, the alkyne-containing biomolecule is fed to cells or animals and actively incorporated into RNA. Detection utilizes the chemoselective ligation or "click" reaction between an azide and an alkyne where the modified protein is detected with a corresponding azide-containing dye or hapten using the Click-iT® Cell Reaction Buffer Kit. Cells can be analyzed by fluorescence microscopy, flow cytometry or high-content imaging and analysis (HCS). By using the Click-iT Nascent RNA capture kit, the nascent pool of RNA can be isolated for transcriptome analysis, including RNAseq, ΔCT, RNA turnover, Nuclear run and run off, array analysis and more
1273	Novex™ TBE Gels, 8%, 10 well 1 box	Novex® TBE Gels provide the highest resolution possible for analyzing restriction digests and PCR products. DNA fragments are clearly resolved into sharp, tight bands. Novex® TBE gels are designed to run on the XCell SureLock® Mini-Cell. Formulation Novex® TBE gels are manufactured with high-purity Tris base, boric acid, EDTA, acrylamide, bisacrylamide, TEMED, and APS.



1274	Novex™ TBE-Urea Gels, 15%, 10 well 1 box	<p>One box contains 10 gels. Novex® TBE-Urea Gels have a shelf life of between 4 and 8 weeks depending upon gel type, Novex® TBE-Urea Gels are denaturing polyacrylamide gels that resolve single-stranded DNA oligos or RNA into sharp, distinct bands. These gels are optimized for the analysis and purification of products ranging from 20-800 bases, making them an ideal choice for synthetic oligo analysis and purification, RNase Protection Assays (RPA), in vitro transcription studies, and Northern blot analysis. Novex® TBE-Urea gels are designed to run on the XCell SureLock™ Mini-Cell.</p> <p>Formulation: Novex® TBE-Urea gels are made with high-purity reagents, including Tris base, boric acid, EDTA, acrylamide, bisacrylamide, TEMED, APS, and 7M urea. Strict quality control ensures that gels and buffers are DNase- and RNase-free.</p>
1275	Diamond filter tips DF30ST 10 TIPACKS 96 2-30UL 96-PK	<p>Volume Range (μL) 2-30, DIAMOND filter tips are designed, developed, and manufactured in order to fit Gilson pipettes perfectly. They ensure optimal performance of your PIPETMAN pipette across the full volume range. They play a critical role in preventing aerosol-borne contamination.</p>
1276	Diamond Filter Tips Sterile DF200ST Tipack Box Of 960	<p>DIAMOND filter tips are designed, developed, and manufactured in order to fit Gilson pipettes perfectly. They ensure optimal performance of your PIPETMAN pipette across the full volume range and prevent aerosol-borne contamination and are supplied in the TIPACK format for ease of use - 10 x 96 tips per TIPACK.</p> <p>Optimised geometry and pure polypropylene material ensure complete dispensing for consistent results.</p> <p>No risk of contamination -DIAMOND® Tips are manufactured under clean room conditions.</p> <p>Gamma ray sterilised - Indicator dots undergo an irreversible colour change upon sterilisation.</p> <p>Full traceability from the mould to the bench guaranteed.</p> <p>Easy identification with colour-coded packaging</p> <p>DIAMOND filter tip TIPACK range - 10 TIPACKS of 96 racked tips</p>



1277	Diamond Filter Tips Sterile DF1000ST Tipack Box Of 960	<p>DIAMOND filter tips are designed, developed, and manufactured in order to fit Gilson pipettes perfectly. They ensure optimal performance of your PIPETMAN pipette across the full volume range and prevent aerosol-borne contamination and are supplied in the TIPACK format for ease of use - 10 x 96 tips per TIPACK.</p> <p>Optimised geometry and pure polypropylene material ensure complete dispensing for consistent results.</p> <p>No risk of contamination -DIAMOND® Tips are manufactured under clean room conditions.</p> <p>Gamma ray sterilised - Indicator dots undergo an irreversible colour change upon sterilisation.</p> <p>Full traceability from the mould to the bench guaranteed.</p> <p>Easy identification with colour-coded packaging</p> <p>DIAMOND filter tip TIPACK range - 10 TIPACKS of 96 racked tips</p>
1278	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged	<p>Length: 230mm</p> <p>Available in Packs of 1000</p>
1279	Novex™ TBE-Urea Sample Buffer (2X) 10 MI	<p>For optimum performance, Novex® TBE-Urea Sample Buffer is recommended for use with Novex® TBE-urea gels. This buffer contains urea and the density agent Ficoll™, which yields sharper, straighter bands than conventional density agents, plus the tracking dyes bromophenol blue and xylene cyanol.</p>
1280	NuPAGE™ MOPS SDS Running Buffer (20X) 500 mL	<p>Formulation: 50 mM MOPS, 50 mM Tris Base, 0.1% SDS, 1 mM EDTA, pH 7.7</p> <p>Gel Type: SDS PAGE Gel</p> <p>Shipping Condition: Room Temperature</p> <p>pH: pH 7.7</p> <p>Buffer Type: Running Buffers</p> <p>Concentrated: 20 X</p> <p>Gel Compatibility: NuPAGE® Bis-Tris Gels</p> <p>Product Line: NuPAGE®</p> <p>Product Size: 500 mL</p>
1281	NuPAGE™ Antioxidant 15 ml	<p>uPAGE® Antioxidant is a proprietary reagent that maintains proteins in a reduced state during protein gel electrophoresis. NuPAGE® Antioxidant is added to the running buffer in the upper (cathode) buffer chamber when performing protein gel electrophoresis under reducing conditions. NuPAGE® Antioxidant is provided in a 15 mL size.</p>



1282	NuPAGE Transfer buffer 125 mL	<p>NuPAGE® Transfer Buffer (20X) is a buffer used to transfer proteins from NuPAGE® Novex® gels to membranes for Western blotting. NuPAGE® Transfer Buffer can be used with the Novex® Semi-Dry Blotter for semi-dry transfer or with the XCell II™ Blot Module for wet (tank) transfer.</p> <p>NuPAGE® Antioxidant may be used with NuPAGE® Transfer Buffer to enhance transfer of reduced proteins to membranes.</p>
1283	NuPAGE™ 4-12% Bis-Tris Protein Gels, 1.0 mm, 10-well 10 gels (1 box)	<p>Gel Percentage: 4-12 % Wells: 10 wells Gel Type: Bis-Tris Gel Separation Range: 15 to 260 kDa (MOPS buffer), 3.5 to 160 kDa (MES buffer) Gel Size: Mini (8 cm x 8 cm) Well Format: 1D Well Thickness: 1.0 mm Product Line: Novex™, NuPAGE® For Use With (Equipment): Mini Gel Tank, XCell SureLock™ Mini Mode of Separation: Molecular Weight Product Size: 10 gels (1 box) Quantity: 10 gels Sample Loading Volume: up to 25 µL System: NuPAGE® Novex®</p>
1284	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 25 µg	<p>FGF-Basic (AA 1-155) is a bioactive protein intended for use in cell culture applications. Fibroblast growth factor-basic is known as FGF-basic, bFGF, FGF 2, FGF-β, and heparin binding growth factor. FGF-basic is involved in a number of biological processes, including embryonic development and differentiation, neuron differentiation, survival, regeneration, and the proliferation of cells of mesodermal origin and many cells of neuroectodermal, ectodermal, and endodermal origin. Features of recombinant human FGF-basic:</p> <ul style="list-style-type: none">• High purity—no interference from other proteins or contaminants• High biological activity—more results with less protein• Proven compatibility—proteins bioassayed with Gibco® media



1285	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit 100 assays	Sample Type (General): dsDNA For Use With (Equipment): Qubit® Fluorometer Quantitation Range: 0.2-100 ng Number of Reactions: 100 reactions Product Line: Quant-iT™, Qubit™ Product Size: 100 assays Green Features: Fewer resources used, Less waste Shipping Condition: Room Temperature
1286	Qubit™ RNA HS Assay Kit 100 assays	Qubit RNA HS Assay Kit, when used with the Qubit Fluorometer, provides an accurate and selective method for the quantitation of low-abundance RNA samples. The assay is highly selective for RNA and will not quantitate DNA, protein, or free nucleotides. Common contaminants, such as salts, free nucleotides, solvents, detergents, or protein, are well-tolerated in the assay. The assay kit is designed to be accurate for RNA sample concentrations between 250 pg/μL and 100 ng/μL. The kit provides concentrated assay reagent, dilution buffer, and pre-diluted RNA 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.
1287	Drosophila S2 Cells in Schneider's Medium 1 mL	Drosophila S2 cells are used for heterologous protein expression in the DrosophilaM Expression System (DES®). The S2 cell line was derived from a primary culture of late stage (20-24 hours old) Drosophila melanogaster embryos. Many features of the S2 cell line suggest that it is derived from a macrophage-like lineage. S2 cells grow at room temperature in ambient CO ₂ as a loose, semi-adherent monolayer in tissue culture flasks and in suspension in spinners and shake flasks. Drosophila S2 cells (frozen in Gibco® Schneider's Medium) feature: <ul style="list-style-type: none">• Expression of protein transiently or through generation of stable cell lines• Quality and performance testing



1288	SYBR™ Safe DNA Gel Stain 400 μL	<p>SYBR® Safe DNA Gel Stain is a highly sensitive stain for visualization of DNA in agarose or acrylamide gels. SYBR® Safe stain is specifically formulated to be a less hazardous alternative to ethidium bromide that can utilize either blue light or UV excitation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Reduce your exposure to highly mutagenic ethidium bromide and harmful UV light• Increase your sensitivity by reducing nonspecific background fluorescence• Use in place of ethidium bromide for all staining applications, including RNA staining <p>A better DNA stain</p> <p>SYBR® Safe DNA Gel Stain is a better nucleic acid staining reagent for all of your molecular biology needs. Not only is SYBR® Safe DNA Gel Stain better for you and the environment, it's better for your sample and your institution. Read more as to why SYBR® Safe DNA gel stain is your better option.</p>
1289	SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain - 10,000X concentrate in DMSO 500 μL	<p>SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain is one of the most sensitive stains available for detecting double-stranded DNA (dsDNA) in agarose and polyacrylamide gels. Because SYBR® Green I has greater sensitivity for dsDNA, it is especially useful for assays where the presence of contaminating RNA or ssDNA might obscure results. With exceptionally low background fluorescence and spectral characteristics that closely match light sources and filter sets in existing instruments, SYBR® Green I stain is ideal for use with laser scanners. SYBR® Green I stain provides:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sensitivity—at least four times greater than ethidium bromide for DNA in agarose gels• Ease of use—gels soaked in diluted stain can be visualized without desalting• Compatibility—with UV transilluminators, gel documentation systems, and laser scanners• Flexibility—for use with a broad range of applications, including DNA typing, PCR-based assays, DNA damage assays, analysis of complex samples, and real-time PCR detection
1290	T4 DNA Ligase Buffer (10X) 1.5 MI	<p>10X T4 DNA Ligase buffer is used with T4 DNA Ligase. The 10X buffer has been tested for absence of endo-, exodeoxyribonucleases, ribonucleases and functionally tested in DNA ligation.</p>



1291	T4 DNA Ligase, HC (30 U/μL) 5,000 units	<p>T4 DNA Ligase catalyzes the formation of a phosphodiester bond between juxtaposed 5'-phosphate and 3'-hydroxyl termini in duplex DNA or RNA. The enzyme repairs single-strand nicks in duplex DNA, RNA, or DNA/RNA hybrids. It also joins DNA fragments with either cohesive or blunt termini, but has no activity on single-stranded nucleic acids.</p> <p>T4 DNA Ligase requires ATP as a cofactor.</p>
1292	SspI (10 U/μL)500 units	<p>SspI restriction enzyme recognizes AAT[^]ATT sites and cuts best at 37°C in G buffer. See Reaction Conditions for Restriction Enzymes for a table of enzyme activity, conditions for double digestion, and heat inactivation for this and other restriction enzymes. Note: Also available as a FastDigest enzyme for rapid DNA digestion.</p> <p>Thermo Scientific conventional restriction endonucleases are a large collection of high quality restriction enzymes, optimized to work in one of the buffers of the Five Buffer System. In addition, the universal Tango buffer is provided for convenience in double digestions. All of the enzymes exhibit 100% activity in the recommended buffer and reaction conditions. To ensure consistent performance, Thermo Scientific restriction enzyme reaction buffers contain premixed BSA, which enhances the stability of many enzymes and binds contaminants that may be present in DNA preparations.</p>
1293	TRC Lentiviral Human shRNA Individual	TRC Lentiviral Human shRNA Individual
1294	L189 (CAS 64232-83-3) 10 mg	<p>Application:A DNA ligase I, III and IV inhibitor CAS Number:64232-83-3 Purity:≥95% Molecular Weight:246.29 Molecular Formula:C11H10N4OS</p>
1295	hnRNP A1 Antibody (4B10) 200 μg/ml	<p>hnRNP A1 Antibody (4B10) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 μg/ml raised against full length partially purified hnRNP A1 recommended for detection of hnRNP A1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and bovine and canine 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,</p>



		FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems
1296	TRIZOL 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.
1297	bottle screw cap clear 500ml	bottle screw cap clear 500ml
1298	bottle screw cap clear 1000ml	bottle screw cap clear 1000ml
1299	Betaine 98% ,for analysis,anhydrous 100gr	CAS 107-43-7 CAS Max % 100.0 Molecular Formula C5H11NO2 Formula Weight 117.15
1300	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	CAS 7778-77-0 Molecular Formula H2KO4P Formula Weight 136.09 SynonymµPotassium dihydrogen phosphate Assay≥99%
1301	Deoxycholic acid, sodium salt, 99%, extra pure 25 GR	CAS 302-95-4 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C24H39NaO4 Formula Weight 414.58 MDL Number MFCD00064139
1302	Manganese(II) chloride tetrahydrate (250GR)	CAS Number: 13446-34-9 Linear Formula: MnCl2 · 4H2O Molar Mass: 197.91 g/mol MDL Number: MFCD00149792



1303	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 100mL	CAS 136112-00-0, 67-66-3, 123-51-3 Molecular Formula C ₆ H ₆ O Formula Weight 94.11 MDL Number MFCD00133763 Chemical Name or Material Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, DNase, RNase and Protease Free Grade For molecular biology
1304	Sodium dodecyl sulfate 100G	CAS Number 151-21-3 Linear Formula CH ₃ (CH ₂) ₁₁ OSO ₃ Na Molecular Weight 288.38 Beilstein Registry Number 3599286 EC Number 205-788-1 MDL number MFCD00036175 PubChem Substance ID 57652353
1305	Tris(3-hydroxypropyltriazolylmethyl)amine 95% 500MG	CAS Number 760952-88-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₈ H ₃₀ N ₁₀ O ₃ Molecular Weight 434.50 MDL number MFCD27665386 PubChem Substance ID 329766966
1306	5-Bromouridine 98% (1G)	CAS Number 957-75-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₆ Molecular Weight 323.10 Beilstein Registry Number 33664 EC Number 213-486-6 MDL number MFCD00006528 PubChem Substance ID 24888292
1307	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, 2,5L	CAS 64-19-7 Color Colorless Melting Point 16°C/60.8°F Physical Form Liquid Molecular Formula C ₂ H ₄ O ₂
1308	Methylene Blue (C.I. 52015) BioChemica 25 g	Formula C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S M 319.86 g/mol CAS-No.: 61-73-4 HS-No.: 32041300 EC-No.: 200-515-2
1309	Hydrochloric acid, pure, fuming, 37% solution in water 1L	CAS 7647-01-0, 7732-18-5 Linear Formula HCl MDL Number MFCD00011324 Chemical Name or Material Hydrochloric acid Grade Pure, Molecular Formula ClH Formula Weight 36.46
1310	Sodium Hydroxide, Certified AR for Analysis, Pellets, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, 1kg	Sodium Hydroxide, pellets, CAS: 1310-73-2, Molecular Formula: HNaO, Formula Weight: 40.0



1311	Sodium Hydroxide Solution 10M (10N) ≈40 (w/v)	CAS 1310-73-2 Boiling Point 120°C/248°F Color Clear Melting Point 8°C/46.4°F pH 12 Physical Form Liquid MDL Number 3548 Molecular Formula HNaO
1312	Methanol, Certified AR for Analysis 2,5lit	CAS Number : 67-56-1 Weight : 1.98000kg Transport : UN number : 1230 Chem class : 3 Pack group : II
1313	Isopropanol, Certified AR for Analysis 2,5 lit	CAS 67-63-0 Color Colorless Melting Point -89.5°C/-129.1°F Physical Form Liquid Molecular Formula C3H8O, Formula Weight 60.1g/mol
1314	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1KG	CAS 77-86-1 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range ≥99.8 % Molecular Formula C4H11NO3 Linear Formula H2NC(CH2OH)3 Formula Weight 121.14
1315	Agarose (Low-EEO/Multi-Purpose/Molecular Biology Grade) 500GR	CAS 9012-36-6 Physical Form Powder/Solid Molecular Formula C12H18O9 Chemical Name or Material Agarose, Low-EEO/Multi-Purpose Grade Molecular Biology Grade, DNase- and RNase-Free
1316	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis 500GR	CAS 151-21-3 Physical Form Solid Assay Percent Range (as Fatty Alcohol Sulfate) ≥99% Molecular Formula C12H25NaO4S Linear Formula CH3(CH2)10CH2OSO3Na Formula Weight 288.38 Synonym Sodium Lauryl Sulfate, SDS Chemical Name or Material Sodium Dodecyl Sulfate Assay ≥99% (≥98% C12-OH), (as Fatty Alcohol Sulfate) ≥99% Grade Electrophoresis Grade, DNase- and RNase-Free



1317	Ethanol, Absolute (200 Proof), Molecular Biology Grade 4L	CAS 64-17-5 Physical Form Liquid Assay Percent Range Assay: $\geq 99.5\%$ (v/v) Molecular Formula C ₂ H ₆ O Linear Formula C ₂ H ₅ OH Formula Weight 46.07 Synonym Ethyl Alcohol Chemical Name or Material Ethanol, Absolute (200 Proof) Assay $\geq 99.5\%$
1318	HEPES Buffer, 1M Solution, pH 7.3 (Molecular Biology)	CAS 7365-45-9, 7732-18-5 Physical Form Liquid Molecular Formula C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Formula Weight 238.197 Synonym N-(2-Hydroxyethyl)piperazine-N«-2-ethanesulfonic Acid Chemical Name or Material HEPES Buffer, 1M Solution, pH 7.3 Grade Molecular Biology Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free
1319	Collagen from rat tail 5MG	CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825
1320	Sodium deoxycholate $\geq 97\%$ (titration)	CAS Number 302-95-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₄ H ₃₉ NaO ₄ Molecular Weight 414.55 Beilstein Registry Number 3581950 EC Number 206-132-7 MDL number MFCD00064139 PubChem Substance ID 24894044
1321	Glutathione–Agarose lyophilized powder	MDL number MFCD00131200
1322	Hydroxyurea 5G	CAS Number 127-07-1 Linear Formula NH ₂ CONHOH Molecular Weight 76.05 Beilstein Registry Number 1741548 EC Number 204-821-7 MDL number MFCD00007943 PubChem Substance ID 24278474
1323	bottle screw cap clear 500ml 1EA	Bottle screw cap clear 500ml
1324	Propidium iodide solution (1.0 mg/ml in water)10ML	CAS Number 25535-16-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular Weight 668.39 Beilstein Registry Number 3843838 MDL number MFCD00011921 PubChem Substance ID 24898563
1325	PMSF Phenylmethanesulfonyl fluoride $\geq 98.5\%$ (GC) 5G	CAS Number 329-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₇ H ₇ FO ₂ S Molecular Weight 174.19 Beilstein Registry Number 2088311 EC Number 206-350-2 MDL number MFCD00007424 PubChem Substance ID 24898863



1326	Sodium pyrophosphate tetrabasic ≥95% 500G	CAS Number 7722-88-5 Linear Formula Na ₄ P ₂ O ₇ Molecular Weight 265.90 EC Number 231-767-1 MDL number MFCD00003513 PubChem Substance ID 57654562
1327	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423
1328	CSB Antibody (E-18) 200 µg/ml	CSB Antibody (E-18) is a goat polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping within an internal region of CSB of human origin recommended for detection of CSB of human origin by WB, IP, IF and ELISA
1329	TFIIH p89 Antibody (S-19) 200 µg/ml	TFIIH p89 Antibody (S-19) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of TFIIH p89 of human origin recommended for detection of TFIIH p89 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA TransCruz reagent for Gel Supershift and CHIP applications (sc-293 X, 200 µg/0.1 ml)
1330	CSB Antibody (E-6) 200 µg/ml	CSB Antibody (E-6) is a mouse monoclonal IgG _{2a} (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 30-59 within an internal region of CSB of human origin recommended for detection of CSB 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 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
1331	p300 Antibody (C-20) 200 µg/ml	p300 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of p300 of human origin recommended for detection of p300 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, porcine and avian
1332	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine 50ML	CAS Number 110-18-9 Linear Formula (CH ₃) ₂ NCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 116.20 Beilstein Registry Number 1732991 EC Number 203-744-6 MDL number MFCD00008335 PubChem Substance ID 24900242



1333	Triton® X-100 for molecular 100ML	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 329826885
1334	Uridine 99% (25G)	CAS Number 58-96-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆ Molecular Weight 244.20 Beilstein Registry Number 754902 EC Number 200-407-5 MDL number MFCD00006526 PubChem Substance ID 24900640
1335	Magnesium chloride solution for molecular biology, 1.00 M±0.01 M 10X1ML	CAS Number 7786-30-3 Linear Formula MgCl ₂ Molecular Weight 95.21 MDL number MFCD00011106 PubChem Substance ID 24896582
1336	FUJI MEDICAL X-RAY FILM SUPER RX (box of 100)	FUJI MEDICAL X-RAY FILM SUPER RX (box of 100)
1337	Calicheamicin [108212-75-5] 1 mg	CAS No.: 108212-75-5 Properties: Purity: >98% Molecular Formula: C ₅₅ H ₇₄ IN ₃ O ₂₁ S ₄ Molecular weight: 1368.348
1338	Anti-THOC2 antibody produced in rabbit 100UL	Clonality Polyclonal Isotype IgG Host Rabbit Verified Species Reactivity Human Database Links Human Protein Atlas : ENSG00000125676 ENSEMBL : ENSG00000125676 Uniprot/SWISSPROT;Acc: Q8NI27 Entrez gene: 57187 Immunogen Recombinant Protein Epitope Signature Tag (PrEST) antigen sequence: VHKWHYKLTKASVHCLETGEYTHIRNIVLTKILPWYPKVLNLGQALERRVHKIC QEEKEKRPDLYALAMGYSGQLKSRKSYMIPENEFHHKDPPrNAVASV
1339	THOC6 Antibody (L-81) 100 µg/ml	THOC6 Antibody (L-81) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 100 µg/ml raised against recombinant THOC6 of human origin recommended for detection of THOC6 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA



1340	HuR Antibody (3A2) 200 µg/ml	<p>HuR Antibody (3A2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against full length HuR of human origin</p> <p>recommended for detection of HuR, HuB, HuC and HuD of mouse, rat, human and x origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> <p>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</p> <p>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</p>
1341	Anti-PHF14 antibody produced in rabbit 100UG	<p>species reactivity human, rat, mouse</p> <p>application(s) ELISA: suitable</p> <p>immunoblotting: suitable</p> <p>immunofluorescence: suitable</p> <p>clone polyclonal</p> <p>concentration 1 mg/mL</p> <p>antibody form affinity isolated antibody</p> <p>form buffered aqueous solution</p> <p>mol wt predicted mol wt 98 kDa</p>
1342	Anti-LAS1L antibody [EPR8988(B)] 100 µl	<p>Host speciesRabbit</p> <p>Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IPmore details</p> <p>Unsuitable for: Flow Cyt or IHC-P</p> <p>Species reactivityReacts with: Human</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide from Human LAS1L.</p> <p>Positive control</p> <p>293T, HeLa and PC-3 cell lysates; HeLa cells.</p>
1343	Penicillin/Streptomycin/Glutamine Mixture 50mL	<p>CAS</p> <p>3810-74-0, 69-57-8, 7647-14-5, 56-85-9, 7732-18-5</p> <p>Physical Form</p> <p>Liquid</p> <p>Penicillin</p> <p>10000 U/mL</p> <p>Sodium Chloride</p> <p>0.90%</p> <p>Streptomycin</p> <p>10mg/mL</p> <p>Chemical Name or Material</p> <p>Penicillin/Streptomycin/Glutamine Mixture</p>



1344	Penicillin/Streptomycin/Neomycin Mixture 50mL	CAS 1405-10-3, 3810-74-0, 69-57-8, 7647-14-5, 7732-18-5 Neomycin 10mg/mL Penicillin 5000 U/mL Synonym PSN Mixture Sterile Filtered Pass Test
1345	Rapamycin 1mg	CAS 53123-88-9 Assay Percent Range > 98 % Formula Weight 914.2 Merck Index 15, 8232 Boiling Point 183°C Physical Form Powder/Solid Molecular Formula C51H79NO13 Packaging Clear Glass Purity > 98% Color White to Off-white
1346	(+)-Sodium L-ascorbate powder, BioReagent, suitable for cell culture 100G	CAS Number 134-03-2 Empirical Formula (Hill Notation) C6H7NaO6 Molecular Weight 198.11 Beilstein Registry Number 3767246 EC Number 205-126-1 MDL number MFCD00082340 PubChem Substance ID 24890738
1347	Copper(II) sulfate pentahydrate 99.995% trace metals basis 50G	CAS Number 7758-99-8 Linear Formula CuSO4 · 5H2O Molecular Weight 249.69 MDL number MFCD00149681 PubChem Substance ID 24870561
1348	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) 400 MI	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) is used in the purification of nucleic acids. This reagent consists of highly pure chloroform, isoamyl alcohol, and UltraPure™ Phenol saturated with Tris-HCl. Using Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol When mixtures are extracted with Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol, proteins are denatured and collected in the organic phase or at the interphase, while nucleic acids remain in the aqueous phase. UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol contains no preservatives. It is packaged under an inert gas in shatter-resistant, plastic-coated amber bottles.



1349	Chloroform:Isoamyl alcohol 24:1 1PT	contains 0.6-1.0% ethanol as stabilizer Featured Industry Agriculture suitability suitable for nucleic acid purification
1350	Phenol solution Saturated with 0.1 M citrate buffer, pH 4.3 ± 0.2, BioReagent, for molecular biology 400ML	P4682 SIGMA Phenol solution Saturated with 0.1 M citrate buffer, pH 4.3 ± 0.2, BioReagent, for molecular biology SDS SIMILAR PRODUCTS CAS Number 108-95-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₆ O Molecular Weight 94.11 Beilstein Registry Number 6428463 MDL number MFCD00002143 PubChem Substance ID 57654523
1351	Orange G for NA electrophoresis 25G	CAS Number 1936-15-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ Molecular Weight 452.37 Beilstein Registry Number 4120705 Colour Index Number 16230 EC Number 217-705-6 MDL number MFCD00012457 PubChem Substance ID 57654483
1352	Sodium bicarbonate ACS reagent, ≥99.7% 500G	CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO ₃ Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 329824559
1353	Acetone for HPLC, ≥99.9% 1L	CAS Number 67-64-1 Linear Formula CH ₃ COCH ₃ Molecular Weight 58.08 Beilstein Registry Number 635680 EC Number 200-662-2 MDL number MFCD00008765 PubChem Substance ID 329752967
1354	Purified anti-RNA Polymerase II RPB1 Antibody 100 µg	Clone H5 Other Names DNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1, RNA polymerase II subunit B1, DNA-directed RNA polymerase II subunit A, RNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1, DNA-directed RNA polymerase III largest subunit Isotype Mouse IgM, κ
1355	TRI Reagent 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.
1356	Formaldehyde solution for molecular biology, BioReagent, ≥36.0% in H ₂ O (T) 250ML	CAS Number 50-00-0 Linear Formula HCHO Molecular Weight 30.03 Beilstein Registry Number 1209228 MDL number MFCD00003274 PubChem Substance ID 329757328
1357	Blasticidin S Hydrochloride 100 mg	Application:An antibiotic inhibiting protein synthesis CAS Number:3513-03-9 Purity:≥98% Molecular Weight:458.9



		Molecular Formula:C17H26N8O5•HCl
1358	75cm ² U-Shaped Canted Neck Cell Culture Flask with Plug Seal Cap 100 / Cs	Flask Shape U-shape Neck Style Canted Surface Treatment TC-Treated Graduations true Cap Style Plugseal Cap Material High density polyethylene Cap Color Orange Recommended Medium Volume 15 Sterile Yes
1359	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Bulk Pack, Sterile 100 / Cs	Qty./Pk 5 / Pk Qty./CS 100 / Cs Brand Corning® Plate Format 12-well Plate Feature Standard Well Volume 6.9 mL Cell Growth Area 3.8 cm ² (approx.) Recommended Medium Well Volume 0.76 mL
1360	M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/μL) 40,000 units	Optimal Reaction Temperature: 37° C Final Product Size(s): 7 kb or less Reverse Transcriptase: M-MLV Ribonuclease H Activity: Reduced Concentration: 200 U/μl Enzyme Function: RNA dependent DNA Polymerase Format: Tube(s) Number of Reactions: 200 reactions Product Size: 40,000 units Sensitivity: Low Shipping Condition: Wet Ice Template: RNA-DNA Hybrid, ssDNA, ssRNA
1361	STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml) 100case	Πλαστική σύριγγα μίας χρήσης / χωρητικότητας 20ml / χωρίς βελόνα
1362	Zeocin™ Selection Reagent 8 x 1.25 mL	Zeocin Selection Reagent used for selection of of mammalian, insect, yeast, bacterial, and plant cell cultures.Used at a working concentration ranging between 50–400 μg/mL depending on the cell type. Supplied at 100 mg/mL in sterile water in 8 x 1.25 mL vials.



1363	SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)	<p>SYBR® Select Master Mix</p> <ul style="list-style-type: none">• Specific—minimize primer-dimer and non-specific amplification• Reproducible and sensitive—consistent amplification across a wide dynamic range• Bright—contains SYBR® GreenER dye for maximum brightness• Carry-over contamination control—contains heat-labile UDG• Can be used in either standard or fast cycling mode <p>το κιτ να περιλαμβάνει SYBR® GreenER™ dye, AmpliTaq® DNA Polymerase UP, dNTPs with dUTP/dTTP blend, heat-labile UDG, ROX passive reference dye and optimized buffer components</p> <p>Συσκευασία 50ml</p>
1364	Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0 500mL	<p>CAS 136112-00-0, 67-66-3, 123-51-3 Molecular Formula C₆H₆O Formula Weight 94.11 MDL Number MFCD00133763 Chemical Name or Material Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA to pH 8.0, DNase, RNase and Protease Free Grade For molecular biology</p>
1365	TIPS 2-200μL YELLOW, PP, BULK, NON-STERILE 1000 PCS	<p>Description: Pointes , 2 - 200 μl, non stérile, jaune, XXL, PP, IVD, vrac en sachet, BRAND Sterility: non-sterile Packing unit: 1000 Qty/inner pack: 1000 Sales Packing Unit 1000</p>
1366	TIPS 50-1000μL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE 1000PCS	<p>TIPS 50-1000μL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE</p>
1367	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	<p>5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case</p>
1368	TISSUE CULTURE DISHES, 100mm Pcs. / box 300	<p>Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm² 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. Συσκευασία 10 X 30 = 300 τεμάχια.</p>



1369	NucleoSpin Gel and PCR 250preps	<p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp)</p> <p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 10 μl μέχρι 30 μl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples</p> <p>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών</p>
1370	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	<p>Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.</p>
1371	14 mL Round Bottom High Clarity PP Test Tube, Graduated, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	<p>Material: Polypropylene</p> <p>Qty./Pk.: 25</p> <p>Qty./CS.: 500</p> <p>Capacity: 14 mL</p> <p>Tube Style: Test</p> <p>Max RCF: 3000 xg</p> <p>Color: Clear</p> <p>Cap Style: Snap Cap</p> <p>Cap Color: Natural</p> <p>Sterile: Yes</p> <p>Outer Diameter: 17 mm</p> <p>Length: 100 m</p>
1372	WATER FOR INJECTION 1X10ml	WATER FOR INJECTION 1X10ml
1373	BenchMark Pre-Stained Protein Ladder 2 x 250 μL	<p>BenchMark™ Pre-stained Protein Ladder. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες</p> <p>Gel Compatibility: Novex® Tris-Glycine Gels</p> <p>Ready to Load: Yes</p> <p>Stain Type: Prestained</p> <p>Size Range: 6 to 180 kDa</p> <p>System: Tris-Glycine</p> <p>Product Size: 2 x 250 μL</p>



1374	Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φιαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών . Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 20 ταμπλετών
1375	Isopropanol for molecular biology 1L	CAS 67-63-0 Molecular Formula C ₃ H ₈ O Formula Weight 60.1 Grade Molecular Biology Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free Assay Percent Range ≥99.9 % Linear Formula (CH ₃) ₂ CHOH Synonym 2-Propanol Assay ≥99.9%
1376	CENTRIFUGE TUBES sterilized - DNA & RNA free 15 ml 50pcs	Manufactured from FDA approved ultra clear, high grade polypropylene. Can resist centrifugation up to 6.000 RCF. Autoclavable at 121°C for 20 minutes with the caps not totally closed
1377	Conical test tube PP 50 ml, 30 x 115 mm 25 pcs	graduated, with writing area, np pcr ready, sterile R, max. RCF 20.000g, CE/IVD
1378	PIPETTE TIPS, 10 - 200 µL, UNIVERSAL, SUITABLE FOR GILSON, YELLOW, 500 PIECES PER BAG	ρύγχη πλαστικά, κίτρινα, κατάλληλα για πιπέτα GILSON, για όγκους 10-200µl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001 και DIN ISO8655, σε συσκευασία των 500 τεμαχίων
1379	1-200 ul universal fit pipette tips RNase,(1 rack)	Ρύγχη πιπετών 1-200µl, κίτρινα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα, σε rack των 96, κατάλληλα για δημοφιλείς τύπους πιπετών
1380	100-1000 ul universal fit pipette tips Rnase(1rack	Ρύγχη πιπετών 100-1000µl, μπλε, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα, σε rack των 100, κατάλληλα για δημοφιλείς τύπους πιπετών
1381	FILTER UNIT MF75 PES 75MM-500mL 12 pieces	Product Size Case of 12,Pore Size 0.45µm, Diameter (Metric) Membrane 75mm,Volume (Metric) Receiver 500mL
1382	Gentamycin sulfate 5 gr	CAS [1405-41-0]



1383	GENETICIN(5gr)	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate), Powder, Παραγωγή σε εργοστάσιο που πληρεί τις όλες παρακατω προδιαγραφες compliant with cGMP manufacturing requirements, certified to ISO 13485, registered with the FDA as medical device manufacturers Συσκευασία 5gr
1384	2-Log DNA Ladder 0.1-10.0 kb (0.5 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 6X. Συσκευασία των 500 ug (1000 ug/ml), ικανό για 1000 gel lanes.
1385	CART BOXES 1EA	Κουτί από χαρτόνι φύλαξης κρουσωληναρίων 0,5, 1,5/2,0 ml, διαστάσεων 136 x 136 mm, ύψους 50mm, τεμάχιο.
1386	Divider 1EA	Διαχωριστικό 9 x 9 θέσεων για χάρτινο κουτί φύλαξης κρουσωληναρίων 0,5, 1,5/2,0 ml, διαστάσεων 136 x 136 mm, ύψους 50mm. Τεμάχιο
1387	taq polymerase 2500 units	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) και από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) χωρίς MgCl ₂ (1.5ml) και από 25mM MgCl ₂ (1.5ml). Να έχει ελεγχθεί η απουσία ενδο- και εξω-δεοξυριβονουκλεασών. Το ένζυμο να φυλάσσεται σε 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0 @ 25oC), 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 1% Triton X-100 και 50% glycerol. Να διατίθεται σε συσκευασία 2500 units.
1388	SAFE-SEAL MICRO TUBE 2ML(250bag/2000case)	Safe seal Micro tube 2 ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρησης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.



1389	RNeasy Mini Kit (250)	<p>RNeasy Mini Kit 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 250 αντιδράσεις</p>
1390	Western blotting membranes, nitrocellulose pore size 0.45 μm, roll W × L 300 mm × 4 m, pkg of 1 ea	<p>Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: 115-125 μg IgG/cm² (incubation method), 11-43 μg BSA/cm² (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m</p>
1391	Choline oxidase 500U	<p>Color Yellow Concentration >10U/mg Product Type Choline Oxidase Format Lyophilized Powder For Use With (Application) Enzymatic determination of Phospholipids by coupling with Phospholipase D and for Cholinesterase activity assays</p>
1392	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100
1393	Proteinase K, recombinant, PCR Grade 100 mg	<p>Πρωτεΐνάση Κ λυοφιλοποιημένη από το Tritirachium album. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNases/Rnases και με ελάχιστη ενεργότητα/mg: 30 mAnsonU. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100mg.</p>
1394	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 60m * 30cm
1395	Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:20 μg	<p>Synonym: ATX,E-NPP 2,lysoPLD,Npps2,PD-1alpha,Pdnp2 Protein Construction: A DNA sequence encoding the mature form of mouse ENPP2 (Q9R1E6-1) (Ser 49-Ile 862) was fused with a polyhistidine tag at the N-terminus. Species: Mouse Expressed Host: Human Cells</p>



1396	Human Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) 20 µg	Synonym: ATX,ATX-X,AUTOTAXIN,LysoPLD,NPP2,PD-IALPHA,PDNP2 Protein Construction: A DNA sequence encoding the mature form of human ENPP2 (AAH34961.1) (Asp 49-Ile 863) was expressed, with a polyhistidine tag at the N-terminus. Species: Human Expressed Host: Human Cells Size:20 µg
1397	Lysophospholipase D polyclonal antibody 500 µl	Πολυκλωνικό αντίσωμα anti-Lysophospholipase D, affinity purified. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ICC και WB σε αραιώσεις 1:500 και 1:200, αντίστοιχα. Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού. Να φυλάσσεται στους -20°C και να είναι σταθερό για 2 χρόνια. Να διατίθεται σε συσκευασία 500µl.
1398	16:0 Lyso PC 500MG	16:0 Lyso PC 1-palmitoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphocholine Καθαρότητα:>99% LPC; Μπορεί να περιέχει έως και 10% του 2-LPC isomer Σταθερότητα:1 χρόνο CAS Number 17364-16-8 Μοριακό βάρος:495.630 Exact Mass: 495.332 CMC: 4 - 8.3µM Σε σκόνη Σε συσκευασία 500mg
1399	18:1 Lyso PA 1G	18:1 Lyso PA 1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt) Καθαρότητα: >99% LPA; Μπορεί να περιέχει μέχρι 10% του 2-LPA isomer Σταθερότητα: 6 μήνες CAS Number: 325465-93-8 Μοριακό Βάρος: 458.502 Exact Mass: 458.241 CMC: 0.346 - 1.3mM Σε συσκευασία των 500mg
1400	Glycerophospholipids	glycerophospholipids
1401	EDTA Disodium Salt 2-hydrate for molecular biology 1 kg	EDTA Disodium salt. Ιδανικό για ηλεκτροφόρηση και χρήση στη μοριακή βιολογία. Μοριακό βάρος: 372,24 g/mol. Σημείο τήξης: 255 °C, καθαρότητα 99%. Συσκευασία 1kg
1402	2-Propanol Biochemicha 5lit	Ισοπροπανόλη βιοχημικής καθαρότητας, min. 99.7 %. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0005%. Σε συσκευασία των 5L



1403	DTT Molecular biology grade 10g	DTT καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία των 10g.
1404	Cover glasses 24x50mm(1x100)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
1405	PIPETTE FISHERBRANDR PASTEUR OPEN POINT 4 X 250	Γυάλινες πιπέτες Pasteur μήκους 150mm, ανοικτές στο άκρο τους σε συσκευασία των 1000 πιπετών (4 X 250 τεμάχια)
1406	Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72	Slides μικροσκοπίου διαστάσεων 75 X 25mm τύπου superfrost plus, σε κουτί των 72 slides
1407	HBSS W/O CA AND MG(10X) (CE)500ML	HBSS (10X), no calcium, no magnesium, phenol red, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 10 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 2600 - 2900 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 5.6 - 6.1 Green Features: Fewer resources used, Less waste Συσκευασία 500ml
1408	Amplex Red 5mgr	Detection Method: Fluorescent For Use With (Equipment): Fluorometer, Microplate Reader Product Line: Amplex™ Product Size: 5 mg Substrate: Amplex® Red Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
1409	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham -500ML	With L-glutamine, 15 mM HEPES, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture,MDL number MFCD00217417
1410	Fungizone® Antimycotic (20ml)	Fungizone® Antimycotic Συσκευασία 20ml
1411	0,2μM filter for TC 50/pk	Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 30mm, με μεμβράνη κατασκευασμένη από cellulose acetate, πορώδες 0,2μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, endotoxin-free, κατασκευασμένα για minimal protein loss, 50/pk



1412	96WELL STYRENE PLATE V 100per case	96 Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile
1413	Clear Polystyrene 96-Well Microplates Case of 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, μη αποστειρωμένες, χωρίς πυρετογόνα
1414	TRIZOL REAGENT 200ML	TRIZOL REAGENT complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells (5 × 10 ⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10 ⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 200ml
1415	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL Origin: E.U. Approved (South American) Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C. results. Συσκευασία 500ml
1416	PBS (10X), pH 7.4 500 mL	PBS (10X), pH 7.4 Συσκευασία 500 mL
1417	BRADFORD REAGENT 500ML	The Bradford Reagent can be used to determine the concentration of proteins in solution. The procedure is based on the formation of a complex between the dye, Brilliant Blue G, and proteins in solution. The protein-dye complex causes a shift in the absorption maximum of the dye from 465 to 595 nm
1418	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. Use within 5 years of opening
1419	HPLC WATER 2,5lt	Water for chromatography LiChrosolv 2,5 lt
1420	Protease from Streptomyces griseus 100MG	CAS Number 9036-06-0 EC Number 232-909-5 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.31 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132092 eCl@ss 32160410
1421	Bovine Serum Albumin (5G)	fatty acid free, low endotoxin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis), CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
1422	Lipopolysaccharides from	purified by trichloroacetic acid extraction, EC Number 297-473-0 MDL



	Escherichia coli 0111:B4 100MG	number MFCD00164401
1423	Methanol 2.5l	Formula: CH ₃ OH MW: 32,04 g/mol Boiling Pt: 64.6 °C (1013 hPa) Melting Pt: -98 °C Density: 0.7918 g/cm ³ (20 °C) Flash Pt: 11 °C (closed cup) Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00004595 CAS Number: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 UN: 1230
1424	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) 500MG	MTT σε σκόνη καθαρότητας 98% (HPLC), διαλυτή σε νερό (5mg/ml). Συσκευασία 500mg
1425	Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250	material cap siliconized polypropylene packaging pack of 250 volume 1.7 mL , graduated
1426	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	CAS 10043-35-3 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range ≥99 % Molecular Formula H ₃ BO ₃ Formula Weight 61.83 Chemical Name or Material Boric Acid Assay ≥99% Grade Electrophoresis Grade, DNase-Free
1427	Carbon Steel Sterile Surgical Blades no. 21 100 EA / BX	100 EA / BX, • Sterile • Razor-sharp cutting edge • Sizes clearly marked on each blade • Individually packaged
1428	Collagenase IV 500 mg	CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
1429	2-Propanol gradient HPLC 2,5l	Isopropanol, HPLC for gradient analysis use within 5 years of opening,2,5l
1430	Hexane HPLC 2,5l	CAS Number : 92112-69-1 Weight : 1.63750kg



1431	Sodium chloride 5kg	CAS 7647-14-5 Color White Melting Point 801°C/1473.8°F Physical Form Solid Molecular Formula ClNa Vapor Pressure 1mmHg 865 Boiling Point 1461°C/2661.8°F Formula Weight 58.44g/mol pH 5.0 to 8.0 MDL Number 3477 Packaging Plastic powder jar
1432	3-(N-Ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt 1G	CAS Number 82692-93-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H18NNaO4S Molecular Weight 295.33 Beilstein Registry Number 5689521 MDL number MFCD00040641 PubChem Substance ID 329799081, InChI Key IRQRBVOQGUPTLG-UHFFFAOYSA-M form neat quality for enzymic, spectrophotometric det. of H2O2 application(s) HPLC: suitable gas chromatography (GC): suitable
1433	horseradish peroxidase 25KU	CAS Number 9003-99-0 EC Number 232-668-6 Enzyme Commission (EC) Number 1.11.1.7 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00071339 eCl@ss 32160410, type Type I form essentially salt-free, lyophilized powder solubility 0.1 M phosphate buffer: soluble (pH 6.0) H2O: soluble absorbance ratio RZ ≥1.0
1434	Water for injection 1000ml	Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακών ενδοτοξινών.
1435	TRI Reagent 200ML	MDL number MFCD00213058, TRI Reagent is an improved version of the single-step total RNA isolation reagent developed by Chomczynski. The RNA isolation method based on this reagent is widely used and proven for RNA applications. It is ideal for quick, economical, and efficient isolation of total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and proteins from samples of human, animal, plant, yeast, bacterial, and viral origin.
1436	PRIMER SCALE 10	PRIMER SCALE 10



1437	Quali - 0,1 ml PCR-Tubes and Caps for Corbett-System (240 strips of 4 tubes and caps)	Strip Tubes and Caps, 0,1 ml για το σύστημα Corbett. Να έχουν χωρητικότητα μέχρι 0,1ml. Να είναι αποστειρωμένα. Να είναι σειρά τετράδας και να έχουν καπάκι ανά τετράδα. Να είναι φτιαγμένα από πολυπροπυλένιο (PP). Να είναι κατάλληλα για ρότορα 72 θέσεων κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου (Rotor-gene). Σε συσκευασία 240 strips x 4 tubes & caps
1438	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM
1439	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M
1440	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100PCS	0ml Syringe Luer Slip with 21G x 1.5" Needle [Pack of 100]
1441	ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)	Plastipak Syringe + Needle Tuberculine 1 ml 26g3/8 120 pieces
1442	Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk	Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk
1443	Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100	Qty./Pk.: 25 Qty./CS.: 100 Plate Format: 96 Well Plate Feature: Standard Plate Color: Clear Well Bottom: V Well Bottom Color: Clear Well Shape: Round Well Volume: 320 µL Recommended Working Volume: 75-200 µL Surface Treatment: Not Treated Sterile: No Lids Included: No
1444	ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50	Ultra-Clear Tubes, Size:13 x 51mm, Vol.:5.0mL
1445	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.



1446	GANTIA LATEX POWDER FREE SMALL	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small
1447	GANTIA LATEX POWDER FREE MEDIUM	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium
1448	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρηση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
1449	Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250	neutral glass ISO 7712
1450	Mini protean casting frame 1	Πλαίσιο χύτευσης για σύστημα ηλεκτροφόρησης κατάλληλο για χρήση με Bio-Rad συσκευή.
1451	Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)	Πακέτο πέντε πλαστικών χτενών για τη δημιουργία δέκα βοθρίων σε Gel που χυτεύεται σε 1 mm γυάλινες πλάκες. Κατάλληλες για χρήση με Bio-Rad συσκευή.
1452	Bayha Scalpel Blades Pack of 12	type 21 pu 12
1453	NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM 10m roll	NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM
1454	STORAGE BOXES MICRO TUBES	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ϕ 12 mm and a tube length of 36-45 mm, grid: 10 x 10, for 100 tubes, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 45 mm, 1 pc./bag
1455	STORAGE BOXES MICRO TUBES	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ϕ 12 mm and a tube length of 29-34 mm, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 34 mm, 1 pc./bag
1456	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml
1457	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml



1458	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml
1459	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml
1460	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML
1461	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml
1462	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml
1463	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml
1464	Beakers low form PP 500ml	Beakers low form PP 500ml
1465	Beakers low form PP 1000ml	Beakers low form PP 1000ml
1466	Beakers low form PP 250ml	Beakers low form PP 250ml
1467	Beakers low form PP 100ml	Beakers low form PP 100ml
1468	bottle screw cap clear 100ml	borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12330
1469	bottle screw cap clear 250ml	borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331
1470	bottle screw cap clear 500ml	borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331
1471	bottle screw cap clear 1000ml	borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331
1472	T4 DNA LIGASE 25.000UNITS	Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)
1473	Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU	CAS Number 9026-12-4 EC Number 232-809-1 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132191



1474	Phosstop cocktail Tablets(10 TABLETS)	Μείγμα αναστολέων φωσφατασών τύπου PhosSTOP™ σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα αναστέλλοντας έναν ευρύ φάσμα φωσφατασών (PP1, PP2A, PTP) σε εκχυλίσμα από ιστούς θηλαστικών, φυτών, ζύμης, βακτηρίων, εντόμων & μηκύτων. μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 10 ταμπλετών.
1475	Ribonuclease A from bovine pancreas 10MG	CAS Number 9001-99-4 EC Number 232-646-6 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.5 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132181
1476	Alkaline phosphatase 1000 units	Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal (CIP). Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1000 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, SalI, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).
1477	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards 500 µl	Πρωτεϊνικός δείκτης μοριακών βαρών και ισοηλεκτρικού σημείου. Να περιλαμβάνει δώδεκα ανασυνδιασμένες πρωτεΐνες οι οποίες να καλύπτουν το εύρος 2-250 kDa (εννέα μπλε μπάντες και τρεις ροζ μπάντες στα 2, 25 και 75 kDa), 500 µl. Να ανιχνεύεται με φθορισμό (excitation wavelengths: 635 nm και 532 nm).
1478	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	Unstained Protein MW Marker <ul style="list-style-type: none">• Size range—seven proteins spanning 14.4 to 116kDa• Ready-to-use—supplied in a loading buffer for direct loading on gels• Sharp bands—equal intensity upon coomassie or silver staining• Quality tested—each lot evaluated by SDS-PAGE and Western blotting συσκευασία 2 x 1 mL
1479	N,N'-methylenebisacrylamide 25G	CAS Number 110-26-9 Linear Formula (CH ₂ =CHCONH) ₂ CH ₂ Molecular Weight 154.17 Beilstein Registry Number 1706297 EC Number 203-750-9 MDL number MFCD00008625 PubChem Substance ID 24897151
1480	Chitin from shrimp shells 1G	Χιτίνη απομονωμένη από κέλυφος γαρίδας, κατάλληλη για την ανάλυση της χιτινάσης. Συσκευασία 1g



1481	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g	Albumin bovine / fraction V,for biochemistry, pH 7.0 Appearance (Color) Light yellow to light beige Appearance (Form) Powder Protein 96.0 to 100.0 % (F= 6.22) On dry substance Purity 98 to 100 % (Albumin) 7 % solution (by cellulose acetate electrophoresis) Water =<5 % (K.F.) When packaged pH 6.8 to 7.2 (7 % solution) Sodium (Na) =<1.0 % Iron (Fe) =<15 ppm Chloride (Cl) =<3000 ppm IgG None detected
1482	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	Synonym:Antibiotic G418 Application:An aminoglycoside antibiotic CAS Number:108321-42-2 Molecular Weight:692.71 Molecular Formula:C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ •2H ₂ SO ₄
1483	Dimethyl sulfoxide ACS reagent, =99.9% -1L	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 24870796
1484	Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr	Diethyl pyrocarbonate,97%,pure Titration excess NaOH >=96.0 % Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm) Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25
1485	SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)	Sodium Hydroxide pellets Synonym:Caustic Soda CAS: [1310-73-2]
1486	CHLOROFORM 2,5l	Chloroform 99,8% PA use within 5 years of opening,CAS Number 67-66-3 Empirical Formula (Hill Notation) CHCl ₃
1487	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l	Isopropanol, for analysis use within 5 years of opening,Synonym: Dimethylcarbinol, IPA, Isopropanol, iso-Propyl Alcohol, sec-Propyl Alchoh
1488	Potassium chloride1 KG	CAS RN 7447-40-7 ACD Code MFCD00011360



1489	POTASSIUM ACETATE 1kg	Potassium Acetate για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNases /Rnases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0001%. Συσκευασία 1kg.
1490	Acetone for analysis(2,5L)	Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening
1491	Potassium phosphate disabic trihydrate 500G	CAS Number 16788-57-1 Linear Formula $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number MFCD00149926 PubChem Substance ID 57654537
1492	Agar, bacteriological grade 1kg	CAS No 9002-18-0, Loss on drying $\leq 15\%$ (1 g, 105°C) Ash $\leq 5\%$ pH 6.0 to 7.5 (10 % suspension) Solubility (1.5 % in hot water) Clear to slightly opalescent light yellow to yellow solution Gel strength ≥ 700 g/cm ² (1.5 %) Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)
1493	Tryptone 1kg	Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis) state of matter Solid HS-No.: 35040090 EC-No.: 293-428-4
1494	Yeast extract 500g	Yeast extract 500g
1495	PuroMycin Dihydrochloride(25mg)	Puromycin dihydrochloride βιοχημικής καθαρότητας, min. 98 %, σε συσκευασία των 25mg. Stock διαλύματα πουρομυκίνης (10 mg/ml) να μπορούν να παρασκευαστούν σε HEPES buffer και να μπορούν να αποθηκεύονται στους +4°C ή -20°C έως 1 χρόνο.
1496	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L)	CAS 67-68-5 Molecular Formula C_2H_6OS MDL Number 2089
1497	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) $C_7H_{15}NO_4S$ Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776 EC Number 214-478-5 MDL number MFCD00006183
1498	Paraformaldehyde 1KG	CAS Number 30525-89-4 Linear Formula $HO(CH_2O)_nH$ Molecular Weight 30.03 (as monomer) MDL number MFCD00133991 PubChem Substance ID 24898648
1499	HEPES(250G)	CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) $C_8H_{18}N_2O_4S$ Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043 EC Number 230-907-9 MDL number MFCD00006158



1500	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.
1501	Propidium iodide, 95% (25 MG)	Product Name Propidium iodide 3,8-Diamino-5-[3 (diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide CAS RN 25535-16-4 ACD Code MFCD00011921 Molecular Formula C27 H34 I2 N4 Molecular weight 668.40
1502	Tris base, DNase RNase protease free 10kg	Tris base, DNase RNase protease free, electrop horesis tested Absorbance =<0.05 (1M solution at 280nm) Water =<2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) =<1 ppm Iron (Fe) =<2 ppm Magnesium (Mg) =<10 ppm Lead (Pb) =<1 ppm Arsenic (As) =<5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase, Rnase, Protease acti not detected
1503	TWEEN-20 250ml	Tween 20 για χρήση σε πειράματα μοριακής βιολογίας Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορρυπαντικό με MB 1227.72 g/mol. Η τιμή CMC στους 25°C να είναι 5.9×10^{-5} mol/L και η διαλυτότητά του 100 g/L (H ₂ O). Να μην ανιχνεύονται DNAσες/RNασες/Πρωτεάσες. Η πυκνότητά του είναι 1.095 - 1.105 (d 20°C/4°C) και ο βαθμός σαπωνοποίησης 40-50. Σε συσκευασία των 250 mL.
1504	DL-Dithiothreitol 1G	DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας ≥99%, κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤5 ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g
1505	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ελάχιστης καθαρότητας 99-101%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδος να μην ξεπερνά το 0.001%. Συσκευασία 1000g.
1506	Ficoll 400 25 GR	Ficoll 400, (Molecular Biology) Specific optical rotation +50° to +54° (20°C, c=4, water Dnase, Rnase, Protease acti Not detected



1507	Tricine, 98%, for biochemistry 250 GR	Tricine,98%,for biochemistry UV (0.1 M in water) at 260 nm A: =<0.04 at 280 nm A: =<0.02
1508	BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit	Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Alkaline Phosphatase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Indigo Color of Fluorescence Far Red Microscopy Brightfield, Fluorescence, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Contrast with Tissue Pigments, Fluorescent, Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)
1509	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT	Kit Contents: 2 ml Reagent A (Avidin DH) plus 2 ml Reagent B (Biotinylated AP)
1510	Cover slips 24x60/pk100	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x60x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
1511	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown, Gray-Black Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Non-Aqueous (Permanent)
1512	Fluorescent mounting medium 15 MI	Ειδικό υδατοδιαλυτό μέσο επικάλυψης fluorescent
1513	Anti-Mouse IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate



1514	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate
1515	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate
1516	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	Specificity Reacts with the heavy and light chains of rabbit IgG and the light chains of rabbit IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rabbit IgG Cross Adsorption Mouse and human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rabbit IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-3 FLISA Flow Cytometry 4-7 Other referenced applications for relevant formats include - Immunohistochemistry-Frozen Sections 8-10 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 6,11-13 Immunohistochemistry-Whole Mount 14,15 Immunocytochemistry 16-19 Immunoblotting 20-28 Separation 29



1517	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> <p>Storage & Handling Store at 2-8°C</p> <p>Please refer to product specific (M)SDS</p> <p>Applications</p> <p>Quality tested applications for relevant formats include -</p> <p>ELISA 1-10</p> <p>FLISA</p> <p>Flow Cytometry 5,11-13</p> <p>Other referenced applications for relevant formats include -</p> <p>ELISpot 1,3-6</p> <p>Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15</p> <p>Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18</p> <p>Immunocytochemistry 19-22</p> <p>Immunoblotting 7,21,23-25</p> <p>Multiplex 26</p>
1518	Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>



1519	Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml	Specificity Reacts with the heavy and light chains of goat IgG Source Pooled antisera from rabbits hyperimmunized with goat IgG Cross Adsorption None; may react with immunoglobulins from other species and the light chains of other goat immunoglobulins Purification Affinity chromatography on goat IgG covalently linked to agarose Isotype Rabbit IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL
1520	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP	Specificity Reacts with the heavy chain of mouse IgG1 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG1 Cross Adsorption Mouse IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM, and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG1 covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL
1521	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0,1mg	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.2 mg/ml-0,1mg
1522	Anti mouse F4/80 Fitc-100μg	Κλώνος: BM8, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: FITC
1523	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 μg)	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a Clone 53-6.7 (RUO), 0.2 mg/ml-25μg
1524	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
1525	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25μg)	Κλώνος:RA3-6B2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
1526	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:25 μg.
1527	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg



1528	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
1529	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
1530	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R a chain) Antibody 50 µg	Κλώνος:2E2.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:50 µg.
1531	PE anti-IRF4 Antibody 25 µg	Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ . Κιτ:25 µg.
1532	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 µg	Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
1533	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 µg	Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:50 µg.
1534	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 µg	Κλώνος:I015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:25 µg.
1535	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 µg	Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg.
1536	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 µg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg.
1537	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50µg	Κλώνος:8.1.1.Ισότυπος:Syrian Hamster IgG. Κιτ:100 µg.
1538	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	Species ReactivityHuman, Mouse SpecificityDetects human, mouse, and rat Arginase 1/ARG1 in direct ELISAs and Western blots. SourcePolyclonal Sheep IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant human Arginase 1/ARG1 Met1-Lys322 Accession # P05089 FormulationSupplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. LabelPhycoerythrin
1539	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa	Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 µg.
1540	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100	Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 µg.



	μg	
1541	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
1542	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μg	Κλώνος:N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:25 μg
1543	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	Κλώνος:2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 μg
1544	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50μg	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC,50 μg
1545	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, 25 μg	Κλώνος: D7, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Alexa Fluor® 700,25 μg
1546	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin,50 μg
1547	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 μg	Pricing & Availability Clone M5/114.15.2 (See other available formats) Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
1548	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 25 μg	Clone 16-10A1 (See other available formats) Other Names B7-1, B7, Ly-53 Isotype Armenian Hamster IgG
1549	Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 μg	Pricing & Availability Clone GL-1 Other Names B7-2, B70, Ly-58 Isotype Rat IgG2a, κ
1550	Anti-PDL1 (FACS) PE 25 μg	Κλώνος: 10F.9G2 .Ισότυπος:Rat IgG2b, κ .Κιτ:25 μg



1551	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	<p>GAPDH Monoclonal Antibody (6C5), 100µg να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Amphibian, Dog, Chicken, Fish, Human, Mouse, Non-human primate, Rabbit, Rat Published species reactivity Dog, Rat, Insect, Hamster, Human, Mouse, Not Applicable, Xenopus Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 6C5 Immunogen Purified rabbit muscle GAPDH (whole molecule). Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1 µg/ml Western Blot (WB) 3 µg/ml</p>
1552	mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	<p>mTOR Pathway Antibody Sampler Kit για τη διερεύνηση του ελέγχου της πρωτεϊνικής μετάφρασης, της κυτταρικής ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού μέσω σηματοδότησης mTOR μέσα στα κύτταρα. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Phospho-mTOR (Ser2481) Antibody 20 µl, mTOR (7C10) Rabbit mAb 20 µl, Raptor (24C12) Rabbit mAb 20 µl, Rictor (53A2) Rabbit mAb 20 µl, GβL (86B8) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP Rabbit mAb 20µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µl Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 µl)</p>
1553	Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)	<p>Translational Control Antibody Sampler Kit για την αξιολόγηση πολλαπλών πρωτεϊνών που εμπλέκονται στον έλεγχο μετάφρασης. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) (108D2) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-S6 Ribosomal Protein (Ser235/236) (D57.2.2E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF2α (Ser51) (D9G8) XP® Rabbit mAb 20 µl, Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) (236B4) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF4E (Ser209) Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µl Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 µl)</p>



1554	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml
1555	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified
1556	PKCα Antibody 100 µl (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk MW (kDa) 80 SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit
1557	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)200 SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG
1558	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)150 SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG
1559	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk MW (kDa)289 SENSITIVITY Endogenous SOURCE Rabbit IgG
1560	Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)	REACTIVITY H M R Hm Dm B Dg Pg Endogenous MW (kDa)60 SOURCE Rabbit SENSITIVITY



1561	RECOMBINANT MURINE IL-4 20μg	IL-4 is a pleiotropic cytokine that regulates diverse T and B cell responses including cell proliferation, survival and gene expression. Produced by mast cells, T cells and bone marrow stromal cells, IL-4 regulates the differentiation of naive CD4+ T cells into helper Th2 cells, characterized by their cytokine-secretion profile that includes secretion of IL-4, IL-5, IL-6, IL-10, and IL-13, which favor a humoral immune response. Another dominant function of IL-4 is the regulation of immunoglobulin class switching to the IgG1 and IgE isotypes. Excessive IL-4 production by Th2 cells has been associated with elevated IgE production and allergy. Recombinant Murine IL-4 is a 13.5 kDa globular protein containing 121 amino acid residues.
1562	Recombinant Mouse M-CSF Protein 10 ug	Purity>97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<1.0 EU per 1 μg of the protein by the LAL method. Activity Measured in a cell proliferation assay using M-NFS-60 mouse myelogenous leukemia lymphoblast cells. Nakoinz, I. et al. (1990) J. Immunol. 145:860. The ED50 for this effect is 0.5-3 ng/mL.
1563	Recombinant Murine IFN-γ 100μg	IFN-γ is an acid-labile interferon produced by CD4 and CD8 T lymphocytes, as well as activated NK cells. IFN-γ receptors are present in most immune cells, which respond to IFN-γ signaling by increasing the surface expression of class I MHC proteins. This promotes the presentation of antigen to T-helper (CD4+) cells. IFN-γ signaling in antigen-presenting cells and antigen-recognizing B and T lymphocytes, regulates the antigen-specific phases of the immune response. Additionally, IFN-γ stimulates a number of lymphoid cell functions, including the anti-microbial and anti-tumor responses of macrophages, NK cells, and neutrophils. Human IFN-γ is species-specific and is biologically active only in human and primate cells. Recombinant Murine IFN-γ is a 15.6 kDa protein containing 134 amino acid residues.
1564	Recombinant murine IL-10 10ug	IL-10 is an immunosuppressive cytokine produced by a variety of mammalian cell types including macrophages, monocytes, T cells, B cells and keratinocytes. IL-10 inhibits the expression of proinflammatory cytokines such as IL-1 and TNF-α. Like IL-4, IL-10 enhances humoral immune responses and attenuates cell-mediated immune reactions. Human IL-10 is active on murine cells, but murine IL-10 is inactive on human cells. Recombinant Murine IL-10 is an 18.7 kDa protein of 161 amino acid residues.



1565	Murine IL-10 ELISA Development Kit	Murine IL-10 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-10 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-10 in approximately 1000 ELISA plate wells.
1566	Murine IL-6 ELISA Development Kit	Murine IL-6 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-6 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-6 in approximately 1000 ELISA plate wells.
1567	Murine TNF- α Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine TNF- α ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine TNF- α in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine TNF- α approximately 1000 ELISA plate wells.
1568	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine IL-12 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-12 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-12 in approximately 1000 ELISA plate wells.
1569	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit	Murine JE/MCP-1 (CCL2) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine JE/MCP-1 (CCL2) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine JE/MCP-1 (CCL2) approximately 1000 ELISA plate wells.
1570	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 μ g/ml, 25% agarose	500 μ g/ml, 25% agarose
1571	Normal mouse IgG 200 μ g/0.5 ml	provided at 200 μ g in 0.5 ml volume use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications



1572	Protein G Agarose pkg of 2 MI	Γέλη Protein G-Agarose, αποτελούμενη από ανασυνδυασμένη Protein G M.B. 22.000Da ομοιοπολικά συνδεδεμένη με σφαιρίδια αγαρόζης 4%, προσδετικής ικανότητας 20mg human IgG (polyclonal)/ml, καθαρότητας >98% (HPLC and SDS-PAGE), ελεύθερη από εντεροτοξίνες, σε ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει 14-19% αιθανόλη. Κατάλληλη για μελέτες ουβικιτινίωσης & για ανοσοκατακρήμνιση. Πακέτο των 2 mL
1573	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 µl	Κλώνος:16B12.Ισότυπος:Mouse IgG1, κ. Κιτ:200 µl.
1574	normal mouse IgG-AC 250 µ/0.5 ml	provided at 250 µg in 0.5 ml volume (125 µl beads) agarose conjugated normal immunoglobulin use as negative control for immunoprecipitation
1575	Anti-Ki67 antibody 100 µg	Positive control ICC/IF: Wildtype HAP1 cells. IHC-Fr: Mouse P7 brain tissue. IHC-P: Mouse spleen tissue. Tested applications Suitable for: IHC - Wholemount, IHC-P, IHC-FrFI, Flow Cyt, IHC-Fr, ICC/IF, ICC, IHC-FoFr
1576	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML	Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Συσκευασία: 0,75 mL
1577	γ-32P ATP 250ucil)	γ-32P ATP 250ucil)
1578	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)	used for cell and subcellular organelle isolation Synonym: Iodixanol solution MDL number MFCD00867965 PubChem Substance ID 329798703
1579	Laminin (1 mg)	Λαμινίνη από σάρκωμα EHS ποντικού, συγκέντρωσης, καθαρότητας ≥90% (SDS-PAGE), συγκέντρωσης 0.5 mg/ml σε αποστειρωμένο με φίλτρο διάλυμα 0.15M NaCl, 2 mM EDTA, 0.05 M Tris-HCl, pH 7.4. . Κατάλληλη για την επικάλυψη πλαστικών κυτταροκαλλιέργειας, σε συγκέντρωση εργασίας 2-5 µg/cm. Πακέτο του 1 mg (2 ml)
1580	MOPS BioUltra (500G)	CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) C7H15NO4S Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776 EC Number 214-478-5 MDL number MFCD00006183 PubChem Substance ID 329762136



1581	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	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 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704
1582	RETINOIC ACID 50MG	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
1583	Ultra Low Range DNA Ladder	10BP DNA LADDER supplied at 1 µg/µl in 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA Συσκευασία 50µg
1584	Polyinosinic–polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984
1585	PrestoBlue® Cell Viability Reagent (25 mL)	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ready to use cell permeable resazurin-based solution that functions as a cell viability indicator by using the reducing power of living cells to quantitatively measure the proliferation of cells. When added to cells, the PrestoBlue® reagent is modified by the reducing environment of the viable cell and turns red in color, becoming highly fluorescent. This color change can be detected using fluorescence or absorbance measurements. <ul style="list-style-type: none">• Save time with an incubation step as short as 10 minutes.• Obtain high quality results with a large dynamic range• Experience convenience with the add and read homogenous format• Monitor living cells and perform downstream functional assays Συσκευασία 25 mL
1586	Vivacon 500 (25 PCS)	For up to 500 µl Vivacon® 500 are centrifugal units for fast DNA concentration and buffer exchange of 500 µl samples. They are also the product of choice for protein fractionation applications. The use of Hydrosart® membranes results in high recoveries from dilute samples. Complete recovery of the concentrate is guaranteed by a reverse spinning step.
1587	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:1 mg.
1588	Ultra-LEAF Purified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG . Κιτ:1 mg.
1589	T7 Endonuclease I (250 units)	Concentration 10,000 units/ml Size 250 units



1590	TurboFect Transfection Reagent 1ml	Cell Type: Endothelial Cells, Epithelial Cells, Established Cell Lines, Fibroblasts, Hepatocytes, Kidney, Macrophages, Myeloma Cells, Primary Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA Classification: Chemically Defined Transfection Technique: Chemical Transfection Product Line: TurboFect Product Size: 1 mL
1591	T7 RNA Polymerase 1,000 U	RNA Πολυμεράση T7 από Escherichia coli (BL 21/pAR 1219). Να συνοδεύεται από κατάλληλο διάλυμα μεταγραφής 10x αποτελούμενο από : 0.4 Tris-HCl pH 8.0 / 100nM DTT / 20mM spermidine. Συσκευασία των 1,000 U
1592	T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)	Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)
1593	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units	Polymerase: Taq DNA Polymerase Hot Start: No Fidelity (vs. Taq): 1 X GC-Rich PCR Performance: Low Reaction Format: Standalone Product Overhang: 3'-A Reaction Speed: Standard Product Size: 500 units
1594	Nystatin 500KU	CAS Number 1400-61-9 EC Number 215-749-0 MDL number MFCD25541651 PubChem Substance ID 24897778



1595	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, ChHa, MaSpecies Glossary Applications WB, Simple Western, EM, Flow, IB, ICC/IF, IHC, IHC-Fr, IHC-P, CyTOF-ready Clone 31A1067 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated Concentration 1 mg/ml
1596	Mouse Inflammation Kit 80 Tests	Mouse Inflammation Kit (RUO): Interleukin-6 (IL-6), Interleukin-10 (IL-10), Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Interferon- γ (IFN- γ), Tumor Necrosis Factor (TNF), and Interleukin-12p70 (IL-12p70) protein. Να περιέχει και τα απαραίτητα Buffer, 80test
1597	Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, *LDEV-Free, 10mL
1598	SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 μ Ci	SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 μ Ci
1599	Dihydratanshinone I (DHTS) 10MG	DHTS, σε σκόνη χρώματος κόκκινου και καθαρότητας $\geq 98\%$ (HPLC), διαλυτή σε αιθανόλη (1mg/ml). Συσκευασία 10mg
1600	Protran 0.45 μ m nitrocellulose membrane, 300mm*4m , 1 roll/PK	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45 μ m porosity, Binding Capacity: 115-125 μ g IgG/cm ² (incubation method), 11-43 μ g BSA/cm ² (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m
1601	PyroMark Gold Q96 Reagents (5 x 96	Έτοιμο προς χρήση αντιδραστήριο για την πραγματοποίηση πυροαλληλούχισης στο μηχάνημα PyroMark Q96 (5x96 αντιδράσεις) και στο PyroMark Q96 MD (15x96 αντιδράσεις)
1602	Acrylamide 4K - Solution (30 %) - Mix 29 : 1 500ml	Διάλυμα ακρυλαμίδης 4 φορές κρυσταλλωμένο (30 %) - Mix 29 : 1 σε συσκευασία των 500ml
1603	Albumin bovine serum, 100G	Αλβουμίνη βόειου ορού σε λυοφιλοποιημένη σκόνη καθαρότητας $\geq 98\%$, θραύσμα από θερμικό σοκ, pH 7, M.B. ~66 kDa. Διαλυτή σε νερό (40 mg/ml), ελεύθερη από ιούς VSV και BT Virus. Συσκευασία 100g.



1604	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
1605	Goat anti-rabbit IgG peroxidase 1 mg	Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate
1606	Filter tips 20μl(pack of 480)	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl *Socorex 2 – 20μl & *Lab system orange 5 - 20μl. Συσκευασία 480
1607	Puradisc 30 syringe filters pack of 50	Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 30mm, με μεμβράνη κατασκευασμένη από cellulose acetate, πορώδες 0,45μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, endotoxin-free, κατασκευασμένα για minimal protein loss, 50/ρk
1608	FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, 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, 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 500 X 2 = 1000 τεμάχια.



1609	Protein A/G PLUS Agarose 2ml	Provides binding for all species of antibody and IgG subclasses recognized by either Protein A or Protein G provided as 0.5 ml agarose/2.0 ml; 100 reactions suitable for use at 20 µl per immunoprecipitation reaction binding capacity is 10 mg of antibody per 1 ml of packed beads, settled not spun pre-treated to reduce non-specific immunoglobulin binding linked to Sepharose CL-6B strong binding to mouse IgG2a , IgG2b and IgG3 , rat IgG2a and IgG2c , human IgG1 , IgG2 , IgG3 and IgG4 , rabbit, goat, bovine, porcine, ovine, canine, feline and equine IgG medium binding to mouse and rat IgG1 weak binding to rat IgG2b , human IgM, IgA and IgE pre-washed and ready to use
1610	3-Isobutyl-1-methylxanthine 100mg	CAS Number 28822-58-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₁₄ N ₄ O ₂ Molecular Weight 222.24
1611	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	Μονοκλωνικό αντίσωμα, που έχει παραχθεί σε ποντικό, ομοιοπολικά συνδεδεμένο σε αгарόζη. Το αντίσωμα προσδένεται στο πεπτίδιο FLAG στα N-τελικό, Met-N-τελικό & C-τελικό άκρα, καθώς και σε εσωτερικούς επιτόπους σε συντηγμένες πρωτεΐνες, με ασβεστιο-εξαρτώμενο τρόπο. Παρέχεται ως εναιώρημα σε ρυθμιστικό διάλυμα σε νατραζίδιο & 50% γλυκερόλη. Συσκευασία 10ml
1612	iNDOMETHACIN 5G	CAS Number 53-86-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₉ H ₁₆ ClNO ₄ Molecular Weight 357.79
1613	Insulin solution from bovine pancreas 5ML	MDL: MFCD00131380 Formula Weight: 5,734.00 g/mol
1614	Osmium Tetroxide, 4% Aqueous Solution, 10x 2ml	Osmium solutions sealed under dry nitrogen. Exact concentrations and volume in pre-scored amber-ampoules.
1615	Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml	Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.



1616	Filter Tip 200μl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100μl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman 20 – 200μl *Biohit 5-50μl & 50 – 200μl *Biohit multichannel 5 - 50μl & 25 – 200μl *Labsystem 40 – 200μl *Labsystem Multichannel 5 – 50μl *Labsystem Multichannel 5 – 200μl. Συσκευασία 480 τεμάχια.
1617	Pioglitazone hydrochloride 10MG	Pioglitazone hydrochloride σε σκόνη καθαρότητας ≥98% (HPLC), διαλυτό σε DMSO (≥10 mg/mL)
1618	Streptavidin Sepharose High Performance pack of 5 MI	Streptavidin Sepharose High Performance - Affinity chromatography medium designed for fast and reliable, high resolution purification of biotinylated biomolecules. Streptavidin immobilized to Sepharose High Performance for purification of biotinylated compounds Extremely useful for exploiting either the strong interactions of biotin and streptavidin or the somewhat weaker interactions of 2-iminobiotin and streptavidin. 34 μm bead size for improved resolution, 5ml
1619	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit 1KT	Κιτ για τον κυτταρολογικό εντοπισμό της όξινης φωσφατάσης σε λευκοκύτταρα από αίμα & μυελό των οστών. Περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντιδραστήρια: α) Acetate solution, 2.5 M, pH 5.2 50 mL, β) Citrate Solution, pH 3.6±0.1 (25 °C), 27 mM 50 mL γ) Fast Garnet GBC Base solution 10 mL, δ) Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10 mL, ε) Sodium nitrite solution 10 mL, στ) Tartrate Solution 10 mL, ζ) Hematoxylin Solution, Gill No. 3 50 mL. Με πιστοποίηση CE-IVD
1620	Anti-Grp75 200 μg/ml	GRP 75 Antibody (H-155) is a rabbit polyclonal IgG; 200 μg/ml raised against amino acids 525-679 of GRP 75 of human origin recommended for detection of GRP 75 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and IHC(P); also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian, 200 μg/ml
1621	DNAJC11 antibody (Rabbit polyclonal) 21 μg/150 μl	Species specificity: human, mouse, rat Positive WB detected in: HeLa cells, HeLa cells, mouse liver tissue, SH-SY5Y cells Positive IHC detected in: human skeletal muscle tissue, human skeletal muscle tissue, mouse brain tissue Recommended dilution: WB : 1:500-1:1000 IHC : 1:20-1:200, Con: 21 μg/150 μl



1622	COX IV Antibody 0.1 ml Mitochondria Marker 0.1 ml	Πολυκλωνικό αντίσωμα COX4 Antibody. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να προσφέρεται καθαρισμένο (Immunogen affinity purified) σε διάλυμα που περιλαμβάνει PBS και 0,05% Sodium Azide . Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, χοίρου, βοοειδούς. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:2000, Simple Western 1:25, Immunohistochemistry 1:100, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:40, Immunohistochemistry-Paraffin 1:100 Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml
1623	FastDigest PstI (800 rxns)	Compatible Buffer: 10x FastDigest Buffer/FastDigest Green Buffer Enzyme: Pst I Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C
1624	Mitofilin Antibody 37 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse, hamster, rat Positive WB detected in:multi-cells/tissue, COLO 320 cells, HEK-293 cells, HeLa cells, HepG2 cells, human brain tissue, MCF-7 cells, Raji cells Positive IP detected in:Raji cells Positive IHC detected in:human gliomas tissue, human breast cancer tissue, human gliomas tissue Positive IF detected in:HeLa cells, HepG2 cells Positive FC detected in:HEK-293T cells Recommended dilution: WB : 1:500-1:2000 IP : 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB IHC : 1:20-1:200 IF : 1:50-1:500
1625	VDAC1 antibody 32µg	Species specificity: human, mouse, rat, Pieris rapae Positive WB detected in:HEK-293 cells, DU 145 cells, HeLa cells, HL-60 cells, human heart tissue, Jurkat cells, mouse brain tissue, mouse heart tissue, mouse kidney tissue Positive IP detected in:mouse skeletal muscle tissue Positive IHC detected in:human pancreas cancer tissue, human colon tissue, human pancreas tissue Positive IF detected in:HepG2 cells,Con: 32 µg/150 µl



1626	Rabbit anti-HSP70 49 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse, rat, oysters Positive WB detected in: multi-cells/tissue, A431 cells, A549 cells, COLO 320 cells, HepG2 cells, human brain tissue, Jurkat cells, MCF-7 cells, mouse uterus tissue, PC-3 cells Positive IP detected in: mouse brain tissue Positive IHC detected in: human liver cancer tissue, human breast cancer tissue, human liver cancer tissue, human prostate cancer tissue Positive IF detected in: HepG2 cells Positive FC detected in: HepG2 cells
1627	CHCHD3 Antibody 51 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse Positive WB detected in: HeLa cells, A431 cells, HEK-293 cells, human placenta tissue, mouse liver tissue Positive IP detected in: HeLa cells Positive IHC detected in: human liver tissue, human heart tissue, human liver tissue Positive IF detected in: HepG2 cells
1628	ATP5A1 Antibody 20 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse, rat Positive WB detected in: multi-cells/tissue, HEK-293 cells, HeLa cells, HepG2 cells, Jurkat cells, K-562 cells, MCF-7 cells, mouse heart tissue, mouse liver tissue, PC-3 cells, rat heart tissue, Y79 cells Positive IHC detected in: human liver tissue, human kidney tissue Positive IF detected in: HepG2 cells, HeLa cells, HepG2 cells
1629	Poly-L-lysine hydrobromide 25MG	CAS Number 25988-63-0 MDL number MFCD00237230 PubChem Substance ID 24898180,25mg
1630	BES buffered saline 100ML	grade for molecular biology product line BioUltra quality 2x concentrate composition BES, 10.7 g/L NaCl, 16.0 g/L Na ₂ HPO ₄ , 0.27 g/L impurities DNases, none detected
1631	ATP Determination Kit, 200-1,000 assays	ATP Determination Kit, Προδιαγραφές • Luminescence monitored at ~560 nm using a luminometer • Can detect as little as 0.1 picomole of pre-existing ATP, or ATP as it is being formed in kinetic systems • Luciferase and luciferin are packaged separately • Includes sufficient reagents to perform 200 ATP assays using 500 µL sample volumes or 1,000 ATP assays using 100 µL sample volumes



1632	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 µg	Κλώνος:RM4-5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg.
1633	PE anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, Clone: M1/70 50 µg	Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:50 µg.
1634	RPMI 1640(1X) 500ML	RPMI 1640 with 2.0 g/l NaHCO ₃ , without L-Glutamine, 500 ml
1635	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93) 500 µg	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified
1636	IgM APC 100µg	Κλώνος:RMM-1.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg
1637	cKit Alexa 25µg	Κλώνος:2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 µg
1638	CD19 FITC 50µg	Κλώνος:6D5, Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:50 µg
1639	CD23 FITC 50µg	Κλώνος:B3B4, Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 50 µg
1640	CD21 PE 50µg	Κλώνος: 7E9.Ισότυπος: Rat IgG2a, κ.Κιτ:50 µg
1641	Goat Anti-Human IgG Fc-FITC 0,5 mg	Specificity Reacts with the Fc region of human IgG Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG Cross Adsorption Human IgG Fab, IgM, and IgA; may react with IgG from other species Purification Affinity chromatography on human IgG Fc covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Isotype Control Goat IgG-FITC Format/Conjugate FITC (Fluorescein) Buffer Formulation Supplied in PBS/NaN ₃ Concentration 0.5 mg/mL
1642	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD8a, Rat IgG2a, kappa, Clone: 53-6.7 25 µg	Κλώνος:53-6.7.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
1643	FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test	Κλώνος:IM7.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 tests.



1644	Goat Anti-Mouse IgG -HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>
1645	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	<p>Specificity Reacts with the Fc region of human IgG</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG, IgM, and IgA</p> <p>Cross Adsorption Human IgG Fab; may react with immunoglobulins from other species and the Fc region of other human immunoglobulins</p> <p>Purification Affinity chromatography</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p>
1646	Rabbit anti-GLUL 25 µg/150 µl	<p>Species specificity: human, mouse, rat</p> <p>Positive WB detected in:rat liver tissue,mouse brain tissue, HepG2 cells, mouse liver tissue</p> <p>Positive IHC detected in:human liver cancer tissue</p> <p>Positive FC detected in:HepG2 cells</p> <p>Con: 25 µg/150 µl</p>
1647	Alexa Fluor® 700 anti-mouse TCR β chain, Clone: H57-597, 100 µg	<p>Isotype ControlAlexa Fluor® 700 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl</p> <p>Reactivity Mouse Immunogen Affinity purified TCR from mouse DO-11.10 cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 700. Concentration 0.5 mg/ml</p>
1648	APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 µg	<p>Isotype ControlAPC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse</p> <p>Immunogen γδTCR-positive T-T hybridoma D1 Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated</p>



		APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml
1649	Mouse Pref-1/DLK1/FA1 PE-conjugated Antibody 100 Tests	Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse Pref-1/DLK1/FA1 in direct ELISAs. Source Recombinant Monoclonal Rabbit IgG Clone # 1168B Purification Protein A or G purified from cell culture supernatant Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse Pref-1/DLK1/FA1 Ala24-Gln305 Accession # Q09163 Formulation Supplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. Label Phycoerythrin, 100 Tests
1650	PE anti-human CD254 (TRANCE, RANKL) Antibody, Clone MIH24 100 tests	Isotype Control PE Mouse IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Human Immunogen RANKL-transfected L cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA (origin USA). 100 tests
1651	Biotin anti-mouse CD254 (TRANCE, RANKL) Antibody 500 µg	Isotype Control Biotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Immunogen NS0-derived recombinant mouse TRANCE Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. The solution is free of unconjugated biotin. Concentration 0.5 mg/ml, 500 µg
1652	Biotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Antibody, clone RTK2758 200 µg	Reactivity KLH Immunogen Trinitrophenol + KLH Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The immunoglobulin was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. The solution is free of unconjugated biotin. Concentration 0.5 mg/ml, 200 µg
1653	APC Streptavidin, 100 µg 100 µg	Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation Streptavidin is conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC. Concentration 0.2 mg/ml, 100 µg



1654	HSP 90α/β Antibody (F-8) 200 µg/ml	HSP 90α/β Antibody (F-8) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 610-723 of HSP 90β of human origin recommended for detection of HSP 90α and HSP 90β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA available conjugated to HRP (sc-13119 HRP), 200 µg/ml, for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin (sc-13119 PE) or fluorescein (sc-13119 FITC), Alexa Fluor® 488 (sc-13119 AF488) or Alexa Fluor® 647 (sc-13119 AF647), 200 µg/ml, for IF, IHC(P) and FCM TransCruz reagent for ChIP application (sc-13119 X, 200 µg/0.1 ml)
1655	SLC25A46 Rabbit Polyclonal antibody 25 µg/150 µl	Species specificity: human Positive WB detected in:MCF-7 cells, human brain tissue Positive IHC detected in:human medulloblastoma tissue Recommended dilution: WB : 1:500-1:1000 IHC : 1:20-1:200,Con: 35 µg/150 µl
1656	BRCA1 (247.56) antibody 200 µg/ml	BRCA1 Antibody (247.56) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against recombinant BRCA1 of mouse origin recommended for detection of BRCA1 of mouse origin by WB, IP and ELISA available conjugated to HRP (sc-135731 HRP), 200 µg/ml, for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin (sc-135731 PE) or fluorescein (sc-135731 FITC), Alexa Fluor® 488 (sc-135731 AF488) or Alexa Fluor® 647 (sc-135731 AF647), 200 µg/ml, for IF, IHC(P) and FCM
1657	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, W/O LABEL, STERILE 400 PCS./BAG	σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, διαστάσεων 24,0/90 MM, χωρίς ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, σε συσκευασία των 400 τεμαχίων
1658	50ml falcon tubes (case of 300)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
1659	PCR Tubes 0,2ml CASE OF 1000	Tubes 0.2ml / από Polypropylene / Certified free from Dnase, RNase & Human DNA / Αποστειρώσιμοι / με επίπεδο πώμα / <1ppm heavy metals σύμφωνα με USP(231)
1660	Geneticin disulphate 20ml	Antibiotic G418 Geneticin disulphate, αποστειρωμένο διάλυμα των



		20ml, ενεργότητας (ενεργό αντιβιοτικό): 50 mg / ml
1661	MEM a, nucleosides, no ascorbic acid (500ml)	MEM a, nucleosides, no ascorbic acid With Deoxyribonucleosides, Ribonucleosides, L-glutamine, Phenol Red Συσκευασία 500ml
1662	MEM a, nucleosides (500 mL)	MEM a, nucleosides Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 280 - 310 mOsm/kg Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Fewer resources used, Less waste Συσκευασία 500 mL
1663	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc 1000pcs	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 60cc
1664	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc 400pcs	ΦΙΑΛΙΔΙΑ 175cc
1665	ΞΗΡΗ ΜΑΓΙΑ 1kg	ΞΗΡΗ ΜΑΓΙΑ 1kg
1666	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15οC 30 ΚΙΛΑ	Διοξείδιο του Άνθρακα Υγροποιημένο, πίεση 49,5 bar στους 15οC 30 ΚΙΛΑ
1667	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	CAS 99-76-3 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C8H8O3 Linear Formula HOC6H4CO2CH3 Formula Weight 152.15 MDL Number MFCD00002352
1668	Methylphenidate hydrochloride 100MG	CAS Number 298-59-9 Empirical Formula (Hill Notation) C14H19NO2 · HCl Molecular Weight 269.77 EC Number 206-065-3 MDL number MFCD00058191 PubChem Substance ID 24896775



1669	Clozapine 25mg	CAS Number 5786-21-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₈ H ₁₉ ClN ₄ Molecular Weight 326.82 MDL number MFCD00153785 PubChem Substance ID 24277892
1670	Risperidone 10 mg	Description: 5-HT _{2A} antagonist Alternative Names: R 64 766 Chemical Name: 3-[2-[4-(6-Fluoro-1,2-benzisoxazol-3-yl)-1-piperidinyl]ethyl]-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one Purity: ≥99% (HPLC)
1671	DL-3-OCTANOL 97%(50ml)	CAS 589-98-0 Infrared Spectrum Authentic Physical Form Liquid Refractive Index 1.4220 to 1.4280 Linear Formula CH ₃ (CH ₂) ₄ CH(OH)C ₂ H ₅ Specific Gravity 0.825 MDL Number MFCD00004590
1672	Benzaldehyde 100 ML	100ML Benzaldehyde, 99.5+%, pure, redistilled, AcroSeal Additional Details : CAS Number : 100-52-7 Weight : 0.15500kg
1673	Pierce™ ECL Plus Western Blotting Substrate 300 MI	Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate • Easy to use—can be substituted for the discontinued GE ECL Plus Substrate without any re-optimization • Higher sensitivity—detect targets down to the low-picogram level • Longer signal duration—sustained light output for as long as 5 hours • More imaging options—X-ray, CCD or laser-based imagers Συσκευασία 3X100ml
1674	Tau Monoclonal Antibody (T46) 100μg	Species reactivity Bovine, Chicken, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Xenopus Published species Human, Mouse, Non-human primate, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone T46 Immunogen Bovine Tau. Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS Contains 0.1% sodium azide



1675	Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 µl	<p>Description Rabbit polyclonal to Tau (phospho S262)</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Specificity Phosphorylation site-specific antibody selective for the phosphorylated form of human tau containing a phosphate on serine 262.</p> <p>Tested applications Suitable for: WB more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Human</p> <p>Predicted to work with: Rat, Goat, Cow, Monkey, Baboon</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide corresponding to Human Tau. Synthetic peptide (Human) derived from the region of human tau that contains serine 262.</p> <p>Database link: P10636</p>
------	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



espd-request.pdf



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			



12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

25			
26			
27			
28			
29			
30			



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 312.000,00 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού:

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
A.1					
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση 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 διαίρεσεως 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 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 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 τρεις (3) 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 διαιρέσεως 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 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 τρεις (3) 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
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΞΙΑΣ: #.312.00,00.# ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «Προμήθεια Αναλωσίμων» της Πράξης «Χρηματοδότηση Εθνικής Συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Έργα για τα Έτη 2016 - 17»

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους 2018, ημέρα, οι συμβαλλόμενοι και υπογράφοντες:

- το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ»), που εδρεύει στην Βάρη Αττικής (Αλ. Φλέμιγκ 34) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή κ. Χαράλαμπο Σαββάκη, και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή» και

- της εταιρίας με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην, οδός....., ΤΚ, ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ....., τηλ: φαξ:, που συμβάλλεται στην παρούσα νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της από τον και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- του ν.4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
- 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 του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν.4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1



- 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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- 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 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) και της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση ...
- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού



- την με αριθμό απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

λαμβάνοντας υπόψη:

ότι η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευτεί τα αναλώσιμα που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 2 της παρούσας

ότι ο Ανάδοχος διαθέτει όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που όριζε η διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την προσφορά του που είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης

ότι η Αναθέτουσα Αρχή αξιολόγησε ως συμφερότερη και αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Ανάδοχος: Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει συμφωνία πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

Απόφαση Κατακύρωσης: Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η συμφωνία πλαίσιο στον Ανάδοχο.

Συμφωνία Πλαίσιο: Η συμφωνία μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου, η οποία καθορίζει τους αρχικούς όρους και προϋποθέσεις που διέπουν τις παραγγελίες/εκτελεστικές συμβάσεις, αγορές και παραδόσεις που πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκειά της.

Εκτελεστικές συμβάσεις: Οι συμβάσεις που συνάπτονται σε εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο και με τις οποίες δημιουργείται συμβατική δέσμευση για την εκτέλεση της προμήθειας εκ μέρους του Αναδόχου για συγκεκριμένες ποσότητες και αξίες.

Επιτροπή Παραλαβής: Επιτροπή ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο και την παραλαβή των παραδοτέων.

Προϋπολογισμός συμφωνίας πλαίσιο: Η προεκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή συνολική αξία της συμφωνίας πλαίσιο, η οποία δεν είναι υποχρεωτικό να εξαντληθεί στο σύνολό της.

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο πίνακα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):



Η συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

A.1-A.1675

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδήγησε στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.

Με την παρούσα ...

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής 2 έτη, αρχής γενομένης από την υπογραφή της. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προβεί σε νέα διαγωνιστική διαδικασία κατά τη διάρκεια ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, έχει δικαίωμα να το πράξει.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Κάθε φορά που προκύπτει συγκεκριμένη ανάγκη, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί τον Ανάδοχο σε παράδοση συγκεκριμένης ποσότητας αναλωσίμων, στην έδρα της και εντός ... ημερών από τη σχετική ειδοποίηση. Προς απόδειξη της παραγγελίας και της ανάληψης υποχρέωσης εκτέλεσης αυτής υπογράφεται σχετική εκτελεστική σύμβαση, η οποία αναφέρει τουλάχιστον την αιτούμενη ποσότητα αναλωσίμων, το ποσό πληρωμής του αναδόχου και το χρόνο παράδοσης αυτών στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

Εφόσον υπάρχει δέσμευση πίστωσης για το συνολικό ποσό της συμφωνίας πλαίσιο, δεν υφίσταται υποχρέωση ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ νέου πρωτογενούς και εγκεκριμένου αιτήματος σε κάθε εκτελεστική σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 5 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της συμφωνίας πλαίσιο δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των 162.083,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Ο Ανάδοχος έχει λάβει υπόψη του όλα τα δεδομένα για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο. Το συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την αμοιβή του Αναδόχου και όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας έξοδα του, ιδίως για μέσα, υλικά και αμοιβές του



προσωπικού ή οιοσδήποτε άλλου τρίτου ήθελε χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται στην καταβολή οποιασδήποτε άλλης δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 6 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του 100% της αξίας κάθε εκτελεστικής σύμβασης γίνεται μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της εκάστοτε σύμβασης και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή γίνεται μέσω της Εθνικής Τράπεζα της Ελλάδος, είτε με άνοιγμα ενέγγυας ανέκκλητης πίστωσης, είτε με έμβασμα. Όλες οι πληρωμές γίνονται σε ευρώ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι: α) πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής (ποσοτικής και ποιοτικής) ή, σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης των αναλωσίμων στην αποθήκη, β) αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη, γ) τιμολόγιο του Αναδόχου εις τριπλούν, δ) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, ε) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του ν. 2238/94 (ΦΕΚ Α 151) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% (άρθρο 4 του ν. 4013/2011), σε κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ ύψους 0,06% (άρθρο 350 παρ.3 του ν.4412/2016 και ΥΑ 1191/2017 ΦΕΚ 969/Β/22.3.2017). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου όπως και την εκάστοτε ισχύουσα εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 210 Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα κατωτέρω δικαιολογητικά:

α) Σε περίπτωση προμήθειας με παράδοση FOB ή FOT:

Πλήρης σειρά φορτωτικών πραγματικής φόρτωσης στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής ή σε διαταγή αυτής, που να αναφέρουν ότι ο ναύλος πληρώνεται στον τόπο προορισμού

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις εξαπλούν,

Ζυγολόγιο ή μετρολόγιο, εις εξαπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106 (θα προσδιοριστεί μετά την κατακύρωση)

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα,

Αντίγραφο τηλεγραφήματος ή τηλετυπήματος ή τηλεομοιοτυπίας του προμηθευτή, με το οποίο να γνωρίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα στοιχεία της φόρτωσης.



β) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης CIF, απαιτούνται όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, με την διαφορά ότι η φορτωτική θα αναφέρει ότι ο ναύλος έχει πληρωθεί.

γ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο CIF απαιτούνται :

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για την περίπτωση CIF.

δ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης «Ελεύθερον»

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα

-Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, -σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106

ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας σε όλη τη διάρκεια αυτής. Προς τούτο έχει καταθέσει την με αριθμό εγγυητική επιστολή της τράπεζας ..., ύψους ... ευρώ (0,5% της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο εκτός ΦΠΑ). Η εν λόγω εγγυητική θα αποδεσμεύεται κατά το ¼ αυτής στο τέλος κάθε έτους.

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 5% 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.

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 5% 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 αποδεσμεύονται 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.

Η εγγυητική αυτή ευθύνη του Αναδόχου περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενδεικτικά αναφερόμενες υποχρεώσεις:

α) έγκαιρη παράδοση των αναλωσίμων κάθε εκτελεστικής σύμβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές αυτών και τα εγκεκριμένα δείγματα

β) πλήρη συμβατότητα αυτών με τα μηχανήματα λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής

γ) υποχρέωση άμεσης αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης στα μηχανήματα της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία οφείλεται στη χρήση των συγκεκριμένων αναλωσίμων ή έστω ανάληψης της σχετικής δαπάνης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί, πλήρως ή εμπροθέσμως, σε σχετικό αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εκπίπτει στο σύνολό της η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα αναλώσιμα της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης εντός ενός (1) μήνα από τη σχετική ειδοποίηση και υπογραφή της Εκτελεστικής Σύμβασης.

Ειδοποιεί σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή, την Αποθήκη υποδοχής των αναλωσίμων και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα αναλώσιμα, τουλάχιστον ... ημέρες νωρίτερα.

Μετά την παράδοση των αναλωσίμων, ο προμηθευτής υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία παράδοσης, η ποσότητα αναλωσίμων που παραδόθηκαν, ο αριθμός πρωτοκόλλου της συμφωνίας πλαίσιο και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται εντός του συμβατικού χρόνου παράδοσης, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.



Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον ο προμηθευτής συναινεί σε αυτό, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Το χρονικό διάστημα της παράτασης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το μισό του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την υποβολή του αιτήματος του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρήσει το συμβατικό χρόνο παράδοσης (με την τυχόν παράταση που δόθηκε) του επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα αναλώσιμα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση και άλλων αναλωσίμων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο επιβάλλεται επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) του συνόλου των αναλωσίμων.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των αναλωσίμων γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συστήνει προς το σκοπό η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 3.

Η προσωρινή παραλαβή γίνεται αμέσως μετά την τοποθέτηση των αναλωσίμων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

Η οριστική παραλαβή συντελείται το αργότερο μετά είκοσι (20) ημέρες μετά από την προσωρινή παραλαβή.

Τα αναλώσιμα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά την οριστική τους παραλαβή. Όλα τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται στον προμηθευτή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Εάν η παραλαβή δεν πραγματοποιηθεί μέσα στο ως άνω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι συντελείται αυτοδίκαια και εκδίδεται σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με βάση μόνο το αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα άρθρα 209 και 213 του Ν.4412/2016.



ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στην έδρα της, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, παρουσία εκπροσώπου της και του διαθέτει κάθε στοιχείο που τυχόν απαιτείται για τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας. Λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του στους χώρους εκτέλεσης της παρούσας, και ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο για τυχόν ιδιαιτερότητες των χώρων εκτέλεσης της σύμβασης. Συνδράμει τον Ανάδοχο στην επικοινωνία του με άλλους φορείς, δημόσιους ή ιδιωτικούς, που τυχόν εμπλέκονται στην εκτέλεση της παρούσας, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, με τήρηση βέβαια όλων διατάξεων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εκτελεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με προσοχή, επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του, τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Διασφαλίζει την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων από τεχνική άποψη και εξασφαλίζει την καταλληλότητα, ασφάλεια, έγκαιρη προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι οι όροι της παρούσας σύμβασης, τα έγγραφα, κάθε σχετική επικοινωνία του με την Αναθέτουσα Αρχή και εν γένει κάθε πληροφορία που τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας, ακόμη και εάν αφορά γενικότερα τους χώρους ή τα διάφορα συστήματα της αναθέτουσας αρχής, είναι αυστηρώς εμπιστευτικά. Υποχρεούται κατά συνέπεια να μην αποκαλύπτει, διοχετεύει ή γνωστοποιεί σε τρίτα μέρη οποιαδήποτε πληροφορία πηγάζει από την εκτέλεση της παρούσας, και να χρησιμοποιεί τυχόν πληροφορίες αποκλειστικά στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται παράλληλα να διασφαλίζει ότι και όλοι οι υπάλληλοι, συνεργάτες του κλπ είναι εν γνώσει των υποχρεώσεων εχεμύθειας, συμφωνούν με αυτές και εγγυώνται την τήρησή τους.

Παράβαση της ως άνω συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου επιφέρει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, με την επιφύλαξη παντός άλλου δικαιώματος αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Η ασφάλιση γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Ανατίθεται σε ασφαλιστική εταιρία της επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής και καλύπτει κινδύνους ασφάλισης της δικής της επιλογής,



ανάλογους με τη φύση του αντικειμένου της συμφωνίας πλαίσιο, τα περιστατικά του ταξιδιού, τη συσκευασία και άλλους συναφείς παράγοντες (το άρθρο θα εξειδικευτεί μετά την κατακύρωση).

Σε όλες τις περιπτώσεις ασφαλίσεων, η έναρξη και η λήξη των ασφαλιζόμενων κινδύνων γίνεται σύμφωνα με τη ρήτρα από αποθήκη σε αποθήκη και περιλαμβάνει την παραμονή των αναλωσίμων στους τελωνειακούς χώρους ή άλλες αποθήκες intransit της Ελλάδας για 45 ημέρες από την άφιξή τους.

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει την αξία CIF της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης πλέον 5%.

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των παραδοτέων της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους. Υποχρεούται δε σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και να μεριμνά όπως και οι τυχόν υπεργολάβοι του πράττουν το ίδιο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών ή βλαβών σε πρόσωπα, πράγματα ή εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, αστικά (υποχρέωση αποζημίωσης για θετική και αποθετική ζημία) και ποινικά, για κάθε βλάβη σώματος, υγείας, περιουσίας, εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων που σχετίζεται και οφείλεται στην εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ή ηθική ζημία που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της συμφωνίας, ιδίως από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής αποδεικτικών στοιχείων και το κόστος κάθε αντιδικίας με τρίτους (δικαστικής ή εξώδικης), η οποία συνδέεται με την εκ μέρους του μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει την παρούσα συμφωνία ή εκτελεστική αυτής σύμβαση, συμπεριλαμβανομένου και του συμβατικού τιμήματος, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωσή του απορρέει από αυτή. Κατ' εξαίρεση, δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις



απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας πλαίσιο και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, συντήρησε ή αντικατέστησε τα αναλώσιμα μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Η διαδικασία κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου, οι λόγοι για τους οποίους δεν κηρύσσεται έκπτωτος και οι τυχόν επιπλέον κυρώσεις που επιβάλλονται αθροιστικά περιγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

α. Η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία υποχρεωτικά τον καλεί προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κατά περίπτωση

β. Κήρυξη ως έκπτωση από το σύνολο της συμφωνίας πλαίσιο.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών του δημοσίου για εύλογο χρονικό διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της παρούσας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένο να αποδείξει την επικαλούμενη από αυτόν ανωτέρα βία μέσα σε 20



ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που τη συνιστούν. Είναι υποχρεωμένος να αναφερθεί εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Σε περίπτωση κατά την οποία όρος ή πρόβλεψη της παρούσας ήθελε κριθεί άκυρος ή ακυρώσιμος, τέτοια ακυρότητα δεν επηρεάζει την ισχύ των λοιπών όρων της συμφωνίας πλαίσιο, οι δε συμβαλλόμενοι καταβάλουν κατά τις προαναφερθείσες αρχές κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να μην ανατραπεί η λογική και οικονομική ισορροπία της.

Η καθυστέρηση ή η παράλειψη άσκησης από συμβαλλόμενο μέρος οποιουδήποτε από τα δικαιώματα της παρούσας, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτησή του από αυτά.

Η υπογραφή της παρούσας συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή των όρων που περιέχει.

Τα υπογράφοντα την παρούσα συμφωνία πλαίσιο μέρη κατά ρητή δήλωσή τους έχουν πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα για τις εκατέρωθεν δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν.

ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο (Ν.4412/2016) και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης, των συναλλακτικών ηθών και του κοινωνικού και οικονομικού σκοπού του δικαιώματος.

Για κάθε διαφωνία ή διαφορά που τυχόν προκύπτει κατά την εκτέλεση της παρούσας τα μέρη προσπαθούν να επιλύσουν σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης.

Ο προμηθευτής μπορεί να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε απόφαση αυτής που επιβάλλει σε βάρος του κυρώσεις, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία 30 ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης.

Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση Επιτροπής Ενστάσεων / Προσφυγών που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 11 περίπτωση β και δ. Η εν λόγω απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής δεν είναι δεκτική περαιτέρω προσβολής με άλλη διοικητική προσφυγή, παρά μόνο στα δικαστήρια. Σε περίπτωση προσφυγής στα δικαστήρια, αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια με έδρα την Αθήνα.



ΑΡΘΡΟ 21 – ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη. Καταρτίστηκε δε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Το κάθε πρωτότυπο υπογράφηκε από τους εκπροσώπους και των δύο συμβαλλομένων μερών. Από δύο (2) πρωτότυπα έλαβαν η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αντίστοιχα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ