



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Βάρη 29.05.2019

Αρ.Πρωτ.#09_19

Διακήρυξη για Σύμβαση Συμφωνίας πλαίσιο προμήθειας Ερευνητικών Αναλωσίμων με Ανοικτή Διαδικασία μέσω πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ στα πλαίσια της πράξης: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με βάση την απόφαση ένταξης με Αρ. Πρωτ.# ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2210 και έχει λάβει κωδικό MIS 5030518 με εκτιμώμενη αξία 110.200,00 Ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.



Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.3.1	Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....	6
1.3.2	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων	43
1.3.3	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	43
1.3.5	Κριτήριο Ανάθεσης.....	44
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	44
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	45
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	45
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	46
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	47
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	47
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	47
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	47
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	47
2.1.4	Γλώσσα.....	48
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	49
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	49
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	49
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	49
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	52
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	52
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	53
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	57
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	57
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	58
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	58
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	60
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	60
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	60
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	61
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	61
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	62
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	62
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	63
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	64
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	65
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	65



4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	65
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	65
4.1.2	<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....</i>	<i>65</i>
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	66
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	66
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	67
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	67
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	67
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	67
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	67
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	68
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	68
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	69
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....		244
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)		244
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		245
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		246
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV		246
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		247
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.....		249



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	166 72
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL304
Τηλέφωνο	210 96 56 310
Φαξ	210 89 79 198
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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο Προ-κλινική ανάπτυξη και εμπορική εκμετάλλευση αναστολέων της Αυτοταξίν, ενός νέου φαρμακευτικού στόχου στην παθολογία της πνευμονικής ίνωσης και χρόνιας φλεγμονής κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-00949. Κωδ. ΣΑ :Ε1451. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 11.13.00 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2018ΣΕ14510001). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στα πλαίσια της πράξης: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ –





"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με βάση την απόφαση ένταξης με Αρ. Πρωτ.# ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2210 και έχει λάβει κωδικό MIS 5030518





1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

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

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	LEAF(TM) Purified anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 50 µg	50 µg	33696500-0	100,00 €
2	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2µm PTFE GPA 1pc	1pc	34913000-0	15,00 €
3	100mM dNTPs set 4 x 0.25 Ml	4 x 0.25 mL	33696500-0	55,00 €
4	10X ebioscience Permeabilization Buffer 100ml	100ml	33696500-0	132,00 €
5	Corning® tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	60/case	19520000-7	103,00 €
6	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	2 x 500 ml	33696300-8	245,00 €
7	3PO ≥98% (HPLC)5MG	5MG	33696300-8	81,00 €
8	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	1G	33696300-8	65,00 €
9	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	10MG	33696300-8	110,00 €
10	5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate	1EA	33696300-8	70,00 €
11	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	24 pcs	19520000-7	552,00 €
12	6well cell culture plates 50plates	50plates	19520000-7	56,00 €
13	96-well 340 ul storage plate v bottom	100	19520000-7	235,00 €
14	Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps	50 preps	33696500-0	350,00 €
15	ABT Agarose LM 100 gr	100 gr	33696300-8	240,00 €
16	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	100 Tests	33696500-0	515,00 €
17	Actin Antibody (C-11)	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
18	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 Ml	100 mL	33696500-0	705,00 €
19	ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g	100 g	33696300-8	150,00 €
20	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25µg	25µg	33696500-0	210,00 €
21	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100µg	100µg	33696500-0	296,00 €
22	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500µL	500µL	33696500-0	392,00 €
23	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500µL	500µL	33696500-0	308,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

24	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	176,00 €
25	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	176,00 €
26	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	78,00 €
27	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	176,00 €
28	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	176,00 €
29	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	176,00 €
30	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	190,00 €
31	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25µg	25µg	33696500-0	140,00 €
32	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Alexa Fluor 700 100 ug	100 ug	33696500-0	450,00 €
33	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	500µL	33696500-0	363,00 €
34	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	500 g	33696300-8	80,00 €
35	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25µg	25µg	33696500-0	147,00 €
36	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	0,5mg	33696500-0	580,00 €
37	Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	0,2ml	33696500-0	458,00 €
38	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	500 µg	33696500-0	75,00 €
39	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	33696500-0	515,00 €
40	Anti-CD31 antibody 500 µl	500 µl	33696500-0	515,00 €
41	Anti-Collagen I antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	515,00 €
42	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	515,00 €
43	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	25tests	33696500-0	410,00 €
44	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl	100 µl	33696500-0	510,00 €
45	CD249 (BP-1) Monoclonal Antibody (6C3), Biotin 50µg	50µg	33696500-0	171,00 €
46	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	175,00 €
47	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	100 µg	33696500-0	321,00 €
48	CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APA5) 50µg	50µg	33696500-0	196,00 €
49	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	100 µg	33696500-0	210,00 €
50	CD185 (CXCR5) Monoclonal Antibody (SPRCL5), PE-eFluor 610 100 ug	100 µg	33696500-0	486,00 €
51	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	100 ug	33696500-0	360,00 €
52	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	100 ug	33696500-0	141,00 €
53	CD326 (EPCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	100 ug	33696500-0	404,00 €
54	CD326 (EPCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	500 ug	33696500-0	354,00 €
55	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50µg	50µg	33696500-0	186,00 €
56	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	100 ug	33696500-0	380,00 €
57	IL-25R (IL-17RB) Monoclonal Antibody (MUNC33), PE 25µg	25µg	33696500-0	173,00 €
58	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), APC 100 ug	100 ug	33696500-0	334,00 €
59	Lymphotoxin beta Receptor Monoclonal Antibody (eBio3C8 (3C8)) 100 ug	100 ug	33696500-0	327,00 €
60	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug	100 ug	33696500-0	262,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

61	MHC Class I (H-2Kd) Monoclonal Antibody (SF1-1.1.1), APC 25μg	25μg	33696500-0	119,00 €
62	MHC Class II (I-A/I-E) Monoclonal Antibody (M5/114.15.2) 50μg	50μg	33696500-0	92,00 €
63	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25μg	25μg	33696500-0	131,00 €
64	IL-33R (ST2) Monoclonal Antibody (RMST2-33), APC	25μg	33696500-0	185,00 €
65	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHMb1-1 (HMb1-1)), APC-eFluor 780 25μg	25μg	33696500-0	153,00 €
66	CXCL12 beta (SDF-1 beta) Polyclonal Antibody 200μg	200μg	33696500-0	260,00 €
67	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 μl	100 μl	33696500-0	545,00 €
68	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG	100UG	33696500-0	384,00 €
69	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	33696500-0	200,00 €
70	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	33696500-0	200,00 €
71	Anti-SM22 alpha antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	515,00 €
72	Anti-TNF Receptor I antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	515,00 €
73	Anti-Uteroglobin antibody 100 μl	100 μl	33696500-0	515,00 €
74	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 μg	100 μg	33696500-0	515,00 €
75	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 μl	100 μl	33696500-0	475,00 €
76	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 ML	100 mL	33696500-0	75,00 €
77	APC anti-mouse CD3 Antibody 25 μg	25 μg	33696500-0	30,00 €
78	APC anti-mouse Siglec H Antibody 25 μg	25 μg	33696500-0	110,00 €
79	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	100 tests	33696500-0	230,00 €
80	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	260,00 €
81	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 μg	25 μg	33696500-0	80,00 €
82	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E Antibody 25 μg	25 μg	33696500-0	80,00 €
83	APC/Cy7 anti-mouse NK-1.1 25 μg	25 μg	33696500-0	80,00 €
84	ATP Stock Solution 200 μl	200 μl	33696500-0	250,00 €
85	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	33790000-4	7,00 €
86	Autophagy Antibody Sampler Kit	1 KIT	33696500-0	650,00 €
87	QuantiTect Primer Assays 400 x 25 μl reactions:	400 x 25 μl reactions:	33696500-0	100,00 €
88	Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	33696500-0	340,00 €
89	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	100 Tests	33696500-0	350,00 €
90	PS-TUBE, 7 ML, ""ΒΙΟΥ"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	700PCS	19520000-7	112,00 €
91	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 μg	500 μg	33696500-0	385,00 €
92	Biotin Rat Anti-Mouse CXCR5 Clone 2G8 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	390,00 €
93	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	580,00 €
94	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	170,00 €
95	Biotin Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	600,00 €
96	Biotin Rat Anti-Mouse MAdCAM-1 Clone MECA-89 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	600,00 €
97	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	220,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

98	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	PACK OF 12	19520000-7	116,00 €
99	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G	50G	33696300-8	378,00 €
100	Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece	1piece	33790000-4	35,00 €
101	Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100μL	100μL	33696500-0	200,00 €
102	BV421 Mouse Anti-Mouse I-A[b] Clone AF6-120.1 50μg	50μg	33696500-0	290,00 €
103	c-FLIP polyclonal antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	487,00 €
104	c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 μg	100 μg	33696500-0	617,00 €
105	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	Case of 96	19520000-7	690,00 €
106	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests	100 Tests	33696500-0	515,00 €
107	CD326 (EPCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 780 25μg	25μg	33696500-0	404,00 €
108	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg	50μg	33696500-0	134,00 €
109	CD45 antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	360,00 €
110	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	100μg	33696500-0	564,00 €
111	C/EBP α Antibody (G-10) 200 μg/ml	200 μg/ml	33696500-0	308,00 €
112	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	(50pcs/case)	19520000-7	84,00 €
113	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	(50pcs/case)	19520000-7	72,00 €
114	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	(1X500)	19520000-7	90,00 €
115	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	CASE OF 100	19520000-7	162,00 €
116	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	sufficient for ≤1,000 tests	33696500-0	761,00 €
117	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	50/Case	19520000-7	60,00 €
118	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	50/Case	19520000-7	130,00 €
119	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	1PIECE	33790000-4	13,00 €
120	channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE	1PIECE	33790000-4	34,00 €
121	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	33696300-8	17,00 €
122	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	100μg	33696500-0	974,00 €
123	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl	100 μl	33696500-0	410,00 €
124	Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G	25G	33696300-8	49,00 €
125	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	500MG	33696300-8	691,00 €
126	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 μl Pkg of 5	Pkg of 5	33790000-4	110,00 €
127	Corn oil -500ML	500ML	33696300-8	39,00 €
128	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	33790000-4	4,00 €
129	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	33696500-0	390,00 €
130	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	Case of 48	33790000-4	56,00 €
131	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	19520000-7	11,00 €
132	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100	Case of 100	19520000-7	28,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

133	Surface active cleaning agent, decon® 90 5 l	5 l	33790000-4	195,00 €
134	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G	1G	33696300-8	690,00 €
135	Dextran sulfate salt reagent 500G	500G	33696300-8	2.800,00 €
136	Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G	100G	33696300-8	70,00 €
137	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML	5X10ML	33696300-8	162,00 €
138	DMEM/F-12, no glutamine 500 ml	500 ml	33696500-0	28,00 €
139	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	33696500-0	7,00 €
140	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	33696500-0	26,00 €
141	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml	0.1 ml	33696500-0	56,00 €
142	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	100 mg	33696500-0	163,00 €
143	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	500ML	33696500-0	26,00 €
144	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	33696500-0	78,00 €
145	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µL	500µL	33696500-0	433,00 €
146	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	10ML	33696500-0	134,00 €
147	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G	10G	33696500-0	262,00 €
148	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	500 mL	33696500-0	33,00 €
149	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	33696500-0	79,00 €
150	eBioscience IC Fixation Buffer 125ml	125ml	33696500-0	113,00 €
151	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	1 plate 96 wells	33696500-0	725,00 €
152	EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg	100 µg	33696500-0	177,00 €
153	ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
154	Fibronectin 5mg	5mg	33696300-8	600,00 €
155	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg	500µg	33696500-0	100,00 €
156	FITC anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 500 µg	500 µg	33696500-0	225,00 €
157	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg	50µg	33696500-0	290,00 €
158	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	0,5mg	33696500-0	540,00 €
159	Fixable Viability Stain 700 100 µg	100 µg	33696500-0	270,00 €
160	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	5 mg	33696500-0	625,00 €
161	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	100 ug	33696500-0	262,00 €
162	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 20,000 100MG	100MG	33696300-8	112,00 €
163	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	20ML	33696300-8	78,00 €
164	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	20ML	33696300-8	93,00 €
165	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	1 kit	33696500-0	222,00 €
166	FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml	1ml	33696500-0	560,00 €
167	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	500G	33696300-8	215,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

168	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	33696300-8	146,00 €
169	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	50 µg	33696500-0	66,00 €
170	IGF-1 (Mouse/Rat) ELISA 96 assays	96 assays	33696500-0	800,00 €
171	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100µL	100µL	33696500-0	808,00 €
172	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	5kg	33696300-8	147,00 €
173	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µl	500µl	33696500-0	362,00 €
174	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500µl	500µl	33696500-0	320,00 €
175	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL	500µL	33696500-0	326,00 €
176	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	33696500-0	180,00 €
177	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µl	500µl	33696500-0	326,00 €
178	Goat serum 10ML	10ML	33696300-8	99,00 €
179	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU	50KU	33696300-8	137,00 €
180	HIF-1a Antibody (28b) 200 µg/ml	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
181	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	33696500-0	360,00 €
182	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	33696500-0	1.160,00 €
183	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	1 Kit	33696500-0	620,00 €
184	Hyaluronidase from bovine testes 500MG	500MG	33696300-8	137,00 €
185	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1 l	33696300-8	14,00 €
186	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 10 x 96 tests	10 x 96 tests	33696500-0	630,00 €
187	IgA Mouse Uncoated ELISA Kit with Plates 2 x 96 tests	2 x 96 tests	33696500-0	260,00 €
188	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 µl	100 µl	33696500-0	330,00 €
189	Incubator-Clean 500 ml	500 ml	33696300-8	82,00 €
190	Insulin from bovine pancreas	100MG	33696300-8	526,00 €
191	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	1 kit	33696500-0	204,00 €
192	Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g	250g	33696300-8	89,00 €
193	ISOTON® II Diluent 20 L	20 L	33696300-8	95,00 €
194	ITS Media Supplement (100X) 5 ML	5ML	33696500-0	45,00 €
195	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	Case of 96	33790000-4	1.440,00 €
196	LS Columns 25 columns	25 columns	33696500-0	440,00 €
197	Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea	1ea	33696300-8	500,00 €
198	Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg	100 µg	33696500-0	360,00 €
199	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	50TESTS	33696500-0	355,00 €
200	Human MEK1, Unactive, N-terminal GST tag 50 µg	50 µg	33696500-0	450,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

201	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 μm 1ea	1ea	33790000-4	21,00 €
202	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	case of 800	19520000-7	70,00 €
203	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	case of 5000pcs	19520000-7	67,00 €
204	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	100per case	33790000-4	480,00 €
205	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	33790000-4	3,00 €
206	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	PACK OF 50	19520000-7	60,00 €
207	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	PACK OF 100	19520000-7	38,00 €
208	Microtube 0.75ml pack of 100	pack of 100	19520000-7	80,00 €
209	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	Pkg of 2	33790000-4	72,00 €
210	miRNA ISH buffer+Controls Kit	1KIT	33696500-0	1.450,00 €
211	miRNeasy Mini kit (50) Qiagen 217004 για 50 δείγματα	για 50 δείγματα	33696500-0	400,00 €
212	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	40 preps	33696500-0	638,00 €
213	MISSION® siRNA Fluorescent Universal Negative Control #1, Cyanine 3 10NMOL	10NMOL	33696500-0	321,00 €
214	MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 10NMOL	10NMOL	33696500-0	247,00 €
215	MMP-13 Antibody (H-230) 200 μg/ml	200 μg/ml	33696500-0	308,00 €
216	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	100UL	33696500-0	418,00 €
217	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse	2ML	33696500-0	649,00 €
218	Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	200UL	33696500-0	541,00 €
219	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	9x30 ml	33696500-0	15,00 €
220	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	100 UG	33696500-0	590,00 €
221	Mouse CCL19/MIP-3 beta Biotinylated Antibody 50 ug	50 ug	33696500-0	510,00 €
222	Mouse CCL21/6Ckine Biotinylated Antibody 50 ug	50 ug	33696500-0	520,00 €
223	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	795,00 €
224	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	795,00 €
225	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	1 Kit	33696500-0	650,00 €
226	Mouse CXCL13/BLC/BCA-1 Biotinylated Antibody 50 ug	50 ug	33696500-0	510,00 €
227	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit	1 Kit	33696500-0	650,00 €
228	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	100 ug	33696500-0	170,00 €
229	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	1KT	33696500-0	501,00 €
230	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	1KT	33696500-0	620,00 €
231	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	795,00 €
232	Mouse Integrin alpha 7 APC-conjugated Antibody 100 Tests	100 Tests	33696500-0	445,00 €
233	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	100 ug	33696500-0	495,00 €
234	Mouse TLR1-9 Agonist kit	1 KIT	33696500-0	522,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

235	Mouse/Rat Growth Hormone ELISA 96 Wells	96 Wells	33696500-0	980,00 €
236	mTOR Antibody 100 µl	100 µl	33696500-0	330,00 €
237	MTT 1 g	1 g	33696500-0	40,00 €
238	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	25G	33696300-8	57,00 €
239	NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
240	NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg	100 mg	33696500-0	123,00 €
241	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	125 ml	33696500-0	25,00 €
242	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	33696500-0	98,00 €
243	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL	500 mL	33696500-0	52,00 €
244	p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
245	p38a/i Antibody (A-12) 200 µg/ml	200 µg/ml	33696500-0	308,00 €
246	PAP-PEN each	each	33790000-4	86,00 €
247	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	33696500-0	350,00 €
248	10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml	500 ml	33696300-8	35,00 €
249	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	25 tests	33696500-0	100,00 €
250	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg	200 µg	33696500-0	245,00 €
251	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	0,2mg	33696500-0	210,00 €
252	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	180,00 €
253	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	250,00 €
254	PE/Cy7 anti-mouse CD335 (NKp46) Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	110,00 €
255	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	100 ML	33696500-0	16,00 €
256	Percoll 1LT	1LT	33696300-8	806,00 €
257	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	275,00 €
258	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	33696500-0	180,00 €
259	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	1ML	33696500-0	85,00 €
260	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl	100 ul	33696500-0	400,00 €
261	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug	25 ug	33696500-0	135,00 €
262	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 µl (10 western blots)	100 µl (10 western blots)	33696500-0	400,00 €
263	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	33696500-0	410,00 €
264	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	100UL	33696500-0	410,00 €
265	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 µl (10 western blots)	100 µl	33696500-0	410,00 €
266	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl	100 µl	33696500-0	450,00 €
267	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	100 µl	33696500-0	410,00 €
268	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 µl	100 µl	33696500-0	410,00 €
269	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	33696500-0	410,00 €
270	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 µl	100 µl	33696500-0	410,00 €
271	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	33696500-0	420,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

272	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	1000/bag	19520000-7	18,00 €
273	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	5 nmol	33696500-0	421,00 €
274	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	500mg	33696300-8	230,00 €
275	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	1 Kit	33696500-0	980,00 €
276	Purified anti-mouse CD105 Antibody 50 μg	50 μg	33696500-0	65,00 €
277	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	33696500-0	100,00 €
278	Purified Rat Anti-Mouse CD35 Clone 8C12 0.1 mg	0.1mg	33696500-0	190,00 €
279	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 μg	500 μg	33696500-0	110,00 €
280	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	0,1mg	33696500-0	150,00 €
281	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	490,00 €
282	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	200UL	33696500-0	355,00 €
283	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	0,2mg	33696500-0	360,00 €
284	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	0.5 mg	33696500-0	310,00 €
285	RAT antimouse Gr1 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	400,00 €
286	RAT SERUM 10ML	10ML	33696500-0	213,00 €
287	Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	660,00 €
288	Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug	10 ug	33696500-0	480,00 €
289	Recombinant Human IL-1β 10μG	10μG	33696500-0	235,00 €
290	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 μg	5 μg	33696500-0	437,00 €
291	Recombinant Murine IL-1β 10μg	10μg	33696500-0	235,00 €
292	RIP3 polyclonal antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	554,00 €
293	RNase A (DNase-free) 50mg	50mg	33696500-0	62,00 €
294	RNase-Free DNase Set (50)	50 αντιδράσεις	33696500-0	100,00 €
295	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	5,000 units	33696500-0	125,00 €
296	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	250ml	33696500-0	130,00 €
297	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200 piece/case	19520000-7	65,00 €
298	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	PACK OF 500	19520000-7	62,00 €
299	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	PACK OF 500	19520000-7	56,00 €
300	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	50 preps	33696500-0	450,00 €
301	Slide Box for 100 Slides	1EA	33790000-4	11,00 €
302	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	1EA	33790000-4	2,00 €
303	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	33696300-8	29,00 €
304	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	1kg	33696300-8	32,00 €
305	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 μl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	1000reactions	33696500-0	795,00 €
306	Storage boxes (9x9) 1EA	1EA	33696500-0	2,90 €
307	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	1 mg	33696500-0	170,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

308	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit	1 kit	33696500-0	180,00 €
309	Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm	1EA	33696500-0	15,00 €
310	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G	25G	33696300-8	79,00 €
311	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	PK OF 72	33790000-4	28,00 €
312	Tamoxifen ≥99% 1G	1G	33696300-8	411,00 €
313	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	1 x 5 ML	33696500-0	366,00 €
314	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions	1,000 reactions	33696500-0	566,00 €
315	TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions	200 reactions	33696500-0	397,00 €
316	Thermometer for incubator & water bath 1pc	1pc	33790000-4	51,00 €
317	Timers 1pc	1pc	33790000-4	30,00 €
318	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	100 case	19520000-7	93,00 €
319	Total Exosome Isolation Reagent 50ml	50ml	33696500-0	499,00 €
320	Transwell corning 6,5 diameter inserts 8,0μm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	19520000-7	84,00 €
321	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	500ML	33696300-8	26,00 €
322	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	100ml	33696500-0	14,00 €
323	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	pack of 50	19520000-7	84,00 €
324	UNIVERSAL TUBES packof 400	packof 400	19520000-7	106,00 €
325	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	1KG	33696300-8	101,00 €
326	Vancomycin Hydrochloride 1g	1g	33696300-8	160,00 €
327	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	200μg	33696500-0	230,00 €
328	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	1 kit	33696500-0	290,00 €
329	VEGF Antibody (JH121) 50 μg/0.5 ml	50 μg/0.5 ml	33696500-0	308,00 €
330	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 μl	100 μl	33696500-0	545,00 €
331	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	10M	39830000-9	10,00 €
332	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 μg	100 μg	33696500-0	496,00 €
333	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	33696300-8	19,00 €
334	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 μl	100 μl	33696500-0	545,00 €
335	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	1pc	39830000-9	4,00 €
336	β Tubulin Antibody (D-10) 200 μg/ml	200 μg/ml	33696500-0	308,00 €
337	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	pack of 200	33141420-0	9,00 €
338	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	pack of 200	33141420-0	9,00 €
339	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	pack of 200	33141420-0	9,00 €
340	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	PACK OF 500	33790000-4	145,00 €
341	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	4Λ	39830000-9	2,00 €
342	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	PACK OF 50	33790000-4	120,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

343	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ Ν35	PACK OF 50	33790000-4	120,00 €
344	μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX	15PCS/BOX	33790000-4	190,00 €
345	ΡΙΠΕΤΤΕ TIP BLUE(1X250ml) 250 τεμ./ συσκ	250 τεμ./ συσκ	19520000-7	3,10 €
346	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	1kg	33790000-4	1,30 €
347	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	1pc	39830000-9	0,50 €
348	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	1pc	39830000-9	2,00 €
349	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	1pc	39830000-9	3,00 €
350	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	33790000-4	4
351	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	1pc	33790000-4	2,45 €
352	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	1pc	33790000-4	2,50 €
353	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	1pc	33790000-4	3,20 €
354	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	1pc	33790000-4	4,95 €
355	RACK - "for microtubes" - " double side"	1pc	33790000-4	10,00 €
356	Aniline Blue 25 g Powder	25 g	33696300-8	58,00 €
357	Biebrich Scarlet 100G	100G	33696300-8	66,00 €
358	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	100PCS	19520000-7	15,00 €
359	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	120PCS	19520000-7	18,00 €
360	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	19520000-7	12,00 €
361	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
362	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
363	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
364	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
365	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
366	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	100PCS	19520000-7	14,00 €
367	SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR COULTER-COUNTER 1000PCS	1000PCS	19520000-7	115,00 €
368	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	100 g	33696300-8	380,00 €
369	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g	100 g	33696300-8	730,00 €
370	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	25g	33696300-8	58,00 €
371	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	100G	33696300-8	131,00 €
372	Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution 2.5 l	2.5 l	33696300-8	285,00 €
373	Periodic acid 25 g	25 g	33696300-8	125,00 €
374	Schiff's reagent 500 ml	500 ml	33696300-8	200,00 €
375	Dual Luciferase Assay System 100 assays	100assays	33696500-0	317,00 €
376	T4 DNA Polymerase 100UNITS	100UNITS	33696500-0	105,00 €
377	G 418 disulfate salt 1G	1G	33696300-8	184,00 €
378	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	500ML	33696300-8	133,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

379	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
380	IRDye® 800CW Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L), Highly Cross Adsorbed 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
381	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgM (μ chain specific), 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
382	IRDye® 680RD Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
383	IRDye® 680RD Goat anti-Rabbit IgG (H + L), 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
384	IRDye® 680RD Donkey anti-Goat IgG (H + L), 0.5 mg	0.5 mg	33696500-0	225,00 €
385	Odyssey Nitrocellulose Membrane (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m) 1 EA	1 EA	33790000-4	405,00 €
386	FBS Good, filtrated bovine serum, US origin 500 ml	500 ml	33696500-0	300,00 €
387	40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml	500 ml	33696300-8	151,00 €
388	QC Colloidal Coomassie Stain 1 L	1 L	33696500-0	152,00 €
389	EvaGreen® Supermix, 500 x 20 μl rxns, 5 ml (5 x 1 ml)	5 ml (5 x 1 ml)	33696500-0	438,00 €
390	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 2,500 x 20 μl rxns, 25 ml (5 x 5 ml)	25 ml (5 x 5 ml)	33696500-0	1.580,00 €
391	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	450 ml	33696500-0	217,00 €
392	Mowiol® 4-88 250G	250G	33696300-8	40,00 €
393	CELLSTAR®-centrifuge tubes, Light Protection Tubes, brown, without rim Volume 50ML 25 in rack	25 in rack	19520000-7	24,00 €
394	QIAzol Lysis Reagent (200ml)	200ml	33696500-0	325,00 €
395	Hydroxylamine-HCL 25 g	25 g	33696500-0	76,00 €
396	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Poly-HRP Secondary Antibody, HRP 500μl	500μl	33696500-0	348,00 €
397	TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300	Pcs. / box 300	19520000-7	105,00 €
398	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 500 tubes	500 tubes	19520000-7	61,00 €
399	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, PCR clean, colorless, 500 tubes	500 tubes	19520000-7	46,00 €
400	Acrylamide powder Electran® 1 kg	1 kg	33696300-8	210,00 €
401	Aprotinin Bovine Lung 25mg	25mg	33696300-8	240,00 €
402	5-Ethynyl-uridine (5-EU), 10 mg pack	10 mg	33696500-0	140,00 €
403	0.2ml tubes pcr flat/clear (1000pcs)	1000pcs	19520000-7	60,00 €
404	KAPA HiFi HS Ready Mix 100 Reactions	100 Reactions	33696500-0	135,00 €
405	HiFi Hot Start for NGS 50 x 50μl αντιδράσεις	50 x 50μl αντιδράσεις	33696500-0	160,00 €
406	LA Taq® DNA Polymerase Hot-Start Version 125 Units	125 Units	33696500-0	285,00 €
407	PerCP anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	210,00 €
408	FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 50 μg	50 μg	33696500-0	25,00 €
409	Ethanol 96 % denatured min. 96 % , with 1 % MEK	1EA	33790000-4	162,00 €
410	1000ul Universal Fit Filter Tips,1000ul Universal Fit Filter Tips, 100 Tips/Rack,	100 Tips/Rack	19520000-7	8,00 €
411	200ul Filter Tips for P-200 200ul Filter Tips for P-200,96 Tips/Rack	96 Tips/Rack	19520000-7	6,00 €
412	NEBNext® Multiplex Small RNA Library Prep Set for Illumina® (Set 1)	Set 1	33696500-0	1.600,00 €
413	CDK9 (C12F7) Rabbit mAb 100ul	100ul	33696500-0	340,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

414	Phospho-CDK9 (Thr186) Antibody 100ul	100ul	33696500-0	400,00 €
415	GEL-LOAD PIPETTE TIP, 10-200μL, CLEAR, 96 PIECES PER RACK	96 PIECES PER RACK	19520000-7	11,00 €
416	PMSF BioChemica 25 g	25 g	33696300-8	137,00 €
417	Sodium Carbonate anhydrous BioChemica BC 1 kg	1 kg	33696300-8	43,00 €
418	Albumin Fraction V (pH 7.0) 50 g	50 g	33696300-8	135,00 €
419	Trichloroacetic Acid BioChemica 250 g	250 g	33696300-8	45,00 €
420	SDS Molecular biology grade 100gr	100gr	33696300-8	80,00 €
421	Tween® 20 for molecular biology 250ml	250ml	33696300-8	34,00 €
422	X-Gal for molecular biology BC 1GR	1GR	33696300-8	179,00 €
423	NEBNext® Quick Ligation Reaction Buffer 2 ml	2 ml	33696500-0	45,00 €
424	NEBNext® Second Strand Synthesis (dNTP-Free) React 5x0,008ml.	5x0,008ml.	33696500-0	32,00 €
425	NE buffer 2 5 ml	5 ml	33696500-0	25,00 €
426	CutSmart® Buffer 5 ml	5 ml	33696500-0	25,00 €
427	BSA, Molecular Biology Grade 12 mg	12 mg	33696500-0	32,00 €
428	Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 6 ml (4 x 1.5 ml)	6 ml (4 x 1.5 ml)	33696500-0	24,00 €
429	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1) 24 reactions	24 reactions	33696500-0	115,00 €
430	NEBNext® Poly(A) mRNA Magnetic Isolation Module 24 reactions	24 reactions	33696500-0	75,00 €
431	NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 2) 24 reactions	24 reactions	33696500-0	115,00 €
432	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina® 96 reactions	96 reactions	33696500-0	2.200,00 €
433	DNA Polymerase I, Large (Klenow) Fragment 1,000 units	1,000 units	33696500-0	275,00 €
434	Lambda Exonuclease 1,000 units	1,000 units	33696500-0	77,00 €
435	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer 2,000 units	2,000 units	33696500-0	250,00 €
436	100 bp DNA Ladder 0.1 ml	0.1 ml	33696500-0	60,00 €
437	Cell culture dishes diam. × H 60 mm × 15 mm case of 400	case of 400	19520000-7	90,00 €
438	Safe-Lock Tubes, 2.0 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	1000 tubes	19520000-7	60,00 €
439	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	1000 tubes	19520000-7	43,00 €
440	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 500 tubes	500 tubes	19520000-7	43,00 €
441	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 1000 tubes	1000 tubes	19520000-7	46,00 €
442	Straight, pointed/blunt forcep 130 MM 1EA	1EA	33790000-4	1,00 €
443	FORCEP Straight, blunt 145 mm 1EA	1EA	33790000-4	10,00 €
444	Curved forceps 105mm 1EA	1EA	33790000-4	9,00 €
445	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile pack of 100	pack of 100	33790000-4	42,00 €
446	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 1000 tubes	1000 tubes	19520000-7	65,00 €
447	Water bath protective agent, Aquaresist 100 ml	100 ml	33696300-8	30,00 €
448	Cryoboxes for 81 vials, polycarbonate 1EA	1EA	33790000-4	60,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

449	Cover class 13mm PK1000	PK1000	33790000-4	125,00 €
450	Sealing film for manual application 10*38 1ea	1EA	33790000-4	23,00 €
451	Dimethyl sulfoxide, ultra pure grade 5X10ML	5X10ML	33696300-8	92,00 €
452	Cryobox 50 mm high white 133x133 mm 1EA	1EA	33790000-4	3,50 €
453	Amphotericin B 20 mL	20 mL	33696500-0	27,00 €
454	Trypsin-EDTA (0.5%), no phenol red 100 mL	100 mL	33696500-0	17,00 €
455	2-Mercaptoethanol 50 mL	50 mL	33696500-0	22,00 €
456	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	50/case	19520000-7	108,00 €
457	Costar® 24-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile 100/case	100/case	19520000-7	157,00 €
458	25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 20/Pack	20/Pack	19520000-7	55,00 €
459	175cm ² Angled Neck Cell Culture Flask with Vent Cap 50/Bag	50/Bag	19520000-7	155,00 €
460	TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM) S (250 reactions/250 μL), inventoried	250 reactions	33696500-0	253,00 €
461	FILTER H14 DINEN1822 610X1220X069	1 each	33790000-4	670,00 €
462	0.5 mL Polypropylene PCR Tubes with Attached Flat Cap 1000EA	1000EA	19520000-7	70,00 €
463	Thermo Scientific™ Replacement HEPA Filter 1ea	1ea	33790000-4	79,00 €
464	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	33696500-0	429,00 €
465	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	33696500-0	429,00 €
466	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 500μl	500μl	33696500-0	413,00 €
467	Glycogen (5 mg/ml) Size: 5*1ml	5 tubes	33696500-0	304,00 €
468	Tris (1 M), pH 7.0 500 mL	500 mL	33696500-0	209,00 €
469	Tris (1 M), pH 8.0 500 ml	500 mL	33696500-0	203,00 €
470	Click-iT™ EdU Alexa Fluor™ 488 Flow Cytometry Assay Kit 100 assays	100 assays	33696500-0	1.496,00 €
471	SYBR™ Safe DNA Gel Stain 400 μL	400 μL	33696500-0	134,00 €
472	L189 (CAS 64232-83-3) 10 mg	10 mg	33696500-0	172,00 €
473	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, 2,5L	2,5L	33696300-8	15,50 €
474	Hydrochloric acid, pure, fuming, 37% solution in water 1L	1L	33696300-8	24,00 €
475	Collagen from rat tail 5MG	5MG	33696300-8	91,00 €
476	Sodium deoxycholate ≥97% (titration)	25G	33696300-8	47,00 €
477	Hydroxyurea 5G	5G	33696300-8	121,00 €
478	bottle screw cap clear 500ml 1EA	1EA	33790000-4	3,10 €
479	Sodium pyrophosphate tetrabasic ≥95% 500G	500G	33696300-8	58,00 €
480	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG	1KG	33696300-8	171,00 €
481	Uridine 99% (25G)	25G	33696300-8	194,00 €
482	Penicillin/Streptomycin/Neomycin Mixture 50mL	50mL	33696500-0	36,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

483	Rapamycin 1mg	1mg	33696500-0	90,00 €
484	Orange G for NA electrophoresis 25G	25G	33696300-8	74,00 €
485	Acetone for HPLC, ≥99.9% 1L	1L	33696300-8	39,00 €
486	TRI Reagent 200ML	200ML	33696300-8	300,00 €
487	Formaldehyde solution for molecular biology, BioReagent, ≥36.0% in H ₂ O (T) 250ML	250ML	33696300-8	53,00 €
488	75cm ² U-Shaped Canted Neck Cell Culture Flask with Plug Seal Cap 100 / Cs	100 / Cs	19520000-7	100,00 €
489	M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/μL) 40,000 units	40,000 units	33696500-0	300,00 €
490	SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)	50 mL	33696500-0	900,00 €
491	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	480/case	19520000-7	47,00 €
492	14 mL Round Bottom High Clarity PP Test Tube, Graduated, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	500/Case	19520000-7	63,00 €
493	WATER FOR INJECTION 1X10ml	1X10m	33696300-8	0,30 €
494	Conical test tube PP 50 ml, 30 x 115 mm 25 pcs	25 pcs	19520000-7	3,05 €
495	FILTER UNIT MF75 PES 75MM-500mL 12 pieces	12 pieces	19520000-7	155,00 €
496	CART BOXES 1EA	1EA	33790000-4	3,60 €
497	Divider 1EA	1EA	33790000-4	2,50 €
498	SAFE-SEAL MICRO TUBE 2ML(250bag/2000case)	2000case	19520000-7	42,00 €
499	RNeasy Mini Kit (250)	250 RNeasy Mini Spin Columns2	33696500-0	1.400,00 €
500	Western blotting membranes, nitrocellulose pore size 0.45 μm, roll W x L 300 mm x 4 m, pkg of 1 ea	1 ea	33790000-4	300,00 €
501	Choline oxidase 500U	500 u	33696300-8	600,00 €
502	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100	pack of 100	19520000-7	15,00 €
503	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	1 KG	39830000-9	5,00 €
504	Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:20 μg	20 μg	33696500-0	340,00 €
505	Human Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) 20 μg	20 μg	33696500-0	340,00 €
506	Lysophospholipase D polyclonal antibody 500 μl	500 μl	33696500-0	475,00 €
507	16:0 Lyso PC 500MG	500MG	33696500-0	204,00 €
508	18:1 Lyso PA 1G	1G	33696500-0	1.150,00 €
509	Glycerophospholipids	1EA	33696500-0	1.000,00 €
510	EDTA Disodium Salt 2-hydrate for molecular biology 1 kg	1 kg	33696300-8	95,00 €
511	2-Propanol Biochemicha 5lit	5 L	33696300-8	115,00 €
512	DTT Molecular biology grade 10g	10g	33696300-8	120,00 €
513	Cover glasses 24x50mm(1x100)	100pcs	33790000-4	5,00 €
514	PIPETTE FISHERBRANDR PASTEUR OPEN POINT 4 X 250	4 X 250	19520000-7	40,00 €
515	Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72	Pack of 72	19520000-7	28
516	Amplex Red 5mgr	5mgr	33696500-0	350,00 €
517	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham -500ML	500ML	33696500-0	6,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

518	Fungizone® Antimycotic (20ml)	20ml)	33696500-0	26,00 €
519	0,2μM filter for TC 50/pk	50/pk	19520000-7	70
520	96WELL STYRENE PLATE V 100per case	100per case	19520000-7	150
521	Clear Polystyrene 96-Well Microplates Case of 100	Case of 100	19520000-7	190,00 €
522	Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL	500 ML	33696500-0	130,00 €
523	BRADFORD REAGENT 500ML	500ML	33696300-8	108,00 €
524	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	2,5Ltr	33696300-8	110,00 €
525	HPLC WATER 2,5lt	2,5lt	33696300-8	9
526	Bovine Serum Albumin (5G)	5G	33696300-8	137,00 €
527	Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250	pack of 250	19520000-7	30
528	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	1kg	33696300-8	25
529	Carbon Steel Sterile Surgical Blades no. 21 100 EA / BX	100 EA / BX	33790000-4	6
530	2-Propanol gradient HPLC 2,5l	2,5l	33696300-8	40,00 €
531	3-(N-Ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt 1G	1G	33696300-8	264,00 €
532	horseradish peroxidase 25KU	25KU	33696300-8	380,00 €
533	MEMBRANΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	1EA	39830000-9	5,00 €
534	Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk	100/pk	33790000-4	320,00 €
535	Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100	Qty./CS.: 100	19520000-7	270,00 €
536	ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50	Pack of 50	19520000-7	150,00 €
537	FALCON 15ml sterile(pack of 500)	(pack of 500)	19520000-7	65,00 €
538	GANTIA LATEX POWDER FREE SMALL	PACK OF 100	33141420-0	5,00 €
539	GANTIA LATEX POWDER FREE MEDIUM	PACK OF 100	33141420-0	5,00 €
540	Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)	5000 Pcs. / box	19520000-7	63,00 €
541	Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)	(box of 5)	33790000-4	98,00 €
542	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml	1 EA	33790000-4	1,50 €
543	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml	1 EA	33790000-4	2,00 €
544	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml	1 EA	33790000-4	3,00 €
545	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml	1 EA	33790000-4	7,00 €
546	Alkaline phosphatase 1000 units	1000 units	33696500-0	79,00 €
547	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards 500 μl	1ea	33696500-0	224,00 €
548	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	2 x 1 ML	33696500-0	65,00 €
549	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g	100g	33696300-8	229,10 €
550	Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr	25gr	33696300-8	62,10 €
551	CHLOROFORM 2,5l	2,5l	33696300-8	15,00 €
552	Potassium chloride1 KG	1 KG	33696300-8	30,00 €
553	POTASSIUM ACETATE 1kg	1kg	33696300-8	71,79 €



554	Acetone for analysis(2,5L)	2,5l	33696300-8	12,00 €
555	Potassium phosphate disabic trihydrate 500G	500G	33696300-8	121,00 €
556	Agar, bacteriological grade 1kg	1kg	33696300-8	190,00 €
557	Tryptone 1kg	1kg	33696300-8	150,00 €
558	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	100gr	33696300-8	168,00 €
559	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg	100mg	33696500-0	387,00 €
560	Propidium iodide, 95% (25 MG)	25 MG)	33696300-8	40,00 €
561	Tricine, 98%, for biochemistry 250 GR	250 GR	33696300-8	135,10 €
562	Cover slips 24x60/pk100	pk100	33790000-4	50,00 €
563	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin	1 kit	33696500-0	190,00 €
564	Anti-Mouse IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	33696500-0	195,00 €
565	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	33696500-0	195,00 €
566	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	(1ml)	33696500-0	195,00 €
567	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	1.0 mL	33696500-0	255,00 €
568	Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL	1.0 mL	33696500-0	240,00 €
569	Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml	1 ml	33696500-0	130,00 €
570	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP	1.0 mL	33696500-0	185,00 €
571	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0,1mg	0,1mg	33696500-0	120,00 €
572	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1mg	0,1mg	33696500-0	100,00 €
573	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	25µg	33696500-0	80,00 €
574	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg	0.1mg	33696500-0	180,00 €
575	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	0,1mg	33696500-0	120,00 €
576	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	120,00 €
577	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-? R a chain) Antibody 50 µg	50 µg	33696500-0	70,00 €
578	PE anti-IRF4 Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	100,00 €
579	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	120,00 €
580	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 µg	50 µg	33696500-0	90,00 €
581	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 µg	25 µg	33696500-0	125,00 €
582	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	215,00 €
583	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50µg	50µg	33696500-0	260,00 €
584	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	100 Tests	33696500-0	470,00 €
585	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	170,00 €
586	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	25 µg	33696500-0	90,00 €
587	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg	25 µg	33696500-0	95,00 €
588	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	25 µg	33696500-0	80,00 €
589	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50µg	50µg	33696500-0	218,00 €
590	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, 25 µg	25 µg	33696500-0	183,00 €
591	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	50µg	33696500-0	102,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

592	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 25 µg	(25µg)	33696500-0	95,00 €
593	Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 µg	(25 µg)	33696500-0	85,00 €
594	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	100 µg	33696500-0	370,00 €
595	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml	0.1ml	33696500-0	450,00 €
596	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	100 µl	33696500-0	340,00 €
597	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	100 µl	33696500-0	340,00 €
598	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	100 µl	33696500-0	340,00 €
599	RECOMBINANT MURINE IL-4 20µg	20µg	33696500-0	235,00 €
600	Recombinant Murine IFN-γ 100µg	100µg	33696500-0	235,00 €
601	Recombinant murine IL -10 10ug	10ug	33696500-0	235,00 €
602	Murine IL-10 ELISA Development Kit	1KIT	33696500-0	370,00 €
603	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit	1KIT	33696500-0	370,00 €
604	Normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	200 µg/0.5 ml	33696500-0	40,00 €
605	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 µl	200 µl	33696500-0	260,00 €
606	normal mouse IgG-AC 250 µ/0.5 ml	250 µ/0.5 ml	33696500-0	60,00 €
607	Anti-Ki67 antibody 100 µg	100 µg	33696500-0	555,00 €
608	γ-32P ATP 250ucil)	250ucil)	33696500-0	250,00 €
609	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)	250ML	33696500-0	513,00 €
610	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	100ml	33696500-0	30,00 €
611	RETINOIC ACID 50MG	50MG	33696300-8	51,00 €
612	Polyinosinic–polycytidylic acid sodium salt(25MG)	5MG	33696300-8	273,00 €
613	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	1 mg	33696500-0	185,00 €
614	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	1 mg	33696500-0	310,00 €
615	TurboFect Transfection Reagent 1ml	1ml	33696500-0	240,00 €
616	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.1 mg	0.1 mg	33696500-0	480,00 €
617	Mouse Inflammation Kit 80 Tests	80 Tests	33696500-0	1.300,00 €
618	Albumin bovine serum, 100G	100G	33696300-8	298,00 €
619	Goat anti-rabbit IgG peroxidase 1 mg	1 mg	33696500-0	180,00 €
620	Filter tips 20µl(pack of 480)	(pack of 480)	19520000-7	25,00 €
621	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	5ML	33696500-0	1.020,00 €
622	Filter Tip 200µl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	480 Pcs. / innerbox	19520000-7	27,00 €
623	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit 1KT	1KT	33696500-0	332,00 €
624	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 µg	100 µg	33696500-0	170,00 €
625	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93) 500 µg	500 µg	33696500-0	295,00 €
626	IgM APC 100µg	100µg	33696500-0	215,00 €
627	CD19 FITC 50µg	50µg	33696500-0	46,00 €
628	CD23 FITC 50µg	50µg	33696500-0	75,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

629	CD21 PE 50μg	50μg	33696500-0	90,00 €
630	Goat Anti-Human IgG Fc-FITC 0,5 mg	0,5 mg	33696500-0	90,00 €
631	FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test	100 test	33696500-0	90,00 €
632	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	1 ml	33696500-0	160,00 €
633	Rabbit anti-GLUL 25 μg/150 μl	25 μg/150 μl	33696500-0	360,00 €
634	APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 μg	100 μg	33696500-0	70,00 €
635	HSP 90α/β Antibody (F-8) 200 μg/ml	200 μg/ml	33696500-0	308,00 €
636	50ml falcon tubes (case of 300)	(case of 300)	19520000-7	42,00 €
637	ECL Plus Western Blotting Substrate 300 ml	300 mL	33651520-9	627,00 €
638	Prostaglandin E2 10mg	10mg	33696300-8	180,00 €
639	MicroAmp™ Fast Optical 48-Well Reaction Plate 20 plates	20 plates	33696500-0	60,00 €
640	Q5 High fidelity (100U) 100 units	100 units	33696500-0	102,00 €
641	Human PDGF Protein, CF 5 ug	5 ug	33651520-9	1.200,00 €
642	Recombinant Human PDGF-BB Protein, CF 50 ug	50 ug	33651520-9	950,00 €
643	Recombinant Human PDGF-AA Protein, CF 50 ug	50 ug	33651520-9	950,00 €
644	Recombinant Human TGF-beta 1 Protein 2 ug	2 ug	33651520-9	320,00 €
645	Recombinant Mouse CTGF Protein 50ug	50ug	33651520-9	440,00 €
646	Recombinant Human CTGF/CCN2 Protein, CF 50 ug	50 ug	33651520-9	410,00 €
647	Chondroitinase ABC from Proteus vulgaris 5UN	5UN	33696300-8	350,00 €
648	Hard-Shell® Low-Profile Thin-Wall 96-Well Skirted PCR Plates	50 pieces	19520000-7	298,00 €
649	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction	10MG	33696300-8	59,00 €
650	NIH/3T3 (ATCC® CRL-1658™)	1EA	33696500-0	650,00 €
651	Magnesium chloride hexahydrate 1 kg	1 kg	33696300-8	33,00 €
652	D-Glucose 1 kg	1 kg	33696300-8	34,00 €
653	Calcium chloride dihydrate 500 g	500 g	33696300-8	40,00 €
654	Citric acid monohydrate 1 kg	1 kg	33696300-8	62,00 €
655	(5Z)-7-Oxozeaenol, Curvularia sp. 1 mg	1 mg	33696300-8	85,00 €
656	Ammonium acetate 500g	500g	33696300-8	114,00 €
657	Phenol analytical reagent 1 kg	1 kg	33696300-8	32
658	Formaldehyde 4% (= 10% Formaline solution), buffered (pH 7.0 ± 0.1) stabilised, TECHNICAL 5 l	5 lt	33696300-8	100,00 €
659	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	100 g	33696300-8	30,00 €
660	Magnesium sulfate hexahydrate 500G	500G	33696300-8	205,00 €
661	Baytril 2,5% 100 ml	100 ml	33696300-8	30,00 €
662	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	20 tablets	33696500-0	180,00 €
663	Silver nitrate 25 g	25 g	33696300-8	205,00 €
664	LAMBDA DNA 0,5mg	0,5 mg	33696500-0	50,00 €
665	Oil Red O (25G)	25 g	33696300-8	42,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

666	4-aminoantipyrine 25 g	25 g	33696300-8	80,00 €
667	2,6 di-tert-butyl-4-methyl prenil 250 g	250 g	33696300-8	30,00 €
668	Geneticin G-418 sulphate 5g	5g	33696300-8	272,00 €
669	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate 1 kg	1 kg	33696300-8	49,00 €
670	Potassium hexacyano ferrate(II) trihydrate 100 g	100 g	33696300-8	50,00 €
671	Saccharose 1 kg	1 kg	33696300-8	72,00 €
672	Sodium acetate trihydrate 1 kg	1 kg	33696300-8	40,00 €
673	Sodium citrate dihydrate 1 kg	1 kg	33696300-8	74,00 €
674	Ampicillin trihydrate 10 g	10 g	33696300-8	30,00 €
675	Sodium azide 100 g	100 g	33696300-8	70,00 €
676	Potassium dihydrogen phosphate 1 kg	1 kg	33696300-8	47,00 €
677	2,5-Dihydroxybenzoic acid (2,5-DHBA) 10G	10G	33696300-8	34,00 €
678	N-N'-Methylenebisacrylamide 100 g	100 g	33696300-8	160,00 €
679	Potassium ferricyanide(III) 100 g	100 g	33696300-8	50,00 €
680	8-Hydroxyquinoline 250 g	250 g	33696300-8	108,00 €
681	Deoxycholic acid sodium salt 100 g	100 g	33696300-8	80,00 €
682	Urethane 97% 250 g	250 g	33696300-8	80,00 €
683	Giemsa's stain solution (Gurr) 50 tbs	50 tbs	33696300-8	38,00 €
684	Mary-Grunwalds stain solution 1 l	1 l	33696300-8	29,00 €
685	Guanidine hydrochloride 100 g	100 g	33696300-8	50,00 €
686	Direct Red 80 5G	5 g	33696300-8	49,00 €
687	Sodium dodecyl phosphate 100G	100G	33696300-8	131,00 €
688	4-(diethyl amino)benzaldehyde 50 g	50 g	33696300-8	50,00 €
689	D-(+)- Glucose anhydrous 250 g	250 g	33696300-8	47,00 €
690	Silica gel 500 g	500 g	33696300-8	50,00 €
691	Hexamminocobalt trichloride 5 g	5 g	33696300-8	80,00 €
692	Imidazole 50 g	50 g	33696300-8	537,00 €
693	Potassium chromium(III) sulfate dodecahydrate 250 g	250 g	33696300-8	70,00 €
694	Potassium hexacyanoferrate(III) 100 g	100 g	33696300-8	55,00 €
695	Potassium hydroxide 1 kg	1 kg	33696300-8	117,00 €
696	Manganese(II) chloride trihydrate 250 g	250 g	33696300-8	124,00 €
697	PIPES 50 g	50 g	33696300-8	161,00 €
698	Mowiol® 4-88 250 g	250 g	33696300-8	37,00 €
699	Chloramine-T hydrate 100 g	100 g	33696300-8	33,00 €
700	3-aminopropyl triethoxysilane 100 ml	100 ml	33696300-8	70,00 €
701	Sodium thiosulfate pentahydrate 500 g	500 g	33696300-8	32,00 €
702	Copper(II) sulfate pentahydrate 500g	500g	33696300-8	77,00 €
703	5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione 5 g	5 g	33696300-8	132,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

704	Agarose 500 gr	500 gr	33696300-8	190,00 €
705	Ammonium peroxodisulfate 1 kg	1 kg	33696300-8	70,00 €
706	Bromophenol Blue sodium salt 5G	5 g	33696300-8	55,00 €
707	Brilliant Blue 10 g	10 g	33696300-8	100,00 €
708	Tris-base 5kg	5 kg	33696300-8	150
709	Sodium dodecyl sulfate 500 g	500 g	33696300-8	50,00 €
710	Sodium cacodylate trihydrate	10 g	33696300-8	48,00 €
711	Chloramphenicol 5G	5 g	33696300-8	24,00 €
712	Cesium chloride 100 g	100 g	33696300-8	272,00 €
713	Crystal violet 50G	50G	33696300-8	92,00 €
714	CHAPS hydrate 1 g	1 g	33696300-8	109,00 €
715	Casein sodium salt from bovine milk 500 g	500 g	33696300-8	53,00 €
716	p-Coumaric acid 10 g	10 g	33696300-8	49,00 €
717	N-N'-Dimethyl hydrazin 100G	100G	33696300-8	57,00 €
718	Histodenz 100 g	100 g	33696300-8	421,00 €
719	3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate 1 g	1 g	33696300-8	43,00 €
720	Ethidium bromide 50 ml	50 ml	33696300-8	200,00 €
721	b-estradiol 250 mg	250 mg	33696300-8	29,00 €
722	Ethylene glucol-bis-(2-aminoethylether)-N,N,N,N tetraacetic acid 10 g	10 g	33696300-8	78,00 €
723	3-(N-ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxy propane sulfonic acid sodium salt 1 g	1 g	33696300-8	264,00 €
724	N-(4-amino-2,5-diethoxy-phenyl)benzamine 25G	25G	33696300-8	120,00 €
725	Ficoll PM 400 100G	100 g	33696300-8	348,00 €
726	Acetic Anhydride 98% 100ML	100ML	33696300-8	25,00 €
727	HEPES 100 g	100 g	33696300-8	147,00 €
728	Hydrocortisone 1 g	1 g	33696300-8	44,00 €
729	Hexadecyltriethylammonium bromide 100 g	100 g	33696300-8	98,00 €
730	Igepal CA-630 50 ml	50 ml	33696300-8	67,00 €
731	N-Lauroylsarcosine sodium salt solution 50 ml	50 ml	33696300-8	167,00 €
732	Maleic acid 500G	500 g	33696300-8	41,00 €
733	MES hydrate 50 g	50 g	33696300-8	311,00 €
734	Azithromycin 10 vials of 500 mg	10 vials of 500 mg	33696500-0	200,00 €
735	Ponceau S 50 g	50 g	33696300-8	150,00 €
736	1,4-bis(5-phenyl-2-oxazolyl)benzene 5 g	5 g	33696300-8	82,00 €
737	Potassium phosphate monobasic 500 g	500 g	33696300-8	40,00 €
738	Potassium phosphate trihydrate 500G	500 g	33696300-8	121,00 €
739	p-Phenylenediamine 100 g	100 g	33696300-8	72,00 €
740	Paraformaldehyde 500 g	500 g	33696300-8	44,00 €



741	Phenylenethanesulfonyl fluoride 5G	5g	33696300-8	111,00 €
742	Rubidium chloride 10G	10 g	33696300-8	111,00 €
743	Sodium nitrite 500G	500 g	33696300-8	79,00 €
744	Sodium bicarbonate	500G	33696300-8	52,00 €
745	Triethanolamine 500ML	500ML	33696300-8	58,00 €
746	PrCIPRO®, Oral Suspension, 10 g/100 mL	1ea	33696300-8	40,00 €
747	Vybramycin	1ea	33696300-8	2,00 €
748	CLAVAMOX®	1ea	33696300-8	40,00 €
749	Flagyl	1ea	33696300-8	5,00 €
750	Dycill	1ea	33696300-8	30,00 €
751	Deferoxamine for peak identification CRS 1	1ea	33696300-8	210,00 €
752	18:1 Lyso PC 500mg 500mg	500mg	33696500-0	495,00 €
753	18:0 Lyso PC 500mg	500mg	33696500-0	255,00 €
754	LPA 16:0 200mg	200mg	33696500-0	430,00 €
755	LPA 18:0 25mg	25mg	33696500-0	210,00 €
756	Assay plate, 96 well, With Lid Flat Bottom, Tissue Culture Treated Sterile, Black Polystyrene 20 / Pk	20 / Pk	19520000-7	274,00 €
757	Dimethyl Sulfoxide (DMSO), cell culture reagent (CAS 67-68-5)	100 ml	33696300-8	50,00 €
758	RPMI 1640(1X) 500ML 500 MI	500 ml	33696500-0	38,00 €
759	HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML	500 ml	24931250-6	35,00 €
760	Fetal Bovine Serum, charcoal stripped, USDA-approved regions	500ml	33696500-0	1.087,00 €
761	Exosome-Depleted FBS 500ml	500ml	33696500-0	2.000,00 €
762	PHENOL RED-FREE MATRIGEL	1 mL	33696500-0	240,00 €
763	Matrigel Growth Factor Reduced 10mL	10 ml	33696500-0	720,00 €
764	CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL (50 case)	50PCS	19520000-7	56,00 €
765	DHLF-IPF - Diseased Human Lung Fibroblasts, Idiopathic Pulmonary Fibrosis	DHLF-IPF, cryo amp, ≥500,000 cells/vial	33696500-0	1.100,00 €
766	NHLF – Human Lung Fibroblasts	1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial	33696500-0	1.100,00 €
767	Mouse Embryonic Fibroblasts (MEF)	1x Cryopreserved ampule of Mouse Embryonic Fibroblasts containing ≥2 million cells	33696500-0	100,00 €
768	NHBE – Human Bronchial/Tracheal Epithelial Cells with Retinoic Acid	1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial	33696500-0	1.650,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

769	NHBE – Human Bronchial/Tracheal Epithelial Cells without Retinoic Acid	1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial	33696500-0	1.650,00 €
770	SAEC – Small Airway Epithelial Cells for S-ALITM Small Airway Air-Liquid-Interface Medium	1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial	33696500-0	1.600,00 €
771	LookOut® Mycoplasma PCR Detection Kit	1 Kit	33696500-0	373,00 €
772	LookOut® Mycoplasma Elimination Kit	1 Kit	33696500-0	271,00 €
773	Mycoplasma contamination detection kit	1 kit (250 samples)	33696500-0	550,00 €
774	PlasmoTest™ controls	200 tests	33696500-0	117,00 €
775	Reagents for the PlasmoTest™ detection kit	500 samples	33696500-0	352,00 €
776	ReBlot Plus Strong Antibody Stripping Solution, 10x 50 Ml	50 mL	33696500-0	155,00 €
777	M-PER™ Mammalian Protein Extraction Reagent 250 Ml	250 mL	33696500-0	476,00 €
778	T-PER™ Tissue Protein Extraction Reagent	500 mL	33696500-0	548,00 €
779	ProSep-vA High Capacity 1 x 10 mL	10 ml	33696500-0	840,00 €
780	Novocastra™ Lyophilized Rabbit Polyclonal Antibody p53 Protein (CM5)	0,2 ml	33696500-0	750,00 €
781	BrdU Labelling Reagent (15ml) 15 ml	15 ml	33696500-0	80,00 €
782	Insulin-Transferrin-Selenium-G Supplement (100X) 10 mL	10 Ml	33696500-0	23,00 €
783	Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent 0.3 mL	0,3 ml	33696500-0	320,00 €
784	Hybridoma-SFM 1,000 mL	1 ml	33696500-0	133,00 €
785	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI (10 mL)	10 ml	33696500-0	285,00 €
786	Sample loop 20 µL with nanoViper fittings connecti	20 µl	33790000-4	160,00 €
787	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions	500 reactions	33696500-0	1.002,00 €
788	SuperBlock™ (PBS) Blocking Buffer 1Lt	1lt	33696500-0	114,00 €
789	Fast Green FCF 100 g	100 g	33696500-0	419,00 €
790	Pink Pretained Protein Marker 2x500 mL	2 x 500 mL	33696500-0	110,00 €
791	IsoFlow Sheath Fluid 10 Lt	10 Lt	33696500-0	200,00 €
792	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100X) 1ml	1ml	33696500-0	303,00 €
793	protein transport inhibit cocktail(500x) 100ul	100ul	33696500-0	36,00 €
794	ExoQuick exosome precipitation solution 20ml	20ml	33696500-0	1.150,00 €
795	Total Exosome Isolation Reagent (from other body fluids) 6ml	6ml	33696500-0	518,00 €
796	Odyssey® Blocking Buffer (PBS) 500ML	500ML	33696500-0	185,00 €
797	HiMark™ Pre-stained Protein Standard 250 µl	250 µL	33696500-0	444,00 €
798	Chameleon Duo Pre-stained Protein Ladder 500µL	500µL	33696500-0	255,00 €
799	Chameleon Kit Pre-stained Protein Ladder 2x250µL	2x250µL	33696500-0	255,00 €
800	Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture, without needle 10pieces/75cm each	10pieces/75cm each	33790000-4	60,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

801	0.5ml Insulin Syringe & Needle 29g x 12.7mm x 100 100pack	100pack	33790000-4	20,00 €
802	10mL syringe with needle 0,8 x 40 mm	100 PCS	33790000-4	20,00 €
803	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 18G x 1.77 in. (1.3 mm x 45 mm) 500/Case	50/Box, 500/Case	33790000-4	60,00 €
804	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 18G x 1.26 in. (1.3 mm x 32 mm) 500/Case	50/Box, 500/Case	33790000-4	60,00 €
805	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 20G x 1.26 in. (1.1 mm x 32 mm) 500/Case	50/Box, 500/Case	33790000-4	60,00 €
806	FP30 CA-S PURADISK ΦΙΛΤΡΟ 1ΕΑ	1ΕΑ	33790000-4	80,00 €
807	Needle 15 µL Fused Silica nano Viper, ID=250 µmΕΑ	1ea	33790000-4	75,00 €
808	Puradisc FP 0.2µm	1 ea	33790000-4	70,00 €
809	Total RNA Purification Kit 96-Well Kit 2 plates	Kit 2 plates	33696500-0	752,00 €
810	QIAprep spin miniprep kit 50preps	50preps	33696500-0	110,00 €
811	Top 12 Abundant Protein Depletion spin columns (24 COL)	24columns	33696500-0	692,00 €
812	Adeno-X Rapid Titer Kit 120 titrations	120 titrations	33696500-0	540,00 €
813	GeneChip Hybridization Wash and Stain Kit 30 react	30 react	33696500-0	585,00 €
814	GeneChip® Mouse Gene 2.0 ST Array & GeneChip® WT PLUS 30 arrays	30 arrays	33696500-0	3.245,00 €
815	Expand High Fidelity PCR System(1 kit)	1 KIT	33696500-0	190,00 €
816	Luna® 5 µm Silica (2) 100 A, LC Column 250 x 2 mm, Ea	1ΕΑ	33790000-4	490,00 €
817	QUANTIGENE VIEW RNA TYPE 1 PROBE SETS(15 ASSAYS)	15 assays	33696500-0	100,00 €
818	human Enpp2 TaqMan (250reactions)	250 reactions	33696500-0	250,00 €
819	Cell Cycle/Checkpoint Sampler Kit 6 x 40 µl	6x20 µl	33696500-0	532,00 €
820	MicroVue YKL-40 ELISA kit	1 Kit	33696500-0	675,00 €
821	Sample Loop SS 25µL Assy	25 µl	33790000-4	40,00 €
822	Matrix Metalloproteinase 7 ELISA 96T	96TESTS	33696500-0	405,00 €
823	Mouse Hyaluronic Acid ELISA Kit 96 Strip Wells	96-Strip-Wells	33696500-0	600,00 €
824	APC/Cy7® Conjugation Kit 100µg	100µg	33696500-0	315,00 €
825	PE/Cy7® Conjugation Kit 180µg	180µg	33696500-0	485,00 €
826	PerCP Conjugation Kit 100µg	100µg	33696500-0	485,00 €
827	Mouse Albumin ELISA Kit 1 kit (96 tests)	1 kit (96 tests)	33696500-0	595,00 €
828	Human IL-1a ELISA Kit 1 kit (96 tests)	1 kit (96 tests)	33696500-0	589,00 €
829	Mouse IL-1a ELISA Kit 1 kit (96 tests)	1 kit (96 tests)	33696500-0	579,00 €
830	APC Conjugation Kit 100µg	100µg	33696500-0	285,00 €
831	SecurityGuard cartridges silica 4x2.0mm πκ/10 + Ho	1ΕΑ	33790000-4	400,00 €
832	Silencer® Negative Control No. 1 siRNA 5 nmol	5 nmol	33696500-0	250,00 €
833	Click-iT® Nascent RNA Capture Kit	1 kit	33696500-0	950,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

834	Lung Fibroblast Cell Culture Kit	1 x Cryopreserved Ampule with $\geq 500,000$ cells/vial 1 x Bottle Basal Medium 500 mL 1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL 1 x Gray Cap Vial with hFGF-B 0.50 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL 1 x Bottle FBS 10.00 mL	33696500-0	1.400,00 €
835	Bronchial Epithelial Cell Culture Kit	1 x Cryopreserved Ampule with $\geq 500,000$ cells/vial 1 x Bottle Basal Medium 500 mL 1 x Orange Cap Vial with BPE 2.00 mL 1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL 1 x Natural Cap Vial with Hydrocortisone 0.50 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL 1 x Amber Vial with Retinoic Acid 0.50 mL 1 x Natural Cap Vial with Transferrin 0.50 mL 1 x Amber Vial with Triiodothyronine 0.50 mL 1 x Amber Vial with Epinephrine 0.50 mL 1 x Green Cap Vial with hEGF 0.50 mL	33696500-0	2.050,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

836	SAGMTM Small Airway Epithelial Cell Growth Medium BulletKitTM	1 x Bottle Basal Medium 500 mL 1 x Orange Cap Vial with BPE 2.0 mL 1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.5 mL 1 x Natural Cap Vial with Hydrocortisone 0.5 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.5 mL 1 x Amber Vial with Retinoic Acid 0.5 mL 1 x Bottle with Fatty Acid Free BSA 5 mL 1 x Natural Cap Vial with Transferrin 0.5 mL 1 x Amber Vial with Triiodothyronine 0.5 mL 1 x Amber Vial with Epinephrine 0.5 mL 1 x Green Cap Vial with hEGF 0.5 mL	33696500-0	350,00 €
837	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 BulletKitTM	1 x Bottle Basal Medium 500 mL 1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL 1 x Gray Cap Vial with hFGF-B 0.50 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL 1 x Bottle FBS 10.00 mL	33696500-0	240,00 €



838	BEGMTM Bronchial Epithelial Cell Growth Medium BulletKitTM	1 x Bottle Basal Medium 500 mL 1 x Orange Cap Vial with BPE 2.00 mL 1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL 1 x Natural Cap Vial with Hydrocortisone 0.50 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL 1 x Amber Vial with Retinoic Acid 0.50 mL 1 x Natural Cap Vial with Transferrin 0.50 mL 1 x Amber Vial with Triiodothyronine 0.50 mL 1 x Amber Vial with Epinephrine 0.50 mL 1 x Green Cap Vial with hEGF 0.50 mL	33696500-0	350,00 €
839	SmGM-2 BulletKit (CC-3181 & CC-4149)	500mL bottle of Smooth Muscle Cell Basal Medium Growth supplements: hEGF, 0.5mL Insulin, 0.5mL hFGF-B, 1mL FBS, 25mL GA-1000, 0.5mL	33696500-0	250,00 €
840	Human Serum Albumin DuoSet ELISA 1 kit (15 plates)	1 kit (15 plates)	33696500-0	700,00 €
841	Human IL-1 beta/IL-1F2 DuoSet ELISA	1 Kit (for 15 Plates)	33696500-0	600,00 €
842	SIGMAFAST™ Fast Red TR/Naphthol AS-MX Tablets 5SET	5SET	33696500-0	200,00 €
843	DEAD END FLUORIMETRIC TUNEL SYSTEM	60 reactions	33696500-0	870,00 €
844	Exosomes one step isolation from plasma and serum 5 Ml	5 mL	33696500-0	250,00 €
845	Exosomes one step isolation from cell media	25 reactions	33696500-0	320,00 €
846	Mouse Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit	1 kit	33696500-0	650,00 €
847	PerfectSil®Target Sil 100, 250x2.1, 5µm	250x2	33790000-4	350,00 €
848	Human IL-6 Quantikine ELISA Kit 50 plates	1 Pack (50 Plates)	33696500-0	600,00 €
849	Human Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit 50 plates	50 plates	33696500-0	600,00 €
850	Mouse IL-6 Quantikine ELISA Kit 50 plates	1 Pack (50 Plates)	33696500-0	730,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

851	Mouse IL-1 beta/IL-1F2 Quantikine ELISA Kit 50 plates	1 Pack (50 Plates)	33696500-0	730,00 €
852	Mouse TNF-alpha Quantikine ELISA Kit 50 plates	1 Pack (50 Plates)	33696500-0	730,00 €
853	QG ViewRNA ISH Tissue Assay Kit (24 Assays)	24 assays	33696500-0	2.600,00 €
854	QG ViewRNA Chromogenic Signal Ampli.Kit(24 Assays)	24 assays	33696500-0	1.500,00 €
855	GenElute™ Total RNA Purification Kit 50 reactions	50 reactions	33696500-0	300,00 €
856	Human Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit 6 plates	6 plates	33696500-0	3.500,00 €
857	Lexogen, QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent (24A) (bc1-24)	24 rxn	33696500-0	800,00 €
858	Lexogen, QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent (24B) (bc25-48)	24 rxn	33696500-0	800,00 €
859	Agilent® RNA 6000 Nano Kit	25 pcs	33696500-0	1.200,00 €
860	Agilent® High Sensitivity DNA Kit	10 pcs	33696500-0	680,00 €
861	Agilent® Small RNA Analysis Kits	25 pcs	33696500-0	1.300,00 €
862	NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE EXTRA LARGE PK/180	PK/180	33141420-0	9,50 €
863	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 5 ΚΙΛΑ	2x4,5kg	33770000-8	18,50 €
864	Spatula, double end, stainless steel, Isolab	1 piece	33790000-4	6,00 €
865	Spatula, poly, stainless steel 1EA	1 piece	33790000-4	5,00 €
866	Scissors, dissecting use, curved, 1EA	1 piece	33790000-4	6,00 €
867	Scissors, dissecting use, straight, 1EA	1 piece	33790000-4	6,00 €
868	Scissors, general use, blunt tip, 1EA	1 piece	33790000-4	5,00 €
869	Scissors, general use, sharp tip, 1EA	1 piece	33790000-4	6,00 €
870	Semken Forceps - Straight 13cm	1 piece	33790000-4	30,00 €
871	ΞΥΛΙΝΑ ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 500 ΤΕΜ	500 ΤΕΜ	33790000-4	6,00 €
872	Sodium Chloride 0.9% (Saline) Amp 10mL	10 mL	33696300-8	0,30 €
873	Saline 1Lt	1 Lt	33696300-8	1,50 €
874	MicroAmp stick cover optical Adhesive film	100 covers	33696500-0	155,00 €
875	Microseal "B" Adhesive Seals	100/pack	33790000-4	205,00 €
876	Immobilon®-P PVDF Membrane	1 roll	33790000-4	400,00 €
877	S&T Vascular Clamp 10 x 2.15mm,22mm	10x2,15 mm	33790000-4	150,00 €
878	Econo-Column® Chromatography Columns, 1.5 X 10 cm	125 ml	33790000-4	200,00 €
879	Scienceware® antibody saver tray LXW 1.6X11,5(5ea)	pack of 5 ea	33790000-4	55,00 €
880	PISTON ASSY FOR P1000/F250-1000	1 EA	33790000-4	30,00 €
881	BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)	250bag/5.000case	19520000-7	28,00 €
882	Pipette tip 200µL	500bag/10000box	19520000-7	50,00 €
883	Serological pipette 2ml 1000PCS	1000case	19520000-7	78,00 €
884	Serological pipette 10ml 500case	500case	19520000-7	54,00 €
885	Micro tube 0.5ml, PP 5000EA	5000	19520000-7	100,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

886	Bio-One™ Conical Bottom Polypropylene Light Protection Tubes Pack of 500	Pack of 500	19520000-7	60,00 €
887	Purified anti-mouse CD3 Antibody 50μg	50μg	33651520-9	35,00 €
888	APC/Cy7 anti-mouse CD3 Antibody 25 mg	25 mg	33651520-9	100,00 €
889	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 μg	100 μg	33696500-0	190,00 €
890	Biotin anti-mouse CD3 Antibody 50 μg	50 μg	33651520-9	50,00 €
891	FITC anti-mouse CD8a Antibody 500μg	500μg	33651520-9	95,00 €
892	APC anti-mouse CD8a Antibody 100μg	100μg	33651520-9	100,00 €
893	PE anti-mouse/human CD11b Antibody 200μg	200μg	33651520-9	140,00 €
894	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD11b Antibody 100μg	100μg	33651520-9	180,00 €
895	APC/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody 100 μg	100 μg	33651520-9	185,00 €
896	Biotin anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	100μg	33651520-9	80,00 €
897	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	100μg	33651520-9	180,00 €
898	APC anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	100μg	33651520-9	235,00 €
899	APC/Cy7 anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	100μg	33651520-9	240,00 €
900	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 μg	100 μg/ kit	33651520-9	278,00 €
901	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 μg	100 μg/ kit	33651520-9	192,00 €
902	PE/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	100 μg	33651520-9	170,00 €
903	APC anti-mouse CD86 Antibody 25 μg	25 μg	33651520-9	90,00 €
904	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 μg/ kit	500 μg/ kit	33651520-9	172,00 €
905	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg/ kit	100 μg/ kit	33651520-9	185,00 €
906	APC anti-mouse CD11c Antibody 100 μg	100 μg	33651520-9	105,00 €
907	APC/Cy7 anti-mouse CD11c Antibody 100 μg	100 μg	33651520-9	235,00 €
908	APC/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody 100μg	100μg	33651520-9	260,00 €
909	Alexa Fluor® 647 anti-mouse F4/80 Antibody 100 ug	100 ug	33651520-9	245,00 €
910	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 μg/ kit	100 μg/ kit	33651520-9	298,00 €
911	APC anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100μg	100μg	33651520-9	225,00 €
912	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100μg	100μg	33651520-9	225,00 €
913	Purified anti-mouse CD63 Antibody 25 μg	25 μg	33651520-9	80,00 €
914	Heat-killed M. tuberculosis strain H37Ra 10mg	10mg	33696500-0	150,00 €
915	APC/Cy7 Streptavidin 100 μg/ kit	100 μg/ kit	33651520-9	177,00 €
916	Brilliant Violet 570™ Streptavidin 100 μl	100 μl	33696500-0	180,00 €
917	Alexa Fluor® 488 Streptavidin	100 μg	33696500-0	160,00 €
918	Bleomycin sulfate United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 15MG	15mg	33696500-0	750,00 €
919	Anti-F4/80 antibody [BM8] (FITC) 50μg	50μg	33651520-9	505,00 €
920	Mouse IgG-UNLB 10mg	10mg	33651520-9	160,00 €
921	Mouse IgG-FITC 2.0 MI	2.0 mL	33651520-9	90,00 €
922	Rat IgG-UNLB 10mg	10mg	33651520-9	150,00 €



923	Rat IgG-FITC 0.5mg	0.5mg	33651520-9	90,00 €
924	Rat IgG-BIOT 0.5mg	0.5mg	33651520-9	100,00 €
925	Goat IgG-UNLB 10mg	10mg	33651520-9	120,00 €
926	Rabbit IgG-UNLB 10mg	10mg	33651520-9	125,00 €
927	Rabbit IgG-FITC 100tests	100tests	33651520-9	85,00 €
928	Rabbit IgG-BIOT 0.5mg	0.5mg	33651520-9	120,00 €
929	Anti-TKS5 (SH3 #1) Antibody 100 µg	100 µg	33651520-9	440,00 €
930	Anti-PCNA antibody [PC10] 100µg	100 µg	33651520-9	530,00 €
931	TNF alpha Monoclonal Antibody (MP6-XT22), FITC 50µg	50µg	33651520-9	142,00 €
932	CD1d Monoclonal Antibody (1B1), PE 50µg	50µg	33651520-9	143,00 €
933	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PE 100µg	100µg	33651520-9	128,00 €
934	CD8a Monoclonal Antibody (53-6.7), PE 100µg	100µg	33651520-9	115,00 €
935	CD44 Monoclonal Antibody (IM7), PE 100µg	100µg	33651520-9	190,00 €
936	IFN gamma Monoclonal Antibody (XMG1.2), PE 50µg	50µg	33651520-9	153,00 €
937	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PerCP-eFluor 710 25µg	25µg	33651520-9	153,00 €
938	CD24 Monoclonal Antibody (M1/69), APC-eFluor 780 25µg	25µg	33651520-9	117,00 €
939	Phospho-Talin (Ser425) Antibody	100 mL	33651520-9	410,00 €
940	IRDye® 800CW Donkey anti-Mouse IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
941	IRDye® 800CW Donkey anti-Goat IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
942	IRDye® 800CW Goat anti-Rat IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
943	IRDye® 680RD Donkey anti-Mouse IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
944	IRDye® 680RD Donkey anti-Rabbit IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
945	IRDye® 680RD Goat anti-Rat IgG (H + L), 0.1 mg	0,1 mg	33651520-9	130,00 €
946	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	500µL	33651520-9	382,00 €
947	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	500µL	33651520-9	383,00 €
948	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	500µL	33651520-9	381,00 €
949	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500µL	500µL	33651520-9	383,00 €
950	Anti-PDGF Receptor alpha antibody 50µL	50µL	33651520-9	490,00 €
951	Anti-Caspase-3 antibody [EPR18297] 100 µL	100 µL	33651520-9	567,00 €
952	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor®555 conjugate 500µl	500 µg at 2 mg/ml	33651520-9	200,00 €
953	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rabbit IgG - H&L (Alexa Fluor® 488) 500 µg	500 µg at 2 - 2.1 mg/ml	33651520-9	200,00 €
954	Donkey polyclonal Secondary Antibody to Goat IgG - H&L (Alexa Fluor® 555) 500 µg	500 µg at 1.98 - 2 mg/ml	33651520-9	200,00 €
955	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rat IgG - H&L (Alexa Fluor® 488) 500 µg	500 µg at 1.98 - 2 mg/ml	33651520-9	200,00 €



956	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rat IgG - H&L (Alexa Fluor® 555) 500 µg	500 µg at 2 mg/ml	33651520-9	200,00 €
957	Anti-PCNA antibody 500 µl	500 µl	33651520-9	500,00 €
958	Anti-CD44 antibody [KM201] (FITC) 100 µg	100 µg	33651520-9	265,00 €
959	Anti-TGF beta 2 antibody 100 µg	100 µg	33651520-9	515,00 €
960	Anti-FAK antibody [EP695Y] 100µL	100µL	33651520-9	575,00 €
961	Anti-Myeloperoxidase antibody 100 µg	100 µg	33651520-9	520,00 €
962	Anti-Lipocalin-2 / NGAL antibody 50 µg	50 µg	33651520-9	515,00 €
963	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC) 1 mg	1 mg at 2 mg/ml	33651520-9	250,00 €
964	Goat Anti-Human IgG H&L (FITC) 1mg	1mg	33651520-9	250,00 €
965	Anti-Integrin linked ILK antibody [EPR1592] 100 µL	100 µL	33651520-9	565,00 €
966	Anti-Cortactin antibody [EP1922Y] 100µL	100µL	33651520-9	575,00 €
967	Anti-Human Serum Albumin antibody 1 ml	1 ml	33651520-9	510,00 €
968	Anti-TGF beta 1 antibody 100 µg	100 µg	33651520-9	425,00 €
969	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker 100µl	100µl	33651520-9	585,00 €
970	Anti-CD9 antibody [EPR2949] 100 µL	100 µL	33651520-9	575,00 €
971	Anti-GAPDH antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	33651520-9	530,00 €
972	Human/Mouse/Rat Talin1 Antibody 0.1 mg	0.1 mg	33651520-9	400,00 €
973	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	33651520-9	200,00 €
974	Anti-Mouse IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	1.5mg	33651520-9	200,00 €
975	Anti-Goat IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	1.5mg	33651520-9	200,00 €
976	Type II collagen from chicken 25gr	25gr	33696500-0	600,00 €
977	Rat anti Mouse CD68 0.1 mg	0.1 mg	33651520-9	460,00 €
978	ENPP2 Polyclonal Antibody	100 µl	33651520-9	408,00 €
979	HRP Goat Anti-Human IgG Antibody (Peroxidase) 1mg	1mg	33651520-9	185,00 €
980	HRP- goat Anti-Rat IgG Antibody	1 mg	33651520-9	185,00 €
981	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	0,5ml	33651520-9	608,00 €
982	Normal mouse IgG-FITC 200 µg/ ml	200 µg/ ml	33696500-0	57,00 €
983	Anti-Active JNK Rabbit (pTppY) 40µl	40µl	33651520-9	690,00 €
984	Anti-F-actin antibody [NH3] 250 µg	250 µg	33651520-9	530,00 €
985	Anti-S100A4 antibody	100 µg	33651520-9	525,00 €
986	Anti-Vinculin antibody	100 µl	33651520-9	500,00 €
987	Ion PI™ Chip kit v3	8 pcs	33696500-0	4.000,00 €
988	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit 8 reactions	8 pcs	33696500-0	1.355,00 €
989	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit 8 reactions	8 pcs	33696500-0	1.125,00 €
990	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit 8 pcs	8 pcs	33696500-0	2.975,00 €
991	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads 2 Ml	2 mL	33696500-0	440,00 €
992	Ion Proton™ Wash 2 Bottle 1 pcs	1 pcs	33696500-0	109,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

993	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 48rxn	48 rxn	33696500-0	4.200,00 €
994	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxn	12 rxn	33696500-0	1.291,00 €
995	Ion Xpress™ RNA-Seq BC01-16 Kit 160 rxn	160 rxn	33696500-0	1.625,00 €
996	Dynal mRNA Direct Micro Purification kit 2 mL	2 mL	33696500-0	836,00 €
997	Low Input RiboMinus™ Eukaryote System v2 12 rxn	12 rxn	33696500-0	1.200,00 €
998	Ion Xpress Plus Fragment Library Kit 10 rxn	10 rxn	33696500-0	876,00 €
999	Ion Xpress Barcode Adaptors 1-16 Kit 160 rxn	160 rxn	33696500-0	1.815,00 €
1000	Ion Xpress Barcode Adaptors 17-32 Kit 160 rxn	160 rxn	33696500-0	1.815,00 €
1001	Agencourt® AMPure® XP Kit 60 mL	60 mL	33696500-0	950,00 €
1002	RiboMinus™ Transcriptome Isolation Kit, bacteria 12 rxn	12 rxn	33696500-0	945,00 €
1003	MICROBExpress™ Bacterial mRNA Enrichment Kit 20 rxn	20 rxn	33696500-0	997,00 €
1004	Ion AmpliSeq™ Library Kit 2.0	8 rxn	33696500-0	1.102,00 €
1005	Ion Xpress™ Barcode Adapters Kits (1-16, 17-32, 33-48, 49-64, 65-80, 81-96, 1-96)	1EA	33696500-0	500,00 €
1006	Ion Library Equalizer™ Kit	96 rxn	33696500-0	582,00 €
1007	Ion AmpliSeq™ Ready-to-Use Panels	1EA	33696500-0	4.600,00 €
1008	Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8 (DNA to Library)	32 rxn	33696500-0	4.185,00 €
1009	Qubit® RNA HS Assay Kit 100 assays	100 assays	33696500-0	136,00 €
1010	Qubit® dsDNA HS Assay Kit 100 assays	100 assays	33696500-0	136,00 €
1011	Ion 16S™ Metagenomics Kit 100 rxn	100 rxn	33696500-0	1.304,00 €
1012	Deuterated Ceramide LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	1EA	33696500-0	460,00 €
1013	Ceramide LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	1EA	33696500-0	460,00 €
1014	Odd-Chained LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	1EA	33696500-0	1.450,00 €
1015	Mouse SPLASH® LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	1EA	33696500-0	745,00 €
1016	SPLASH® LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	1EA	33696500-0	745,00 €
1017	1-stearoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, powder	1EA	33696500-0	510,00 €
1018	1-Hydroxy-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, chloroform solution	25MG	33696500-0	120,00 €
1019	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt), powder	1MG	33696500-0	570,00 €
1020	1-Hydroxy-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, chloroform solution	200MG	33696500-0	420,00 €
1021	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, chloroform	1MG	33696500-0	570,00 €
1022	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, powder	200MG	33696500-0	800,00 €
1023	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	200MG	33696500-0	240,00 €
1024	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, powder	25MG	33696500-0	300,00 €
1025	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	25MG	33696500-0	85,00 €
1026	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	25MG	33696500-0	185,00 €
1027	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt), powder	500MG	33696500-0	320,00 €



1028	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt), powder	10MG	33696500-0	230,00 €
1029	1-O-Heptadecyl-2-Acetyl-sn-Glycero-3-Phosphocholine (C17 PAF), chloroform	100UG	33696500-0	110,00 €
1030	N-nervonoyl-D-erythro-shingosylphosphoethanolamine, powder	5MG	33696500-0	260,00 €
1031	N-stearoyl-D-erythro-sphingosylphosphorylcholine, powder	1MG	33696500-0	490,00 €
1032	Microcentrifuge tubes, extended capacity, graduated, siliconized 2 x 250	2 x 250	33790000-4	34,00 €
1033	ACQUITY UPLC HSS T3 Column	1EA	33790000-4	900,00 €
1034	ACQUITY UPLC HSS C18 VanGuard Pre-column	1EA	33790000-4	700,00 €
1035	ACQUITY UPLC M+class HSS T3 Column	1EA	33790000-4	850,00 €
1036	ACQUITY UPLC M+class HSS T3 Column, Trap	1EA	33790000-4	750,00 €
1037	ACQUITY UPLC M+Class BEH C18 Column	1EA	33790000-4	850,00 €
1038	ACQUITY UPLC M+Class BEH C18 Column, Trap	1EA	33790000-4	600,00 €
1039	ACQUITY UPLC BEH C18 Column	1EA	33790000-4	900,00 €
1040	ACQUITY UPLC BEH Shield RP18 VanGuard Pre-column	1EA	33790000-4	700,00 €
1041	Light Blue 12 x 32mm Cap and preslit PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials	1EA	33790000-4	60,00 €
1042	Light Blue 12 x 32mm Cap and PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials	1EA	33790000-4	50,00 €
1043	PTFE/silicone Septum, 144/pkg	1EA	33790000-4	100,00 €
1044	Low volume insert, 150µL glass 100/pkg	1EA	33790000-4	140,00 €
1045	Accucore™ C30	1EA	33790000-4	596,00 €
1046	Accucore™ C30	1EA	33790000-4	298,00 €
1047	Accucore 150-C18	1EA	33790000-4	520,00 €
1048	Acclaim PepMap C18	1EA	33790000-4	710,00 €
1049	Acclaim PepMap C18	1EA	33790000-4	824,00 €
1050	Acclaim PepMap C18	1EA	33790000-4	915,00 €
1051	Acclaim PepMap C18	1EA	33790000-4	965,00 €
1052	Acclaim PepMap C18	1EA	33790000-4	390,00 €
1053	Thermo Scientific™ 9mm Autosampler Vial Screw Thread Caps	Pack of 100	33790000-4	45,00 €
1054	Sun-Sri Vial Vial, Crimp/Snap, with glass insert Case of 100	Case of 100	33790000-4	600,00 €
1055	PicoTip™ Emitter SilicaTip™	1EA	33790000-4	500,00 €
1056	PicoTip™ Emitter SilicaTip™	1EA	33790000-4	500,00 €
1057	Propan-2-ol Analytical Grade 2,5L	2,5L	33696300-8	13,00 €
1058	Propan-2-ol HPLC grade 2,5L	2,5L	33696300-8	60,00 €
1059	Propan-2-ol LC/MS grade 2.5L	2.5L	33696300-8	48,00 €
1060	Methanol Analytical Grade 2.5L	2.5L	33696300-8	7,00 €
1061	Methanol HPLC grade 1L	1L	33696300-8	28,00 €
1062	Hexane HPLC grade 2,5L	2,5L	33696300-8	25,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1063	Water HPLC gradient grade 1 L	1 L	33696300-8	7,00 €
1064	Acetonitrile HPLC grade 1 L	1 L	33696300-8	16,00 €
1065	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI Neg. Mode Cal Mix 1EA	1EA	33790000-4	240,00 €
1066	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI Pos. Mode Cal Mix 1EA	1EA	33790000-4	240,00 €
1067	Thermo Scientific™ Pierce™ LTQ Velos ESI Positive Ion Calibration Solution 10 mL	10 ML	33696500-0	243,00 €
1068	Negative Ion Calibration Solution 10 mL	10 mL	33696500-0	270,00 €
1069	MULTIPLIER ELECTRON INSERT for LTQ XL	1ea	33790000-4	1.373,00 €
1070	Oil Wick for Hipace 300	1ea	33790000-4	115,00 €
1071	Oil Wick for Hipace 80	1ea	33790000-4	115,00 €
1072	EMF 20 Mist Element	1ea	33790000-4	75,00 €
1073	EMF 20 Odour Element	1ea	33790000-4	185,00 €
1074	Water Filter for LTQ Orbitrap Discovery Mass Spectrometer	1ea	33790000-4	74,00 €
1075	Oil Ultra Grade 19, 4lt	1ea	33790000-4	100,00 €
1076	Filter Fan LTQ	1ea	33790000-4	73,00 €
1077	Ion transfer tube for LTQ-XL Mass Spectrometer	1ea	33790000-4	289,00 €
1078	Saphire piston for RS/SD/BM pumps, 2 pcs	1ea	33790000-4	191,00 €
1079	Piston seal - support. ring ceramic, 2 pcs.	1ea	33790000-4	125,00 €
1080	Kit PTFE Seals peristaltic pump RS	1ea	33790000-4	42,00 €
1081	Valve cartridge Sapphire, NCS/NCP, 2G Pump, U3000 Pump	1ea	33790000-4	262,00 €
1082	Piston seal, analyt., RP w/o flange, biocomp.	1ea	33790000-4	87,00 €
1083	Maintenance Kit LPG-3400BM	1ea	33790000-4	625,00 €
1084	Kit Capillary NCS	1ea	33790000-4	661,00 €
1085	Puncturer WPS	1ea	33790000-4	125,00 €
1086	Needle, 2.4 µL, ID 100 µm, nanoViper, WPS PL, FC	1ea	33790000-4	102,00 €
1087	Syringe, 100µL, WPS-3000	1ea	33790000-4	247,00 €
1088	Seal washer for syringes, WPS, 5pcs.	1ea	33790000-4	15,00 €
1089	Buffer Tubing, 50 µL, SST, WPS PL, FC	1ea	33790000-4	34,00 €
1090	Stator 2pos-6port C2 valve, 1/16", 0.25mm, N60	1ea	33790000-4	747,00 €
1091	3port valve 7020KVD incl. mounting screw	1ea	33790000-4	228,00 €
1092	Replacement cartridge for peristaltic pump WPS-T, ACC-T	1ea	33790000-4	80,00 €
1093	Rotor Seal Kit 2p-6p HP valve SST <413bar/6000psi	1ea	33790000-4	315,00 €
1094	Stator 2pos-6port HP valve SST <413bar/6000psi	1ea	33790000-4	454,00 €
1095	D2-Lamp DAD, MWD and VWD	1ea	33790000-4	612,00 €
1096	VIS-Lamp DAD, MWD and VWD	1ea	33790000-4	151,00 €
1097	Kimble Chase Homogenisers DOUNCE 1ml	1pc	33790000-4	200,00 €
1098	Bifidobacterium longum subsp. longum Reuter	1ea	33696500-0	550,00 €
1099	Bifidobacterium breve Reuter	1ea	33696500-0	550,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1100	Lactobacillus plantarum (Orla-Jensen) Bergey et al.	1ea	33696500-0	550,00 €
1101	Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides (Tsenkovskii) van Tieghem	1ea	33696500-0	550,00 €
1102	Lactobacillus rhamnosus (Hansen) Collins et al.	1ea	33696500-0	550,00 €
1103	Lactobacillus acidophilus (Moro) Hansen and Mocquot	1ea	33696500-0	150,00 €
1104	Lactobacillus casei (Orla-Jensen) Hansen and Lessel	1ea	33696500-0	550,00 €
1105	Bifidobacterium bifidum (Tissier) Orla-Jensen	1ea	33696500-0	550,00 €
1106	Bifidobacterium longum subsp. infantis (Reuter) Mattarelli et al.	1ea	33696500-0	550,00 €
1107	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus (Orla-Jensen) Weiss et al.	1ea	33696500-0	150,00 €
1108	Streptococcus salivarius subsp. thermophilus (Orla-Jensen) Farrow and Collins	1ea	33696500-0	550,00 €
1109	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 0.75 mm Integrated Spacers	5/Pkg	33790000-4	150,00 €
1110	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers	5/Pkg	33790000-4	143,00 €
1111	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.5 mm Integrated Spacers	5/Pkg	33790000-4	140,00 €
1112	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.0 mm, 44 µl	5/Pkg	33790000-4	98,00 €
1113	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 0.75 mm, 33 µl	5/Pkg	33790000-4	105,00 €
1114	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 0.75 mm, 20 µl	5/Pkg	33790000-4	95,00 €
1115	Mini-PROTEAN® Casting Stand	1	33790000-4	350,00 €
1116	Mini-PROTEAN® Casting Frame	1	33790000-4	100,00 €
1117	Replacement Gaskets	Pkg of 2	33790000-4	85,00 €
1118	Mini-PROTEAN® Tetra Companion Running Module	1	33790000-4	290,00 €
1119	Seahorse XFp FluxPak	kit	33696500-0	400,00 €
1120	Seahorse XFp Glycolysis Stress Test Kit	kit	33696500-0	365,00 €
1121	Seahorse XFp Mito Fuel Flex Test Kit	kit	33696500-0	365,00 €
1122	Seahorse XFp Cell Energy Phenotype Test Kit	kit	33696500-0	340,00 €
1123	Seahorse XFp glycolytic rate assay kit,	kit	33696500-0	310,00 €
1124	Seahorse XFp Cell Mito Stress Test Kit	kit	33696500-0	285,00 €
1125	Seahorse XFp Real-Time ATP Rate Assay Kit,	kit	33696500-0	250,00 €
1126	Seahorse XF DMEM medium,	500ml	33696500-0	83,00 €
1127	Seahorse XF RPMI medium	500 mL	33696500-0	83,00 €
1128	Seahorse XF 1.0 M glucose solution	50 mL	33696500-0	40,00 €
1129	Seahorse XF 100 mM pyruvate solution	50 mL	33696500-0	40,00 €
1130	Seahorse XF 200 mM glutamine solution	50 mL	33696500-0	40,00 €
1131	Seahorse XF base medium	500ml	33696500-0	68,00 €
1132	Seahorse XF HEPES buffer	30 mL	33696500-0	50,00 €
1133	N 8 PP screw cap, closed top + silicone/PTFE septum Macherey-Nagel 100/pkg	100/pkg	33790000-4	27,00 €
1134	L-Amino Acid Diet With 60 kcal% Fat With 0.1% Methionine and No Added Choline	1EA	33790000-4	500,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1135	Very High Fat Diet, VHFD	1EA	33790000-4	500,00 €
1136	RD Western Diet	1EA	33790000-4	600,00 €
1137	20% kcal from fat, Methionine-Choline deficient diet	1EA	33790000-4	500,00 €
1138	40% kcal fat diet with added 1.25% cholesterol	1EA	33790000-4	500,00 €
1139	Neomycin	1EA	33696500-0	40,00 €
1140	Prussian blue soluble for microscopy 25G	25gr	33696500-0	40,00 €
1141	folic acid 25G	25G	33696300-8	123,00 €
1142	PROPYLEN SURGICAL SUTURE	1EA	33790000-4	3,00 €
1143	neosorb (pgla) surgical suture PER BOX	PER BOX	33790000-4	45,00 €
1144	3-Hydroxy-1,2-dimethyl-4(1H)-pyridone (deferiprone) 5G	5G	33696300-8	83,00 €
1145	Anti-Heme Oxygenase 1 antibody 100μL	100μL	33651520-9	575,00 €
1146	Anti-Ferritin Heavy Chain antibody 100μg	100μg	33651520-9	530,00 €
1147	Anti-Transferrin Receptor antibody 100μg	100μg	33651520-9	515,00 €
1148	Iron Deficient Diet 1KG	1KG	15700000-5	30,00 €
1149	Tetramethylrhodamine, Ethyl Ester, Perchlorate (TMRE) 25 mg	25 mg	33696300-8	405,00 €
1150	JC-1 Dye (Mitochondrial Membrane Potential Probe) 5 mg	5 mg	33696300-8	969,00 €
1151	Mitochondria Isolation Kit	1KT	33696500-0	900,00 €
1152	Carbonyl cyanide 4-(trifluoromethoxy)phenylhydrazone (FCCP) 10MG	10MG	33696300-8	252,00 €
1153	Cytochrome c 50MG	50MG	33696300-8	158,00 €
1154	Cytochrome c Oxidase 250UG	250UG	33696300-8	181,00 €
1155	Oligomycin from Streptomyces diastatochromogenes 5MG	5MG	33696300-8	93,00 €
1156	2-Deoxy-D-glucose 1G	1G	33696300-8	106,00 €
1157	UK5099 5MG	5MG	33696300-8	117,00 €
1158	BPTES 5MG	5MG	33696300-8	113,00 €
1159	(+)-Etomoxir sodium salt hydrate	5MG	33696300-8	191,00 €
1160	Rotenone 250MG	250MG	33696300-8	54,00 €
1161	Antimycin A from Streptomyces sp.	50MG	33696300-8	125,00 €
1162	Minimal Essential Media Sodium Pyruvate Solution 100mM (100X), liquid 100 mL	100 mL	33696300-8	20,00 €
1163	L-Glutamine Solution 200 Mm 100ML	100ML	33696300-8	26,00 €
1164	Sodium pyruvate 100G	100G	33696300-8	210,00 €
1165	L-Glutamine 1KG	1KG	33696300-8	677,00 €
1166	Dextrose 1KG	1KG	33696300-8	173,00 €
1167	Hydroxyproline Colorimetric Assay Kit 100 assays	100 assays	33696500-0	550,00 €
1168	ATX-Red AR-2 10 μg	10 μg	33696500-0	100,00 €
1169	ATX-Red AR-2 50μg	50μg	33696500-0	500,00 €
1170	ATX-Red AR-2 10 0μg	10 0μg	33696500-0	700,00 €
1171	Autotaxin Inhibitor Screening Kit	96 well plate	33696500-0	600,00 €



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1172	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 100 µg	100µg	33696500-0	300,00 €
1173	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 200 µg	200µg	33696500-0	600,00 €
1174	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 1000 µg	1000µg	33696500-0	2.300,00 €
1175	PNPP Substrate Solution & PNPP Substrate	item	33696500-0	60,00 €
1176	Thymidine 5'-monophosphate p-nitrophenyl ester sodium salt 100MG	100MG	33696300-8	350,00 €
1177	p-Nitrophenyl Phosphate Liquid Substrate System	100ML	33696300-8	204,00 €
1178	pNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) 10 mg	10 mg	33696300-8	160,00 €
1179	Phosphatase Assay kit	1 KIT	33696500-0	330,00 €
1180	4-Nitrophenyl phenylphosphonate 1G	1G	33696300-8	549,00 €
1181	METHYL CELLULOSE 100G	100 GRAMS	33696300-8	82,00 €
1182	METHYL CELLULOSE 100G	100 GRAMS	33696300-8	84,00 €
1183	klucel hydroxypropylcellulose	100 GRAMS	33696500-0	300,00 €
1184	klucel hydroxypropylcellulose	100 GRAMS	33696500-0	300,00 €
1185	Section Block	500mL	33696500-0	750,00 €
1186	Antibody Diluent	500mL	33696500-0	900,00 €
1187	Insulin, Human Recombinant 1G	1G	33696500-0	669,00 €
1188	MRC-5 cell line	1EA	33696500-0	650,00 €
1189	A549 cell line	1EA	33696500-0	650,00 €
1190	3T3-Swiss albino	1EA	33696500-0	650,00 €
1191	TWEEN® 80 100ML	100ML	33696300-8	42,00 €
1192	GLPG1690 5 mg	5 mg	33696300-8	100,00 €
1193	GLPG1690 50 mg	50 mg	33696300-8	350,00 €
1194	PF-8380 5MG	5 mg,	33696300-8	113,00 €
1195	PF-8380 25MG	25 mg	33696300-8	447,00 €
1196	7-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)-5-methyl-3-(4-methylphenyl)-2-(trifluoromethyl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidine	15 mg	33696500-0	180,00 €
1197	ethyl 6-bromo-5-methoxy-1-phenyl-2-(pyrrolidin-1-ylmethyl)indole-3-carboxylate	15 mg	33696500-0	180,00 €
1198	1-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxyphenyl)-3,4-dihydro-1H-pyrrolo[1,2-a]pyrazine-2-carbothioamide	15 mg	33696500-0	180,00 €
1199	ethyl 3-benzylsulfanyl-4-hydroxy-6-(4-methylphenyl)-4,5,6,7-tetrahydro-2-benzothiophene-1-carboxylate	15 mg	33696500-0	200,00 €
1200	(3Z)-3-[[1-(benzenesulfonyl)indol-2-yl]methylidene]-1H-indol-2-one	15 mg	33696500-0	200,00 €
1201	N-[2-(4-nitrophenyl)-4,6-dihydrothieno[3,4-c]pyrazol-3-yl]naphthalene-1-carboxamide	15 mg	33696500-0	200,00 €
1202	17:1 LPA	1EA	33696500-0	170,00 €
1203	17:0 LPA	1EA	33696500-0	370,00 €
1204	17:0 Lyso PC	1EA	33696500-0	280,00 €
1205	17:0 Lyso PC	1EA	33696500-0	380,00 €
1206	17:1 Lyso PC	1EA	33696500-0	165,00 €



1207	17:1 Lyso PC	1EA	33696500-0	300,00 €
1208	16:0 Lyso PC	1EA	33696500-0	270,00 €
1209	18:0 Lyso PC	1EA	33696500-0	250,00 €
1210	18:1 Lyso PA	1EA	33696500-0	540,00 €
1211	18:1 Lyso PC	1EA	33696500-0	200,00 €
1212	CAP PISTONS CP10 1-10UL RACKED PK192	1EA	33790000-4	57,00 €
1213	Pipette tips, 1 - 50 µl, PP, CE-IVD 1000PCS	1000PCS	19520000-7	34,00 €
1214	Pipette tips, 2 - 200 µl, PP, CE-IVD 1000PCS	1000PCS	19520000-7	31,00 €
1215	Anti-AMPK alpha 1 + AMPK alpha 2 antibody [34.2]	50 µg	33651520-9	530,00 €
1216	hTERT Cell Immortalization Kit	1KIT	33696500-0	1.300,00 €
1217	Anti-24p3R antibody	100 µl	33651520-9	490,00 €
1218	Anti-Lrp2 / Megalin antibody [CD7D5]	50 µl	33651520-9	485,00 €
1219	high protein-binding capacity 96 well ELISA plates	case of 60	33790000-4	150,00 €
1220	circle cover glasses 0,13-0,19 mm diameter	1EA	33790000-4	6,00 €
1221	TrueGel3D Hydrogel Kits	1Kt	33790000-4	250,00 €
1222	TrueGel3D Hydrogel Kits	1Kt	33790000-4	100,00 €
1223	TrueGel3D Hydrogel Kits	1Kt	33790000-4	240,00 €
1224	Millicell EZ SLIDE 4-well glass, sterile	16	33790000-4	150,00 €
1225	Millicell EZ SLIDE 4-well glass, sterile	96	33790000-4	690,00 €
1226	Millicell EZ SLIDE 8-well glass, sterile	16	33790000-4	155,00 €
1227	Millicell EZ SLIDE 8-well glass, sterile	96	33790000-4	740,00 €

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

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

1.3.3 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 110.200,00 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 26.448,00 €, ήτοι σύνολο 136.648,00 €. 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 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.

1.3.4 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

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



1.3.5 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'έξουσιοδότηση 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) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (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
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως κάθε φορά ισχύει
- του 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. 216/24-05-2019 απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την με αριθμό Πρωτοκόλλου # ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2210 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
- την με αριθμό 6ΩΥ7469ΗΚΚ-Λ66 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 21/06/2019 και ώρα 15:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 25.06.2019 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό

Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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



Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 75192

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 29.05.2019

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 σε συμφωνία-πλαίσιο
- η παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)/ 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 από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.



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

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

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).

Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο

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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13 που λειτουργούν νόμιμα 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5)



ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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 συνδεδεμένα 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 επιχείρησε 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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπύπτει 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 εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τελευταία τρία διαχειριστικά έτη 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 2015-2017 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 ΤΕΥΔ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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.

Σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73 (2.2.3.1), την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73(2.2.3.2 (γ)) και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 (2.2.3.4 (β)) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 (2.2.3.1) εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75 (2.2.4), τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.».

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

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

α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, 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.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, 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.



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.».

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 2015-2017

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) 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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



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:

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

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται κάθε φορά που προκύψει ανάγκη στην αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλευτούν γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει, όχι όμως να τροποποιήσει την προσφορά του.



2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του **παραρτήματος III**, 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).

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 του ν 4412/16, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

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 επισυνάπτουν 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) εργασιών 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

Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν το ΤΕΥΔ, συμπληρώνοντας το σχετικό πρότυπο που έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου DOCX και PDF, στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ 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 24.06.2019 μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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/ους προσφέροντα/ες, ο/οι οποίος/οι πρόκειται να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο («προσωρινό/οί ανάδοχο/οι»), και τον/τους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 όλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης.



Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες 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 ψηφιακή 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/στους προσφέροντα/ντες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του/τους. 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.

Εάν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή ή τα δικαιολογητικά κατακύρωσης δεν υποβληθούν κανονικά στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα ή εάν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης 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 συμφωνίας-πλαίσιο είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

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



β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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 ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη συμφωνία-πλαίσιο και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από 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, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α 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 αποτέλεσμά 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 Φ.Π.Α.**

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 Φ.Π.Α.



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 διάρκεια της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκεια 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 ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 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 πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων 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.



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

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

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

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

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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.

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατά την εκτέλεση της σύμβασης να ασκήσει προσφυγή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	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	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc	MACROMAN is a robust pipette controller for glass and plastic pipettes from 1 to 100mL.
3	100mM dNTPs set 4 x 0.25 Ml	dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερά από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL
4	10X ebioscience Permeabilization Buffer 100ml	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
5	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
6	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.
7	3PO ≥98% (HPLC)5MG	CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C13H10N2O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800
8	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	CAS Number 15646-46-5 Empirical Formula (Hill Notation) C12H11NO3 Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987
9	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C26H29NO2 Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736
10	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
11	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA
12	6well cell culture plates 50plates	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες και συσκευασμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.
13	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



14	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.
15	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.</p> <p>Κατάλληλη για ηλεκτροφόρηση, να διαλύεται στους $\leq 65.5^\circ\text{C}$ και να στερεοποιείται στους $24-28^\circ\text{C}$ EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: $\leq 0.12\%$ Αντοχή πηκτώματος %: 1.5% σε ≥ 500 g/cm² Να μην ανιχνεύεται DNase/ RNase δραστικότητα Σε συσκευασία των 100gr</p>
16	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	<p>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</p>
17	Actin Antibody (C-11)	<p>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</p>
18	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 ML	<p>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</p>
19	ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g	<p>M approx. 68000 g/mol CAS-No.: 9048-46-8 HS-No.: 35029070 EC-No.: 232-936-2</p>



20	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>
21	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>
22	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	<p>Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 405 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221605 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody</p>



23	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
24	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
25	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
26	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
27	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ
28	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 μg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
29	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
30	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
31	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.



32	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Alexa Fluor 700 100 ug	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
33	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
34	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
35	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



36	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	Alternative NameLy6c; Lymphocyte antigen 6 complex, locus C; Lymphocyte antigen Ly-6CConcentration0.5 mg/mlIsotypeRat IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot reportedStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
37	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
38	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
39	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
40	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
41	Anti-Collagen I antibody 100 µg	DescriptionRabbit polyclonal to Collagen I Host speciesRabbit,Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, Indirect ELISA, WB, IHC-P, ELISA, ICC/IF, IP, Species reactivityReacts 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.
42	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	DescriptionRabbit polyclonal to Collagen IV Host speciesRabbit Specificityab6586 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 applicationsSuitable for: ELISA, IHC-Fr, IP, WB, ICC/IF, IHC-P, IHC-FrFI, IHC-FoFrmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster Predicted to work with: Mammal



43	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	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
44	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl	Product nameAnti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] DescriptionMouse monoclonal [4E7] to Hyaluronan synthase 2 Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cytmore Species reactivityReacts with: Human
45	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
46	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ



47	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 μg	<p>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</p>
48	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>
49	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	<p>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</p>



50	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
51	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	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
52	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	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



53	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	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
54	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	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
55	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50μg	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



56	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>
57	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>
58	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>



59	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>
60	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug	<p>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</p>
61	MHC Class I (H-2Kd) Monoclonal Antibody (SF1-1.1.1), APC 25μg	<p>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</p>



62	MHC Class II (I-A/I-E) Monoclonal Antibody (M5/114.15.2) 50μg	<p>pecies 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</p>
63	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25μg	<p>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</p>
64	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>



65	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
66	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
67	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.
68	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
69	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



70	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
71	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.
72	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	Description Rabbit polyclonal to TNF Receptor I Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IF more details Species reactivity Reacts 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.
73	Anti-Uteroglobin antibody 100 µl	Description Rabbit polyclonal to Uteroglobin Host species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-P, ELISA, ICC/IF, WB, IHC-Fr more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant rat uteroglobin His fusion protein. General notes This antibody is useful for distinguishing ciliated from non-ciliated cells in the adult mouse lung.
74	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg	Description Rabbit polyclonal to VE Cadherin - Intercellular Junction Marker Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, IHC-Fr, IP, In-Cell ELISA, IHC-P, Flow Cyt more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Chicken, Human Predicted to work with: Cow, Pig Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human VE Cadherin aa 750 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. (Peptide available as ab27462) 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.



75	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl	DescriptionRabbit polyclonal to VEGFR 1+VEGFR 2 Host speciesRabbit SpecificityThis antibody is specific for VEGFR 1 with significant cross-reactivity with the VEGFR 2 protein. Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide corresponding to Mouse VEGFR 1+VEGFR 2 aa 800-900. Sequence: PDEVPLDEQ CERLPYDASKWEFARERLKLKGLGRGAFGK VVQASAFG IKKSPTCRTVAVKMLKEGATASEYKALMTELKILTHIGHHLN VVLLGAC TK
76	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 ML	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X
77	APC anti-mouse CD3 Antibody 25 µg	Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ
78	APC anti-mouse Siglec H Antibody 25 µg	Clone 551 Other Names Sialic acid-binding immunoglobulin-like lectin Isotype Rat IgG1, κ
79	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	Clone WM59 Workshop V P025 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Mouse IgG1, κ
80	APC/Cy7 anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 100 µg	Clone 7E9 Other Names CR2/CR1 Isotype Rat IgG2a, κ
81	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
82	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
83	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
84	ATP Stock Solution 200 µl	Product overview 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Notes Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl ₂ , 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT. Sterility: Buffer passed through a 0.2µ filter membrane and packaged aseptically. Storage and Stability: Store product at -20°C (stable for 1 yr at -20°C from date of shipment). For optimal storage, aliquot buffer into smaller quantities after centrifugation and store at recommended temperature. For most favourable performance, avoid repeated handling and multiple freeze/thaw cycles.
85	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm



86	Autophagy Antibody Sampler Kit	Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 µl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 µl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 µl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 µl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 µl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 µl, Atg3 Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µL Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 µl)
87	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
88	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
89	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 µlIsotypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse (Tested in Development) Rat, Dog (Reactivity Confirmed in Development) ApplicationBioimaging (Routinely Tested) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, protein stabilizer, and ≤0.09% sodium azide.
90	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
91	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



92	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.
93	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.
94	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.
95	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.
96	Biotin Rat Anti-Mouse MAdCAM-1 Clone MECA-89 0.5 mg	Alternative Name MAdCAM-1; Madcam1; mMAdCAM-1; MADCA Concentration 0.5 mg/ml isotype Rat WI, also known as Wistar (outbred) IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Mouse mesenteric and peripheral lymph node cells Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
97	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
98	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
99	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



100	Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece	The ruling shows 9 large squares of 1 mm ² each. 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. 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 mm ² . 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.
101	Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100μL	Detect S-phase cells with Thermo Scientific™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody, which provides accurate, reproducible results. 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. 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
102	BV421 Mouse Anti-Mouse I-A[b] Clone AF6-120.1 50μg	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: Aqueous buffered solution containing BSA and ≤0.09% sodium azide.
103	c-FLIP polyclonal antibody 100 μg	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.



104	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>
105	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	<p>Product Size Case of 96 Culture Area 0.8cm² 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</p>
106	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor [®] 700] 100 Tests	<p>Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700</p>



107	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
108	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50µg	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin
109	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
110	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
111	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
112	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 προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσσκευασία των 50 πλακών



113	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
114	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
115	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταροκαλλιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100
116	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.
117	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	40μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
118	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	70μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
119	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter
120	channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter with ejector
121	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
122	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

123	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>
124	Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G	<p>CAS Number 7791-13-1 Linear Formula CoCl₂ · 6H₂O Molecular Weight 237.93 EC Number 231-589-4 MDL number MFCD00149652 PubChem Substance ID 24893093</p>
125	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	<p>CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830</p>
126	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 μl Pkg of 5	<p>Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates</p>
127	Corn oil -500ML	<p>CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865</p>
128	Cover glasses 24x24mm (1x100)	<p>Cover glasses 24x24mm (1x100)</p>
129	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Cox2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:600), 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>
130	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	<p>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</p>
131	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	<p>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</p>
132	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100	<p>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</p>



133	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 Batericidal Highly alkaline > pH13
134	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
135	Dextran sulfate salt reagent 500G	CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551
136	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.
137	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
138	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
139	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: 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: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging



140	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
141	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αгарόζης 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 αгарόζης, 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.
142	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 ,Activator: Bivalent metal ions (Ca2+, Mg2+) Working concentration: 0.01 to 1 mg/ml
143	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
144	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
145	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



146	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology
147	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
148	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
149	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
150	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)
151	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
152	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



153	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
154	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
155	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
156	FITC anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) Antibody 500 µg	Clone 7E9 Other Names CR2/CR1 Isotype Rat IgG2a, κ
157	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg	Concentration 250 µg/ml isotype Mouse IgG2a, κ Reactivity Human (QC Testing) Mouse, Rat, Dog (Tested in Development) Application Immunofluorescence (Routinely Tested) Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Not Recommended) Immunogen Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein Storage Buffer Aqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide.



158	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	Concentration 0.5 mg/ml isotype Rat IgG2b, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen Dexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
159	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
160	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
161	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
162	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
163	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	Fluoroshield is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This unique formula prevents rapid photobleaching of FITC, Texas Red®, AMCA, Cy®, Cy3, Cy5, Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor 594, Green fluorescent protein (GFP), tetramethylrhodamine, R-phycoerythrin (R-PE), phycoerythrin (PC), and allophycocyanin (APC).
164	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in in situ hybridization techniques or other methods where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI.
165	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	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.



166	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
167	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
168	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
169	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
170	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
171	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
172	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 C2H5NO2 Loss on Drying 0.20% max. Formula Weight 75.07



173	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
174	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
175	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
176	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



177	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μl	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
178	Goat serum 10ML	Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies
179	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 H2O: 50 mg/mL
180	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
181	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 <ul style="list-style-type: none"> • 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).
182	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage <ul style="list-style-type: none"> • 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).



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

183	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.
184	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
185	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
186	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
187	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



188	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
189	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.
190	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
191	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.
192	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 I ₂
193	ISOTON® II Diluent 20 L	The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid
194	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)



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

195	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	Product Size Case of 96 Culture Area 0.7cm2 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
196	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
197	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
198	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
199	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



200	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
201	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea
202	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), Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
203	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάριο με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
204	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	Filter Code YM Color Code Clear Filter Type Ultrafiltration NMWL 30 Kda
205	Microscope slides KNITTEL pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +0.05mm / Με εσμιρισμένο άκρο πάχους ~20mm
206	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
207	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη.
208	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
209	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
210	miRNA ISH buffer+Controls Kit	miRNA ISH buffer+Controls Kit
211	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



212	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
213	MISSION® siRNA Fluorescent Universal Negative Control #1, Cyanine 3 10NMOL	color Green-Yellow (Cyanine 3)
214	MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 10NMOL	Application 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. MISSION® siRNA Universal Negative Control #1 has been used as a negative control for siRNA transfections
215	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
216	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
217	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
218	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
219	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.
220	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



221	Mouse CCL19/MIP-3 beta Biotinylated Antibody 50 ug	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>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.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse CCL19/MIP-3 beta (R&D Systems, Catalog # 440-M3)</p> <p>Gly26-Val107</p> <p>Accession # Q548P0</p> <p>Formulation: Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein.</p> <p>Label: Biotin</p>
222	Mouse CCL21/6Ckine Biotinylated Antibody 50 ug	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>Specificity: Detects 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.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse CCL21/6Ckine (R&D Systems, Catalog # 457-6C)</p> <p>Ser24-Gly133</p> <p>Accession # P84444</p> <p>Formulation: Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein.</p> <p>Label: Biotin</p>
223	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	<p>Assay Type: Solid Phase Sandwich ELISA</p> <p>Format: 96-well strip plate</p> <p>Sample Volume Required: 100 μL</p> <p>Sufficient Materials: For five or fifteen 96-well plates*</p>
224	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	<p>Assay Type: Solid Phase Sandwich ELISA</p> <p>Format: 96-well strip plate</p> <p>Assay Length: 4 hours 40 minutes (after plate preparation)</p> <p>Sample Volume Required: 100 μL</p> <p>Sufficient Materials: For fifteen 96-well plates*</p>
225	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	<p>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.</p> <p>Key Benefits</p> <p>Detects 25 mouse chemokines simultaneously</p> <p>Requires no specialized equipment</p>
226	Mouse CXCL13/BLC/BCA-1 Biotinylated Antibody 50 ug	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>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.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse CXCL13/BLC (R&D Systems, Catalog # 470-BC)</p> <p>Ile22-Ala109</p> <p>Accession # Q3U1E8</p> <p>Formulation: Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with BSA as a carrier protein.</p> <p>Label: Biotin</p>



227	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
228	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
229	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant
230	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity 13 pg/mL Assay Range 31.2 - 2,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) Specificity Natural and recombinant mouse IL-1ra Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules. < 50% cross-species reactivity observed with species tested. Interference Interference observed with 1 or more available related molecules.
231	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 uL Sufficient Materials For five or fifteen 96-well plates*



232	Mouse Integrin alpha 7 APC-conjugated Antibody 100 Tests	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>Specificity: Detects 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.</p> <p>Source: Monoclonal Rat IgG2B Clone # 334908</p> <p>Purification: Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant</p> <p>Immunogen: Chinese hamster ovary cell line CHO-derived recombinant mouse Integrin alpha 7 Phe34-Pro1036</p> <p>Accession # NP_032424</p> <p>Formulation: Supplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide.</p> <p>Label: Allophycocyanin</p>
233	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 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>
234	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
235	Mouse/Rat Growth Hormone ELISA 96 Wells	<p>Species: Mouse, Rat</p> <p>Range: 0.025-1.5 ng/mL</p> <p>Sensitivity: 0.025 ng/mL</p> <p>Sizes: 96 Wells</p> <p>Sample Types: Plasma, Serum</p> <p>Incubation Time: 3 hr</p> <p>Sample Size: 10 µL</p>



236	mTOR Antibody 100 µl	Πολυκλωνικό αντίσωμα mTOR Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl και να είναι ικανό για 10 western blots.
237	MTT 1 g	CAS number 298-93-1 Molecular weight C18H16BrN5S = 414.3 Assay > 98 %
238	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
239	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
240	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)
241	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
242	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
243	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
244	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



245	p38a/ι Antibody (A-12) 200 µg/ml	p38α/β Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 213-360 mapping at the C-terminus of p38α of human origin 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 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
246	PAP-PEN each	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση νΝα είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλениού μετά την διαδικασία χρώσης.
247	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 µl	Μονοκλωνικό αντισωμα PARP (κλώνος 46D11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PARP-1 πλήρους μήκους και το μεγάλο θραύσμα (89 kDa) που παράγεται με διάσπαση κασπάσης στο Asp214. Να μην παρουσιάζει διασταυρούμενη αντίδραση με PARP-2 και PARP-3. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800) 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
248	10x-PBS without Ca2+, Mg2+ 500 ml	Specifications: pH: 7.2-7.6 Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H2O Endotoxin: <0.25 EU/ml Color: Colorless Appearance: Clear
249	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	Clone Bu20a Other Names Bromodeoxyuridine Isotype Mouse IgG1, κ
250	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg	Clone M5/114.15.2 Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
251	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3e; CD3ε; T3eConcentration0.2 mg/mlisotypeArmenian Hamster IgG1, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenH-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
252	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	Alternative NameIeltgal; 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.
253	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.



254	PE/Cy7 anti-mouse CD335 (NKp46) Antibody 25 µg	Clone 29A1.4 Other Names NCR1 Isotype Rat IgG2a, κ
255	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
256	Percoll 1LT	MDL number MFCD00131830,pH 8.5-9.5 (20 °C)
257	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg	Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ
258	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
259	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity)
260	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (κλώνος 41G9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MEK1/2 μόνο όταν ενεργοποιείται μέσω φωσφορυλίωσης στη σερίνη 217/221. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, D. melanogaster 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
261	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 µg	Species ReactivityHuman, Mouse, Rat SpecificityDetects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively. SourcePolyclonal Rabbit IgG PurificationAntigen and protein A Affinity-purified ImmunogenPhosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. LabelUnconjugated



262	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, D. melanogaster, 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>
263	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. 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>
264	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 κινάσεις όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. 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). 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>
265	Phospho-MARKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 µl (10 western blots)	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-MARKAPK-2 (Thr334) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MARKAPK-2 πρωτεΐνης όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334 και να μπορεί να αλληλεπιδρά με την MARKAPK-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 µl</p>



266	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2)</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 mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448.</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 µl</p>
267	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κB p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536.. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση και με μία πρωτεΐνη στα 50kDa. Να μην αλληλεπιδρά με την υπομονάδα p50 ή άλλες σχετικές πρωτεΐνες.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Χοίρου</p> <p>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).</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 µl</p>
268	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 µl	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-PTEN (Ser380)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PTEN μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 380.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50)</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 µl</p>
269	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (Κλώνος 81E11)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p46 και p54 SAPK/JNK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 183 and τυροσίνη 185. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση με φωσφορυλιωμένες p44 / 42 ή p38 MAP κινάσες.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster, S. cerevisiae</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100)</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 µl</p>



270	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 µl</p>
271	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>
272	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	<p>Ρύγχι 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 / Finnpiquette 0, 5 – 10µl & 0, 2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.</p>
273	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	<p>Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor</p>
274	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	<p>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</p>
275	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	<p>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)</p>



276	Purified anti-mouse CD105 Antibody 50 µg	Clone MJ7/18 Other Names Endoglin Isotype Rat IgG2a, κ
277	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ
278	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
279	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
280	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.
281	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
282	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
283	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	Alternative Name EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration 0.2 mg/ml Isotype Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity Mouse (QC Testing) Application Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
284	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
285	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



286	RAT SERUM 10ML	contains 0.01% thimerosal
287	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.
288	Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug	Purity>70%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by Colloidal Coomassie® Blue stain at 5 µg per lane 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). SourceSpodoptera frugiperda, Sf 9 (baculovirus)-derived human MAP3K8/Tpl2/COT protein aa 30-397 Accession # NM_005204 Accession #NM_005204 N-terminal Sequence AnalysisUsing an N-terminal GST tag SDS-PAGE70 kDa
289	Recombinant Human IL-1β 10µG	Source: E.coli Synonyms:Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF) Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses.
290	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 µg	Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<0.01 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. ActivityMeasured 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. SourceChinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession #P04202 N-terminal Sequence AnalysisAla279 Structure / FormDisulfide-linked homodimer Predicted Molecular Mass12.8 kDa (monomer) SDS-PAGE10.5 kDa, reducing conditions
291	Recombinant Murine IL-1β 10µg	Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine D10S cells is ≤ 0.002 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁸ units/mg.Source:E.coli Note:1mg will be provided as 2x500µg.



292	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.
293	RNase A (DNase-free) 50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6
294	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 έκλυση του RNA. Το κιτ να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
295	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
296	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL
297	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.
298	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέτες 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.
299	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	Ορολογικές πιπέτες 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.



300	Single Cell RNA Purification Kit 50 preps	Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 µL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells
301	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 cast 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
302	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
303	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	CAS 7647-14-5,Physical Form Solid,Molecular Formula ClNa Formula, Weight 58.44
304	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96
305	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).
306	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.
307	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
308	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
309	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
310	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
311	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



312	Tamoxifen ≥99% 1G	CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307
313	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
314	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
315	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
316	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
317	Timers 1pc	4 δεκαδικα, 3γραμμες
318	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.



319	Total Exosome Isolation Reagent 50ml	Reagent Type: Exosome Isolation Reagent Final Product: Exosomes Product Size: 50 mL Sample Type (Specific): Cell Culture Media
320	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.
321	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)XOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903
322	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
323	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)
324	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
325	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH2CONH2 Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656
326	Vancomycin Hydrochloride 1g	CAS 1404-93-9, 1404-93-9 Molecular Formula C66H75 Cl2N9O24 · HCl Chemical Name or Material Vancomycin Hydrochloride, Physical Form Powder/Solid Formula Weight 1485.73
327	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	Clone429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
328	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Kit contains suffieint 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



329	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.
330	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
331	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M
332	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
333	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
334	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
335	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	AZAX ULTRA 15600ML LEMON
336	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
337	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 σχισίματος ~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 /



338	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 σχισίματος ~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 /
339	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 σχισίματος ~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 /
340	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®
341	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4Λ
342	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 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
343	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 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD.
344	μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX	<p>Outer dimensions in mm (w x l) 25.5 x 75.5</p> <p>Number of wells 8</p> <p>Dimensions of wells (w x l x h) in mm 9.4 x 10.7 x 6.8</p> <p>Volume per well 300 μl</p> <p>Total height with lid 8 mm</p> <p>Growth area per well 1.0 cm²</p> <p>Coating area per well 2.20 cm²</p> <p>Bottom: Glass coverslip No. 1.5H, selected quality, 170 μm +/- 5 μm</p>



345	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
346	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg
347	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ
348	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ
349	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML
350	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ
351	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	FORCEPS DISSECTING USE 105mm
352	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	FORCEPS DISSECTING USE 115mm
353	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	FORCEPS DISSECTING USE 150mm
354	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	FORCEPS DISSECTING USE 200mm
355	RACK - "for microtubes" – " double side"	Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accommodates different size and combination of microcentrifuge tubes.
356	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
357	Biebrich Scarlet 100G	MDL Number: MFCD00003891 CAS Number: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5
358	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS
359	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm)
360	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0,8X40mm) 100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0,8X40mm)
361	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)
362	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm)
363	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)
364	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)
365	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)
366	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)
367	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.
368	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00
369	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



370	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	CAS 1328-51-4 Molecular Formula C ₃₂ H ₁₂ CuN ₈ Na ₂ O ₆ S ₂ Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure
371	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	CAS Number 51429-74-4 Linear Formula H ₃ [P(Mo ₃ O ₁₀) ₄] · xH ₂ O Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495
372	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)
373	Periodic acid 25 g	CAS number 10450-60-9 EC number 233-937-0 Hill Formula H ₅ IO ₆ Molar Mass 227.94 g/mol HS Code 2811 19 80
374	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)
375	Dual Luciferase Assay System 100 assays	Dual-Luciferase Reporter Assay System 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). Ο χρόνος που απαιτείται για την ποσοτικοποίηση της δραστηριότητας (μέτρηση βιοφωταύγειας) και των δύο γονιδίων αναφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 35 δευτερόλεπτα. 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. 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: Luciferase Assay Buffer II Luciferase Assay Substrate (Lyophilized) Stop & Glo® Buffer Stop & Glo® Substrate, 50X Passive Lysis Buffer, 5X
376	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.
377	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



378	Glycerol ACS reagent, ≥99.5% 500ML	CAS Number 56-81-5 Linear Formula HOCH2CH(OH)CH2OH Molecular Weight 92.09 Beilstein Registry Number 635685 EC Number 200-289-5 MDL number MFCD00004722 PubChem Substance ID 329799969
379	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.
380	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.
381	IRDye® 800CW Goat anti-Mouse IgM (μ chain specific), 0.5 mg	Quantity 0.5 mg Applications WB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/Tag IRDye 800CW Format 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 Reactivity Mouse IgM Antigen Mouse IgM mu chain Isotype IgM Host Goat Primary / Secondary Secondary
382	IRDye® 680RD Goat anti-Mouse IgG (H + L), 0.5 mg	Applications WB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/Tag IRDye 680RD Format IRDye 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 Reactivity Mouse Antigen Mouse IgG Isotype IgG Host Goat Primary / Secondary Secondary
383	IRDye® 680RD Goat anti-Rabbit IgG (H + L), 0.5 mg	Applications WB, ICW, OCW, Array, IHC, IM, IA Conjugate/Tag IRDye 680RD Format IRDye 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 Reactivity Rabbit Antigen Rabbit IgG Isotype IgG Host Goat Primary / Secondary Secondary



384	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
385	Odyssey Nitrocellulose Membrane (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m) 1 EA	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης για το Odyssey (1 roll; 0.22μm, 30cm x 3m)
386	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
387	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.
388	QC Colloidal Coomassie Stain 1 L	1 L, ready-to-use, non-hazardous colloidal Coomassie G-250 stain for protein polyacrylamide gels
389	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
390	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
391	Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 ml	450 ml, colorimetric assay dye, concentrate, for use with Bio-Rad Protein Assay Kits I and II
392	Mowiol® 4-88 250G	CAS Number 9002-89-5 Linear Formula [-CH ₂ CHOH-] _n MDL number MFCD00081922
393	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
394	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.
395	Hydroxylamine-HCL 25 g	Hydroxylamine-HCl has many uses, which include cleaving Asn-Gly peptide bonds and deprotecting (exposing) sulfhydryls on SATA-modified molecules for conjugation. Features of Hydroxylamine-HCl: <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



396	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
397	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.
398	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, amber (light protection), 500 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
399	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, PCR clean, colorless, 500 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
400	Acrylamide powder Electran® 1 kg	Acrylamide powder Electran® 1 kg
401	Aprotinin Bovine Lung 25mg	CAS: 9087-70-1 FORMULA: C284H432N84O79S7 MW: 6511.44 APPEARANCE: White to off-white crystalline powder. PURITY: 98%
402	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
403	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, λυταντικά, χρωστικές και βαρέα μέταλλα.
404	KAPA HiFi HS Ready Mix 100 Reactions	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. 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. Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA. Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) $2,8 \times 10^{-7}$ ή μικρότερη. Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο. Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 25μl
405	HiFi Hot Start for NGS 50 x 50μl αντιδράσεις	Kit για ενίσχυση γενομικών βιβλιοθηκών για NGS . 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. 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
406	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.



407	PerCP anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
408	FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 50 µg	Clone RB6-8C5 Other Names Gr-1 Isotype Rat IgG2b, κ
409	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK
410	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
411	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
412	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
413	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
414	Phospho-CDK9 (Thr186) Antibody 100ul	Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-CDK9 (Thr186) 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. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
415	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
416	PMSF BioChemica 25 g	Formula C7H7FO2S M 174.19 g/mol CAS-No.: 329-98-6 HS-No.: 29049900 EC-No.: 206-350-2



417	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
418	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
419	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
420	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
421	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 ανχνεύονται 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.
422	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
423	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
424	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.
425	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.
426	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
427	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.
428	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



429	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.
430	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 κιτ 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
431	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.
432	NEBNext® Ultra™ II DNA Library Prep Kit for Illumina® 96 reactions	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. Package 1: Store at -20°C. • (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 Package 2: Store at room temperature. Do not freeze. Supplied only with NEBNext Ultra II DNA Library Prep with Sample Purification Beads, NEB #E7103. NEBNext Sample Purification Beads
433	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
434	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, 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, StyI).



435	Taq DNA Polymerase with Standard Taq (Mg-free) Buffer 2,000 units	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. Reaction Conditions 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack Supplement with 1.5 mM MgCl ₂ solution 1X Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl (pH 8.3 @ 25°C)
436	100 bp DNA Ladder 0.1 ml	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αгарόζης 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 αгарόζης, μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Συσκευασία των 50 ug (500 ug/ml), 0,1ml ικανό για 100 gel lanes.
437	Cell culture dishes diam. x H 60 mm x 15 mm case of 400	diam. x H 60 mm x 15 mm surface area 21.5 cm ² , material polystyrene dishes with lids description round sterility sterile; γ-irradiated
438	Safe-Lock Tubes, 2.0 mL, Eppendorf Quality™, 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 mold release agents, softeners or biocides – Materials which could have a negative effect on bioassays g-Safe®: Exceptional centrifugation stability up to 30,000 x 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)
439	Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 1000 tubes	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



440	Safe-Lock Tubes, 0.5 mL, Eppendorf Quality™, colorless, 500 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)
441	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)
442	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
443	FORCEP Straight, blunt 145 mm 1EA	Stainless steel 18/10, anti-magnetic. Straight, blunt,145MM
444	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
445	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
446	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
447	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



448	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)
449	Cover class 13mm PK1000	Καλυπτρίδες στρογγυλές / 13x0.13mm / Hydrolytic Class 1 D263 M Borosilicate glass / Συμμόρφωση με 98/79/CE on In-vitro diagnostic, ISO 8255-part 1, DIN EN 980, ISO 15223
450	Sealing film for manual application 10*38 1ea	Parafilm M / Αντοχή σε θερμοκρασία -45...+50C / Πλάτος 100mm / Μήκος 38μέτρα
451	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
452	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
453	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
454	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
455	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).
456	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.



457	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
458	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
459	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 λαίμο, αποστειρωμένες ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, με δείκτη αποστείρωσης SAL = 10-5
460	TaqMan™ Gene Expression Assay (FAM) S (250 reactions/250 μL), inventoried	Internal Probe Modification: FAM (5'), MGB (Minor Groove Binder) (3') Green Features: Sustainable packaging Product Line: TaqMan™ Product Size: S (250 reactions/250 μL), inventoried
461	FILTER H14 DINEN1822 610X1220X069	Thermo Fisher Scientific, Asheville LLC 50120126 REPLACEMENT SUPPLY HEPA FILTE
462	0.5 mL Polypropylene PCR Tubes with Attached Flat Cap 1000EA	Μικροσωληνάκια PCR 0.5ml από πολυπροπυλένιο, με επίπεδο ενσωματωμένο καπάκι, λεπτά τοιχώματα, διαφανή, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, πιστοποιημένα για PCR
463	Thermo Scientific™ Replacement HEPA Filter 1ea	3110 Series, 310 Series (w/ HEPA option), Steri-Cycle Series incubators
464	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



465	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
466	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
467	Glycogen (5 mg/ml) Size: 5*1ml	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: <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
468	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.



469	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.
470	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
471	SYBR™ Safe DNA Gel Stain 400 µL	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. <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 A better DNA stain 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.
472	L189 (CAS 64232-83-3) 10 mg	Application: A DNA ligase I, III and IV inhibitor CAS Number: 64232-83-3 Purity: ≥95% Molecular Weight: 246.29 Molecular Formula: C11H10N4O5
473	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 C2H4O2
474	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
475	Collagen from rat tail 5MG	CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825
476	Sodium deoxycholate ≥97% (titration)	CAS Number 302-95-4 Empirical Formula (Hill Notation) C24H39NaO4 Molecular Weight 414.55 Beilstein Registry Number 3581950 EC Number 206-132-7 MDL number MFCD00064139 PubChem Substance ID 24894044



477	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
478	bottle screw cap clear 500ml 1EA	Bottle screw cap clear 500ml
479	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
480	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
481	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
482	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
483	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 C ₅₁ H ₇₉ N ₁₃ Packaging Clear Glass Purity > 98% Color White to Off-white
484	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
485	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
486	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.
487	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



488	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
489	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
490	SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)	SYBR® Select Master Mix <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 το kit 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 Συσκευασία 50ml
491	Petri dishes (92mmx16mm) 480/case	Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.
492	14 mL Round Bottom High Clarity PP Test Tube, Graduated, with Snap Cap, Sterile, 25/Pack, 500/Case	Material: Polypropylene Qty./Pk.: 25 Qty./CS.: 500 Capacity: 14 mL Tube Style: Test Max RCF: 3000 xg Color: Clear Cap Style: Snap Cap Cap Color: Natural Sterile: Yes Outer Diameter: 17 mm Length: 100 m
493	WATER FOR INJECTION 1X10ml	WATER FOR INJECTION 1X10ml
494	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
495	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
496	CART BOXES 1EA	Κουτί από χαρτόνι φύλαξης κρουσωληναρίων 0,5, 1,5/2,0 ml, διαστάσεων 136 x 136 mm, ύψους 50mm, τεμάχιο.
497	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



498	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.
499	RNeasy Mini Kit (250)	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, 100-1x10 ⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100µg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 µl. Το kit να διατίθεται για 250 αντιδράσεις
500	Western blotting membranes, nitrocellulose pore size 0.45 µm, roll W x L 300 mm x 4 m, pkg of 1 ea	Μεμβράνη νιτροκυταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45µm porosity, Binding Capacity: 115-125 µg IgG/cm ² (incubation method), 11-43 µg BSA/cm ² (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m
501	Choline oxidase 500U	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
502	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100	ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100
503	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 60m * 30cm
504	Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:20 µg	Synonym: ATX,E-NPP 2,lysoPLD,Npps2,PD-lalpha,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
505	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
506	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, αντιστοιχα. 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.



507	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
508	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
509	Glycerophospholipids	Glycerophospholipids
510	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
511	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
512	DTT Molecular biology grade 10g	DTT καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία των 10g.
513	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
514	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)
515	Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72	Slides μικροσκοπίου διαστάσεων 75 X 25mm τύπου superfrost plus, σε κουτί των 72 slides
516	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
517	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
518	Fungizone® Antimycotic (20ml)	Fungizone® Antimycotic Συσκευασία 20ml
519	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
520	96WELL STYRENE PLATE V 100per case	96 Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile
521	Clear Polystyrene 96-Well Microplates Case of 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων από πολυστυρένιο, με επίτεδο πυθμένα, μη αποστειρωμένες, χωρίς πυρετογόνα



522	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
523	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
524	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
525	HPLC WATER 2,5lt	Water for chromatography LiChrosolv 2,5 lt
526	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
527	Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250	material cap siliconized polypropylene packaging pack of 250 volume 1.7 mL, graduated
528	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	CAS 10043-35-3 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range ≥99 % Molecular Formula H3BO3 Formula Weight 61.83 Chemical Name or Material Boric Acid Assay ≥99% Grade Electrophoresis Grade, DNase-Free
529	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
530	2-Propanol gradient HPLC 2,5l	Isopropanol, HPLC for gradient analysis use within 5 years of opening, 2,5l
531	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
532	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
533	MEMBRANΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M	MEMBRANΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M
534	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



535	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
536	ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50	Ultra-Clear Tubes, Size:13 x 51mm, Vol.:5.0mL
537	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.
538	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 σχισίματος ~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
539	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 σχισίματος ~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
540	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 φυγοκέντρωση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
541	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.
542	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml
543	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml
544	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml
545	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml
546	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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).
547	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).



548	Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL	Unstained Protein MW Marker • 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
549	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
550	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
551	CHLOROFORM 2,5l	Chloroform 99,8% PA use within 5 years of opening, CAS Number 67-66-3 Empirical Formula (Hill Notation) CHCl3
552	Potassium chloride 1 KG	CAS RN 7447-40-7 ACD Code MFCD00011360
553	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.
554	Acetone for analysis(2,5L)	Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening
555	Potassium phosphate dibasic trihydrate 500G	CAS Number 16788-57-1 Linear Formula K2HPO4 · 3H2O Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number MFCD00149926 PubChem Substance ID 57654537
556	Agar, bacteriological grade 1kg	CAS No 9002-18-0, Loss on drying =<15 % (1 g, 105°C) Ash =<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/cm² (1.5 %) Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)
557	Tryptone 1kg	Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis) state of matter Solid HS-No.: 35040090 EC-No.: 293-428-4
558	MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr	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



559	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.
560	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
561	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
562	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
563	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)
564	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
565	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



566	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	<p>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</p>
567	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 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse 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 1-10 FLISA Flow Cytometry 5,11-13 Other referenced applications for relevant formats include - ELISpot 1,3-6 Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18 Immunocytochemistry 19-22 Immunoblotting 7,21,23-25 Multiplex 26</p>



568	Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL	Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG 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
569	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
570	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
571	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
572	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
573	PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:25 µg.
574	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
575	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
576	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
577	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-? R a chain) Antibody 50 µg	Κλώνος:2E2.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:50 µg.
578	PE anti-IRF4 Antibody 25 µg	Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:25 µg.
579	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 µg	Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg.
580	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 µg	Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:50 µg.
581	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 µg	Κλώνος:Ι015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 µg.
582	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 µg	Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg.
583	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50µg	Κλώνος:8.1.1.Ισότυπος:Syrian Hamster IgG. Κιτ:100 µg.



584	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests	Species Reactivity Human, Mouse Specificity Detects human, mouse, and rat Arginase 1/ARG1 in direct ELISAs and Western blots. Source Polyclonal Sheep IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant human Arginase 1/ARG1 Met1-Lys322 Accession # P05089 Formulation Supplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. Label Phycoerythrin
585	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg	Κλώνος: RB6-8C5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ: 100 µg.
586	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody	Κλώνος: BM8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 25 µg.
587	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg	Κλώνος: N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG. Κιτ: 25 µg
588	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody	Κλώνος: 2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ: 25 µg
589	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, 50µg	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC, 50 µg
590	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
591	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,	Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin, 50 µg
592	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
593	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
594	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg	GAPDH Monoclonal Antibody (6C5), 100µg να πληρεί 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



595	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
596	Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY Endogenous MW (kDa)200 SOURCE Rabbit IgG
597	Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY Endogenous MW (kDa)150 SOURCE Rabbit IgG
598	mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)	REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY Endogenous MW (kDa)289 SOURCE Rabbit IgG
599	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.
600	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.
601	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.



602	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.
603	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.
604	Normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	provided at 200 µg in 0.5 ml volume use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications
605	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 µl	Κλώνος:16B12.Ισότυπος:Mouse IgG1, κ. Κιτ:200 µl.
606	normal mouse IgG-AC 250 µg/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
607	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-FrFl, Flow Cyt, IHC-Fr, ICC/IF, ICC, IHC-FoFr
608	γ-32P ATP 250ucil)	γ-32P ATP 250ucil)
609	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)	used for cell and subcellular organelle isolation Synonym: Iodixanol solution MDL number MFCD00867965 PubChem Substance ID 329798703
610	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C34H24N6Na4O14S4 Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704
611	RETINOIC ACID 50MG	CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C20H28O2 Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674
612	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984
613	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:1 mg.
614	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG . Κιτ:1 mg.
615	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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

616	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.1 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
617	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
618	Albumin bovine serum, 100G	Αλβουμίνη βόειου ορού σε λυοφιλοποιημένη σκόνη καθαρότητα ≥98%, θραύσμα από θερμικό σοκ, pH 7, Μ.Β. ~66 kDa. Διαλυτή σε νερό (40 mg/ml), ελεύθερη από ιούς VSV και ΒΤ Virus. Συσκευασία 100g.
619	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
620	Filter tips 20μl(pack of 480)	Ρύγχη πιπεττών 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 πιπεττών: * Eppendorf 2-20μl & 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl * Socorex 2 – 20μl & *Lab system orange 5 - 20μl. Συσκευασία 480
621	ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel 5ML	Μονοκλωνικό αντίσωμα, που έχει παραχθεί σε ποντικό, ομοιοπολικά συνδεδεμένο σε αгарόζη. Το αντίσωμα προσδέεται στο πεπτιδίο 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
622	Filter Tip 200μl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox	Ρύγχη πιπεττών 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 πιπεττών: *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.
623	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
624	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 μg	Κλώνος:RM4-5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 μg.



625	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93) 500 µg	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified
626	IgM APC 100µg	Κλώνος:RMM-1.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg
627	CD19 FITC 50µg	Κλώνος:6D5, Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:50 µg
628	CD23 FITC 50µg	Κλώνος:B3B4, Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 50 µg
629	CD21 PE 50µg	Κλώνος: 7E9.Ισότυπος: Rat IgG2a, κ.Κιτ:50 µg
630	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/NaN3 Concentration 0.5 mg/mL
631	FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test	Κλώνος:IM7.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 tests.
632	Goat Anti-Human IgG -HRP 1 ml	Specificity Reacts with the Fc region of human IgG Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG, IgM, and IgA Cross Adsorption Human IgG Fab; may react with immunoglobulins from other species and the Fc region of other human immunoglobulins Purification Affinity chromatography 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
633	Rabbit anti-GLUL 25 µg/150 µl	Species specificity: human, mouse, rat Positive WB detected in:rat liver tissue,mouse brain tissue, HepG2 cells, mouse liver tissue Positive IHC detected in:human liver cancer tissue Positive FC detected in:HepG2 cells Con: 25 µg/150 µl
634	APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 µg	Isotype ControlAPC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse 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 APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml
635	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)
636	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.



637	ECL Plus Western Blotting Substrate 300 MI	Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate <ul style="list-style-type: none"> • 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
638	Prostaglandin E2 10mg	M.Wt: 352.47 Formula: C ₂₀ H ₃₂ O ₅ Solubility: Soluble to 100 mM in DMSO and to 45 mM in ethanol Purity: ≥98% Storage: Store at -20°C CAS No: 363-24-6
639	MicroAmp™ Fast Optical 48-Well Reaction Plate 20 plates	Color: Optical For Use With (Equipment): StepOne™ Format: 48-well Plate Product Line: MicroAmp® Product Size: 20 plates Reaction Speed: Fast Shipping Condition: Room Temperature
640	Q5 High fidelity (100U) 100 units	Storage Temperature -20°C Unit Assay Conditions 25 mM TAPS-HCl (pH 9.3 @ 25°C), 50 mM KCl, 2 mM MgCl ₂ , 1 mM β-mercaptoethanol, 200 μM dNTPs including [3H]-dTTP and 15 nM primed M13 DNA.
641	Human PDGF Protein, CF 5 ug	Source Human platelet-derived PDGF protein ions. Structure / Form Mostly disulfide-linked heterodimer Protein/Peptide Type Natural Proteins Gene PDGFA Purity >97%, by SDS-PAGE visualized with Silver Staining and quantitative densitometry by Coomassie® Blue Staining. Endotoxin Note <0.10 EU per 1 μg of the protein by the LAL method.
642	Recombinant Human PDGF-BB Protein, CF 50 ug	Source E. coli-derived human PDGF-BB protein Ser82-Thr190 Accession # Q6FHE7 N-terminal Sequence Ser82 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Protein/Peptide Type Recombinant Proteins Gene PDGFB Purity >97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain. Endotoxin Note <1.0 EU per 1 μg of the protein by the LAL method.
643	Recombinant Human PDGF-AA Protein, CF 50 ug	Source E. coli-derived human PDGF-AA protein Ser87-Thr211, with and without an N-terminal Met Accession # P04085 N-terminal Sequence Ser87 and Met Structure / Form Disulfide-linked homodimer Protein/Peptide Type Recombinant Proteins Gene PDGFA Purity >97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain. Endotoxin Note <0.01 EU per 1 μg of the protein by the LAL method.



644	Recombinant Human TGF-beta 1 Protein 2 ug	<p>Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived human TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession # P01137 N-terminal Sequence Ala279 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Protein/Peptide Type Recombinant Proteins Gene TGFB1 Purity >97%, by SDS-PAGE visualized with Silver Staining and quantitative densitometry by Coomassie® Blue Staining. Endotoxin Note <0.10 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.</p>
645	Recombinant Mouse CTGF Protein 50ug	<p>Product Type: Bioactive Protein Recombinant CTGF based upon sequence from: Human Host: QP5373 protein expressed in E. coli. Tag: Untagged Recommended Applications: Bioactive Application Notes: Please contact us for application specific information for QP5373. Bioactivity Data: Bioactivity of Human CTGF confirmed in HUVEC cell proliferation assay. Monomer or Dimer: Monomer Purity: Greater than 90 as determined by SDS-PAGE. Reconstitution Instructions: Concentration of Human CTGF Protein: Lyophilized. Concentration determined by reconstitution volume. Endotoxin Levels: Less than or equal to 1.00 EUs/ug as determined by the LAL method. Buffer: Sterile filtered (0.22 µm) solution containing 0.1% TFA Storage Conditions: Store at -20C to -80C lyophilized.</p>
646	Recombinant Human CTGF/CCN2 Protein, CF 50 ug	<p>Purity >95%, by SDS-PAGE visualized with Silver Staining and quantitative densitometry by Coomassie® Blue Staining. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Activity Measured by its ability to mediate Balb/3T3 mouse embryonic fibroblast cell adhesion. Ball, D.K. et al. (2003) Reproduction 125:271. The ED50 for this effect is 1.5-7.5 µg/mL. Also measured by its ability to induce C2C12 mouse myoblast cells proliferation. Source Mouse myeloma cell line, NS0-derived human CTGF/CCN2 protein Gln27-Ala349 Accession # Q5M8T4 N-terminal Sequence Analysis No results obtained. Gln27 inferred from enzymatic pyroglutamate treatment revealing Asn28 Predicted Molecular Mass 35 k Formulation Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS. Reconstitution Reconstitute at 500 µg/mL in PBS. Shipping The product is shipped at ambient temperature. Upon receipt, store it immediately at the temperature recommended below. Stability & Storage: Use a manual defrost freezer and avoid repeated freeze-thaw cycles. 12 months from date of receipt, -20 to -70 °C as supplied. 1 month, 2 to 8 °C under sterile conditions after reconstitution. 3 months, -20 to -70 °C under sterile conditions after reconstitution.</p>



647	Chondroitinase ABC from <i>Proteus vulgaris</i> SUN	form lyophilized powder composition Protein, ~10% Lowry solubility 0.01% bovine serum albumin aqueous (BSA) solution: soluble Featured Industry Diagnostic Assay Manufacturing foreign activity protease, essentially free storage temp. -20°C
648	Hard-Shell® Low-Profile Thin-Wall 96-Well Skirted PCR Plates	Well/tube format 96-well Well/tube profile Low Skirt format Full-skirted Barcoded PCR plate No Compatible instruments, Bio-Rad CFX96™, 1000-series, DNA Engine Opticon® series, Chromo4™, PTC-100®, DNA Engine® series Compatible instruments, Eppendorf Mastercycler series Well/tube color Clear
649	Lipopolysaccharides from <i>Escherichia coli</i> O111:B4 purified by phenol extraction	form lyophilized powder purified by phenol extraction storage temp. 2-8°C
650	NIH/3T3 (ATCC® CRL-1658™)	Organism <i>Mus musculus</i> , mouse Tissue embryo Cell Type fibroblast Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Age embryo Strain NIH/Swiss Applications This cell line is a suitable transfection host. The NIH/3T3 cell line is highly sensitive to sarcoma virus focus formation and leukemia virus propagation and has proven to be very useful in DNA transfection studies. Ref Storage Conditions liquid nitrogen vapor phase
651	Magnesium chloride hexahydrate 1 kg	CAS Number: 7791-18-6 Linear Formula: Cl ₂ Mg * 6 H ₂ O Molecular Weight: 203.30 g/mol EC Number 232-094-6



652	D-Glucose 1 kg	<p>CAS Number 50-99-7 Empirical Formula (Hill Notation) C6H12O6 Molecular Weight 180.16 Beilstein Registry Number 1724615 EC Number 200-075-1 MDL number MFCD00063774 PubChem Substance ID 57647556 grade anhydrous meets analytical specification of Ph. Eur., BP InChi Key WQZGKKKJIJFFOK-DVKNGEFBSA-N optical activity $[\alpha]_{20/D} +52.5$ to $+53.3^\circ$, c = 10% in H2O (calc. on anhydrous subst.) quality meets analytical specification of Ph. Eur., BP impurities acidity or alkalinity, complies dextrine, complies foreign sugar, complies residual solvents, complies soluble starch, complies $\leq 0.001\%$ sulfite (SO₂) $\leq 1\%$ water (Karl Fischer) ign. residue $\leq 0.1\%$ (as SO₄) mp 150-152 °C (lit.) solubility H2O: soluble anion traces chloride (Cl⁻): ≤ 100 mg/kg sulfate (SO₄²⁻): ≤ 200 mg/kg cation traces As: ≤ 1 mg/kg Ca: ≤ 200 mg/kg Pb: ≤ 0.5 mg/kg suitability complies for appearance of solution</p>
653	Calcium chloride dihydrate 500 g	<p>BioUltra, $\geq 99.5\%$ (KT) CAS Number 10035-04-8 Empirical Formula (Hill Notation) CaCl₂ · 2H₂O Molecular Weight 147.01 EC Number 233-140-8 MDL number MFCD00149613 PubChem Substance ID 329752076</p>
654	Citric acid monohydrate 1 kg	<p>CAS Number 5949-29-1 Linear Formula HO₂C(COOH)(CH₂COOH)₂ · H₂O Molecular Weight 210.14 Beilstein Registry Number 4018641 EC Number 201-069-1 MDL number MFCD00149972 PubChem Substance ID 57648756 grade ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur. InChi Key YASYEJJMZJALEJ-UHFFFAOYSA-N grade puriss. p.a. assay 99.5-100.5% (calc. on anhydrous substance) 99.5-102% impurities $\leq 0.005\%$ insolubles in water ≤ 2 ppm heavy metals (as Pb) 7.5-9.0% water (Karl Fischer) ign. residue $\leq 0.01\%$ (as SO₄) pKa (1) 3.13, (2) 4.76, (3) 6.4 anion traces chloride (Cl⁻): ≤ 5 mg/kg oxalate (C₂O₄²⁻): ≤ 50 ppm phosphate (PO₄³⁻): ≤ 10 mg/kg sulfate (SO₄²⁻): ≤ 20 ppm cation traces Ca: ≤ 50 mg/kg Cu: ≤ 5 mg/kg Fe: ≤ 3 ppm Pb: ≤ 2 ppm Zn: ≤ 5 mg/kg suitability complies for appearance of solution complies for reaction against H₂SO₄</p>



655	(5Z)-7-Oxozeaenol, Curvularia sp. 1 mg	CAS Number 253863-19-3 Empirical Formula (Hill Notation) C19H22O7 Molecular Weight 362.37 MDL number MFCD12912700 PubChem Substance ID 329818946 InChI Key NEQZWEXWOFPKOT-BYRRXHGESA-N assay ≥98% (HPLC) form powder color white to off-white solubility DMSO: >10 mg/mL storage temp. 2-8°C
656	Ammonium acetate 500g	for molecular biology, ≥98% CAS Number 631-61-8 Linear Formula CH3CO2NH4 Molecular Weight 77.08 Beilstein Registry Number 4186741 EC Number 211-162-9 MDL number MFCD00013066 eCI@ss 39021908 PubChem Substance ID 24890559 form solid
657	Phenol analytical reagent 1 kg	grade ACS reagent, reag. Ph. Eur. vapor density 3.24 (vs air) vapor pressure 0.09 psi (55 °C) 0.36 mmHg (20 °C) InChI Key ISWSIDIOOJBQZ-UHFFFAOYSA-N grade puriss. p.a. assay 99.0-100.5%
658	Formaldehyde 4% (= 10% Formaline solution), buffered (pH 7.0 ± 0.1) stabilised, TECHNICAL 5 l	Formaldehyde 4% (= 10% Formaline solution), buffered (pH 7.0 ± 0.1) stabilised, TECHNICAL 5 l
659	Ammonium persulfate, 99+% 100 GR	Acidity 0.2% max. (H2SO4) Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8 Molecular Weight (g/mol) 228.19 Formula Weight 228.19 Percent Purity ≥99% Chlorine (Cl) 20ppm max. DNase RNase Protease act none detected Iron (Fe) 10ppm max. Solubility Solubility in water: 582g/L (20°C), may decompose.
660	Magnesium sulfate hexahydrate 500G	CAS 17830-18-1 Molecular Weight (g/mol) 228.451 Percent Purity ≥99.0% (KT) CAS 17830-18-1 Linear Formula MgSO4 · 6H2O Appearance Crystals
661	Baytril 2,5% 100 ml	Baytril 2,5% 100 ml
662	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	form tablet optimum pH <7.5 solubility aqueous buffer: soluble absorption A/280 nm 0.08 storage temp. 2-8°C
663	Silver nitrate 25 g	Silver Nitrate For Analysis 25 G.Inorganics.Grade:ACS,ISO,Reag. pH Eur. CAS Number [7761-88-8]. Molar Mass:169.87 g/mol. Bulk Density :2350 kg/m3. Boiling Point:444 °C (1013 hPa) (decomposition).



664	LAMBDA DNA 0,5mg	<p>Description: λ DNA is used as one of the substrates in restriction enzymes research and for testing of restriction endonucleases activity. The double stranded DNA is isolated from bacteriophage lambda (cl857 ind1 Sam7). The molecular weight is 31.5 x 106 daltons and it is 48,502 base pairs in length.</p> <p>Preparation: The phage is isolated from the heat inducible lysogen E. coli λ cl857 S7 by gel filtration. The DNA is isolated from the purified phage by phenol/chloroform extraction and dialyzed against 10 mM Tris-HCl (pH 7.4) and 1 mM EDTA.</p> <p>Quality control: Gel analysis for purity. EcoRI and HindIII fragmentation patterns.</p> <p>Storage buffer: 10 mM Tris-HCl (pH 7.4), 1 mM EDTA. Store at -20oC.</p>
665	Oil Red O (25G)	<p>grade certified by the Biological Stain Commission</p> <p>InChi Key NPGIHFRTXVWOY-UHFFFAOYSA-N</p> <p>form powder</p> <p>composition Dye content, ≥75%</p> <p>mp 120 °C (dec.) (lit.)</p> <p>solubility chloroform/ethanol (1:1): 1 mg/mL</p>
666	4-aminoantipyrine 25 g	<p>CAS 83-07-8</p> <p>Molecular Formula C₁₁H₁₃N₃O</p> <p>Molecular Weight (g/mol) 203.245</p> <p>MDL Number MFCD00003145</p> <p>Loss on Drying 1.5% max.</p> <p>Density 0.8000g/mL</p> <p>Color Brown-Yellow to Yellow</p> <p>Sulfated Ash 0.1% max.</p> <p>Appearance (5% aq. soln.) clear</p> <p>Infrared Spectrum Authentic</p> <p>Melting Point 105.5°C to 110.0°C</p> <p>CAS Min % 97.5</p> <p>CAS Max % 100.0</p> <p>Assay Percent Range 98%</p> <p>Formula Weight 203.25</p> <p>Physical Form Powder or Crystals</p> <p>Percent Purity 98%</p>
667	2,6 di-tert-butyl-4-methyl prenol 250 g	<p>CAS 128-37-0</p> <p>Molecular Formula C₁₅H₂₄O</p> <p>Molecular Weight (g/mol) 220.356</p> <p>MDL Number MFCD00011644</p> <p>Color White</p> <p>Water 0.12% max. (K.F.)</p> <p>Infrared Spectrum Authentic</p> <p>Melting Point 69.0°C to 71.0°C</p> <p>Flash Point 127°C</p> <p>Boiling Point 265.0°C</p> <p>CAS Min % 98.5</p> <p>CAS Max % 100.0</p> <p>Assay Percent Range 99%</p> <p>Linear Formula [(CH₃)₃C]₂C₆H₂(CH₃)OH</p> <p>Formula Weight 220.35</p> <p>Physical Form Crystals</p> <p>Percent Purity 99%</p>
668	Geneticin G-418 sulphate 5g	<p>Validated Application: Eukaryotic Selection/Stable Cell Line Generation</p> <p>Agent: Geneticin® (G-418)</p> <p>Form: Powder</p> <p>Reagent Type: Antibiotic (Selective)</p> <p>Product Line: Geneticin®</p> <p>Shipping Condition: Room Temperature</p>



669	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate 1 kg	CAS 13472-35-0 MOLECULAR FORMULA $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ MOLAR MASS 156.01 g/mol
670	Potassium hexacyano ferrate(II) trihydrate 100 g	CAS Number 14459-95-1 Linear Formula $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 422.39 EC Number 237-722-2 MDL number MFCD00167023 grade purum assay $\geq 99\%$ impurities $\leq 0.02\%$ water insoluble matter mp 70 °C (lit.) anion traces chloride (Cl-): ≤ 5000 mg/kg sulfate (SO42-): ≤ 1000 mg/kg
671	Saccharose 1 kg	CAS 57-50-1 MOLECULAR FORMULA $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ MOLAR MASS 342.30 g/mol
672	Sodium acetate trihydrate 1 kg	CAS 6131-90-4 MOLECULAR FORMULA $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ MOLAR MASS 136.08 g/mol
673	Sodium citrate dihydrate 1 kg	CAS 6132-04-3 MOLECULAR FORMULA $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ MOLAR MASS 294.10 g/mol
674	Ampicillin trihydrate 10 g	Semi-synthetic derivative of penicillin. Inhibitor of cell wall synthesis in E. coli. Soluble 1 part in 150 parts H2O as well as in diluted acids and bases. Insoluble in alcohol. Assay (titr.) 96.0 - 100.5 % CAS [7177-48-2] Mr 403.5
675	Sodium azide 100 g	CAS Number 26628-22-8 Linear Formula Na_3N Molecular Weight 65.01 EC Number 247-852-1 MDL number MFCD00003536 assay $\geq 99\%$ impurities $\leq 0.001\%$ heavy metals (as Pb) $\leq 0.05\%$ insoluble in water $\leq 0.2\%$ free alkali (as NaOH) loss $\leq 0.2\%$ loss on drying (on P2O5,20 mbar)
676	Potassium dihydrogen phosphate 1 kg	CAS 7778-77-0 MOLECULAR FORMULA KH_2PO_4 MOLAR MASS 136.09 g/mol
677	2,5-Dihydroxybenzoic acid (2,5-DHBA) 10G	CAS Number 490-79-9 Linear Formula $(\text{HO})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{CO}_2\text{H}$ Molecular Weight 154.12 assay 98% mp 204-208 °C (lit.)
678	N-N'-Methylenebisacrylamide 100 g	CAS 110-26-9 Molecular Formula $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_2$ Molecular Weight (g/mol) 154.169 MDL Number MFCD00008625 Percent Purity $\geq 99\%$ Grade Biochemical Color White
679	Potassium ferricyanide(III) 100 g	CAS Number 13746-66-2 Linear Formula $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$ Molecular Weight 329.24 EC Number 237-323-3 MDL number MFCD00011392 assay $\geq 99.0\%$ impurities $\leq 0.005\%$ insolubles



680	8-Hydroxyquinoline 250 g	Formula: C ₉ H ₇ NO MW: 145,16 g/mol Boiling Pt: 267 °C (1013 hPa) Melting Pt: 71,2 °C Density: 1,03 g/cm ³ (20 °C) Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00006807 CAS Number: 148-24-3 EINECS: 205-711-1 UN: 0000 Merck Index: 13,04869
681	Deoxycholic acid sodium salt 100 g	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 assay ≥98.0% (dry matter, NT) optical activity [α] ₂₀ /D +44±2°, c = 2% in H ₂ O mol wt micellar avg mol wt 1200-5000 aggregation number 3-12 impurities ≤1% cholic acid (HPLC) ≤6% water CMC 2-6 mM(20-25°C) 2-6 solubility water: soluble 1 gm in 10 ml, clear, colorless to very faintly yellow
682	Urethane 97% 250 g	CAS No 51-79-6
683	Giemsa's stain solution (Gurr) 50 tbs	CAS Number 51811-82-6 EC Number 200-659-6 MDL number MFCD00081642
684	Mary-Grunwalds stain solution 1 l	EC Number 200-659-6 MDL number MFCD00005038
685	Guanidine hydrochloride 100 g	CAS Number : 50-01-1 Weight : 0.15000kg
686	Direct Red 80 5G	CAS Number 2610-10-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₄₅ H ₂₆ N ₁₀ Na ₆ O ₂₁ S ₆ Molecular Weight 1373.07 Colour Index Number 35780 Beilstein Registry Number 8185575 EC Number 220-027-3 MDL number MFCD00054389 form powder composition Dye content, 25% absorption extinction/223-235 nm, H ₂ O ≥15000 extinction/277-283 nm, H ₂ O ≥12000 extinction/524-530 nm, H ₂ O ≥32000 λ _{max} 528 nm
687	Sodium dodecyl phosphate 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 grade for molecular biology description anionic assay ≥99.0% (GC) mol wt micellar avg mol wt 18,000 aggregation number 62
688	4-(diethyl amino)benzaldehyde 50 g	CAS 100-10-7 Molecular Formula C ₉ H ₁₁ NO Molecular Weight (g/mol) 149.193 MDL Number MFCD00003381
689	D-(+)- Glucose anhydrous 250 g	CAS Number 50-99-7 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₂ O ₆ Molecular Weight 180.16 Beilstein Registry Number 1724615 EC Number 200-075-1 MDL number MFCD00063774 grade anhydrous assay ≥99.5% (sum of enantiomers, HPLC) form powder optical activity [α] ₂₀ /D +53±2°, 3 hr, c = 10% in H ₂ O
690	Silica gel 500 g	CAS Number : 7631-86-9 Molecular Weight (g/mol) 60.083 Molecular Formula O ₂ Si MDL Number 11232 Physical Form Solid



691	Hexamminocobalt trichloride 5 g	CAS Number 10534-89-1 Linear Formula $[Co(NH_3)_6]Cl_3$ Molecular Weight 267.48 EC Number 234-103-9 grade for molecular biology assay $\geq 99.0\%$ (AT) impurities DNases, none detected RNases, none detected insoluble matter, passes filter test phosphatases, none detected proteases, none detected
692	Imidazole 50 g	CAS Number 288-32-4 Empirical Formula (Hill Notation) $C_3H_4N_2$ Molecular Weight 68.08 grade for molecular biology vapor pressure < 1 mmHg (20 °C) assay $\geq 99.5\%$ (GC) form flakes powder or crystals
693	Potassium chromium(III) sulfate dodecahydrate 250 g	CAS Number 7788-99-0 Linear Formula $K_2Cr_2O_7 \cdot 12 H_2O$ Molecular Weight 499.41 g/mol EC Number 233-401-6
694	Potassium hexacyanoferrate(III) 100 g	CAS Number 13746-66-2 Linear Formula $K_3Fe(CN)_6$ Molecular Weight 329.24 EC Number 237-323-3 MDL number MFCD00011392
695	Potassium hydroxide 1 kg	BioUltra, $\geq 86\%$ (T), pellets CAS Number 1310-58-3 Linear Formula KOH Molecular Weight 56.11 EC Number 215-181-3 MDL number MFCD00003553
696	Manganese(II) chloride trihydrate 250 g	BioUltra, for molecular biology, $\geq 99.0\%$ (KT) CAS Number 13446-34-9 Linear Formula $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ Molecular Weight 197.91 EC Number 231-869-6 MDL number MFCD00149792
697	PIPES 50 g	BioXtra, for molecular biology, $\geq 99.5\%$ (T) BioXtra, for molecular biology, $\geq 99.5\%$ (T) assay $\geq 99.5\%$ (T) impurities DNases, none detected RNases, none detected
698	Mowiol® 4-88 250 g	CAS Number 9002-89-5 Linear Formula $[-CH_2CHOH-]_n$ MDL number MFCD00081922 mol wt Mw $\sim 31,000$ extent of labeling 86.7-88.7 mol% hydrolysis ~ 630 polymerization ign. residue $\leq 0.5\%$ viscosity 3.5-4.5 mPa.s, 4 % in H ₂ O(20 °C)
699	Chloramine-T hydrate 100 g	CAS Number 149358-73-6 Linear Formula $CH_3C_6H_4SO_2N(Cl)Na \cdot xH_2O$ Molecular Weight 227.64 (anhydrous basis) EC Number 204-854-7 MDL number MFCD00149065 assay 95% mp 167-170 °C (dec.) (lit.)
700	3-aminopropyl triethoxysilane 100 ml	CAS Number 919-30-2 Linear Formula $H_2N(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207 assay $\geq 98\%$ form liquid bp 217 °C/760 mmHg(lit.) density 0.946 g/mL at 25 °C(lit.)
701	Sodium thiosulfate pentahydrate 500 g	CAS Number 10102-17-7 Linear Formula $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ Molecular Weight 248.18 EC Number 231-867-5 MDL number MFCD00149186 grade ACS reagent ssay $\geq 99.5\%$ impurities $\leq 0.002\%$ N compounds $\leq 0.005\%$ insolubles pH 6.0-8.4 (25 °C, 5%) solubility water: soluble(lit.)
702	Copper(II) sulfate pentahydrate 500g	BioReagent, suitable for cell culture, $\geq 98\%$ CAS Number 7758-99-8 Linear Formula $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ Molecular Weight 249.69 EC Number 231-847-6 MDL number MFCD00149681 form powder mp 110 °C (dec.) (lit.)



703	5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione 5 g	CAS Number 521-31-3 Empirical Formula (Hill Notation) C8H7N3O2 Molecular Weight 177.16 Beilstein Registry Number 383929 EC Number 208-309-4 MDL number MFCD00006890 assay ≥97% (HPLC) mp >300 °C (lit.)
704	Agarose 500 gr	BioReagent, for molecular biology, low EEO impurities ≤10% moisture content EEO 0.09-0.13 transition temp gel point 36 °C (1.5% gel, ± 1.5 °C) gel strength ≥1200 g/cm2 (1% gel) anion traces sulfate (SO42-): ≤0.15% foreign activity DNase, RNase, none detected
705	Ammonium peroxodisulfate 1 kg	AS Number 7727-54-0 Linear Formula H8N2O8S2 Molecular Weight 228.19 g/mol EC Number 231-786-5 solubility 620 g/l density 1.98 g/cm3 (20 °C) mp 120 °C (decomposition)
706	Bromophenol Blue sodium salt 5G	CAS Number 34725-61-6 Empirical Formula (Hill Notation) C19H9Br4NaO5S Molecular Weight 691.94 Beilstein Registry Number 6995701 EC Number 252-170-2 MDL number MFCD00013793 form powder storage temp. room temp
707	Brilliant Blue 10 g	CAS Number 6104-59-2 Empirical Formula (Hill Notation) C45H44N3NaO7S2 Molecular Weight 825.97 Colour Index Number 42660 Beilstein Registry Number 5718025 EC Number 228-060-5 MDL number MFCD00041762 form powder solubility H2O: 1 mg/mL absorption λmax 586-592 nm in ethanol
708	Tris-base 5kg	Absorbance 0.05 AU max. at 280nm CAS 77-86-1 Purity Grade Notes DNase-, RNase- and Protease-Free Molecular Formula C4H11NO3 Copper (Cu) 1ppm max. DNase DNase free Electrophoresis Pass Test Molecular Weight (g/mol) 121.136 Formula Weight 121.14 Percent Purity ≥99.8% Grade Molecular Biology Magnesium (Mg) 10ppm max. Protease Protease free Boiling Point 219°C pH 10.4
709	Sodium dodecyl sulfate 500 g	For protein extraction procedures and SDS polyacrylamide gels CAS 151-21-3 Molecular Formula C12H25NaO4S Molecular Weight (g/mol) 288.378
710	Sodium cacodylate trihydrate	CAS Number 6131-99-3 Linear Formula (CH3)2AsO2Na · 3H2O Molecular Weight 214.03 Beilstein Registry Number 3702348 EC Number 204-708-2 MDL number MFCD00149079 assay ≥98%



711	Chloramphenicol 5G	≥98% (HPLC) CAS Number 56-75-7 Linear Formula $C_{12}H_{11}ClN_2O_2$ Molecular Weight 323.13 Beilstein Registry Number 2225532 EC Number 200-287-4 MDL number MFCD00078159 form powder pKa 5.5 mp 148-150 °C (lit.) solubility ethanol: 50 mg/mL Mode of action protein synthesis interferes antibiotic activity spectrum Gram-negative bacteria Gram-positive bacteria mycobacteria mycoplasma storage temp. room temp
712	Cesium chloride 100 g	optical grade, ≥99.5% trace metals basis CAS Number 7647-17-8 Linear Formula CsCl Molecular Weight 168.36 EC Number 231-600-2 MDL number MFCD00010955 form powder mp 645 °C (lit.) absorption A50%/280, H2O ≤0.02
713	Crystal violet 50G	Dye content ≥90 % CAS Number 548-62-9 Linear Formula $C_{25}H_{30}N_3Cl$ Molecular Weight 407.98 Colour Index Number 42555 Beilstein Registry Number 3580948 EC Number 208-953-6 MDL number MFCD00011750 form powder mp 205 °C (dec.) (lit.) solubility H2O: 1 mg/mL antibiotic activity spectrum fungi
714	CHAPS hydrate 1 g	BioXtra, ≥98% (TLC) CAS Number 331717-45-4 Empirical Formula (Hill Notation) $C_{32}H_{58}N_2O_7S \cdot xH_2O$ Molecular Weight 614.88 (anhydrous basis)
715	Casein sodium salt from bovine milk 500 g	CAS Number 9005-46-3 MDL number MFCD00130736 solubility H2O: soluble 50 mg/mL, Grade III, light yellow
716	p-Coumaric acid 10 g	AS Number 501-98-4 Linear Formula $HOC_6H_4CH=CHCO_2H$ Molecular Weight 164.16 Beilstein Registry Number 2207383 MDL number MFCD00004399 assay ≥98.0% (HPLC) form powder mp 214 °C (dec.) (lit.) solubility ethanol: 50 mg/mL
717	N-N'-Dimethyl hydrazin 100G	CAS Number 57-14-7 Linear Formula $(CH_3)_2NNH_2$ Molecular Weight 60.10 Beilstein Registry Number 605261 EC Number 200-316-0 MDL number MFCD00007628 assay 98% density 0.79 g/mL at 20 °C (lit.) storage temp. 2-8°C
718	Histodenz 100 g	CAS Number 66108-95-0 Empirical Formula (Hill Notation) $C_{19}H_{26}I_3N_3O_9$ Molecular Weight 821.14 Beilstein Registry Number 2406632 EC Number 266-164-2 MDL number MFCD00077732 storage temp. room temp
719	3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride hydrate 1 g	CAS Number 868272-85-9 Empirical Formula (Hill Notation) $C_{12}H_{14}N_4 \cdot 4HCl \cdot xH_2O$ Molecular Weight 360.11 (anhydrous basis) EC Number 231-018-9 MDL number MFCD08273058 assay ≥96% solubility H2O: 50 mg/mL storage temp. -20°C
720	Ethidium bromide 50 ml	CAS 1239-45-8 Molecular Formula $C_{21}H_{20}BrN_3$ Molecular Weight (g/mol) 394.316 MDL Number 11724



721	b-estradiol 250 mg	CAS Number 50-28-2 Empirical Formula (Hill Notation) C18H24O2 Molecular Weight 272.38 Beilstein Registry Number 1914275 EC Number 200-023-8 MDL number MFCD00003693 product line BioReagent form powder mp 176-180 °C (lit.) suitability suitable for cell culture
722	Ethylene glucol-bis-(2-aminoethylether)-N,N,N,N tetraacetic acid 10 g	CAS Number 67-42-5 Linear Formula [-CH2OCH2CH2N(CH2CO2H)2]2 Molecular Weight 380.35 Beilstein Registry Number 1717370 EC Number 200-651-2 MDL number MFCD00004291 assay ≥97.0% loss ≤1.0% loss on drying mp 241 °C (dec.) (lit.)
723	3-(N-ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxy propane sulfonic acid sodium salt 1 g	CAS Number 82692-93-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H18NNaO4S Molecular Weight 295.33 Beilstein Registry Number 5689521 MDL number MFCD00040641 form neat quality for enzymic, spectrophotometric det. of H2O2 application(s) HPLC: suitable gas chromatography (GC): suitable format neat
724	N-(4-amino-2,5-diethoxy-phenyl)benzamine 25G	CAS Number 120-00-3 Empirical Formula (Hill Notation) C17H20N2O3 Molecular Weight 300.35 Colour Index Number 37175 Beilstein Registry Number 3416889 EC Number 204-363-8 MDL number MFCD00009091 composition Dye content, ~95%
725	Ficoll PM 400 100G	CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599 type Type 400 form powder spray-dried solubility H2O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow storage temp. room temp
726	Acetic Anhydride 98% 100ML	CAS Number 108-24-7 Linear Formula (CH3CO)2O Molecular Weight 102.09 Beilstein Registry Number 385737 EC Number 203-564-8 MDL number MFCD00008705 grade ReagentPlus® vapor density 3.5 (vs air) vapor pressure 10 mmHg (36 °C) 4 mmHg (20 °C) assay ≥99%
727	HEPES 100 g	CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C8H18N2O4S Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043 EC Number 230-907-9 MDL number MFCD00006158 grade BioPerformance Certified assay ≥99.5% (titration) impurities endotoxin and total aerobic microbial count, tested useful pH range 6.8 - 8.2 pKa (25 °C) 7.5
728	Hydrocortisone 1 g	CAS Number 50-23-7 Empirical Formula (Hill Notation) C21H30O5 Molecular Weight 362.46 Beilstein Registry Number 1354819 EC Number 200-020-1 MDL number MFCD00011654 product line BioReagent assay ≥98% form powder mp 211-214 °C (lit.) suitability suitable for cell culture
729	Hexadecyltriethylammonium bromide 100 g	CAS Number 57-09-0 Linear Formula CH3(CH2)15N(Br)(CH3)3 Molecular Weight 364.45 Beilstein Registry Number 3598189 EC Number 200-311-3 MDL number MFCD00011772 grade for molecular biology description cationic InChi Key LZZYPRNAOMGNLH-UHFFFAOYSA-M



		assay ≥99% form powder or crystals
730	Igepal CA-630 50 ml	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O description non-ionic form viscous liquid mol wt mol wt ~603 CMC 0.08 mM(20-25 °C) viscosity 250-350 cP, neat(25 °C)(lit.) density 1.06 g/cm ³ at 25 °C(lit.) HLB 13
731	N-Lauroylsarcosine sodium salt solution 50 ml	CAS Number 137-16-6 Linear Formula CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CON(CH ₃)CH ₂ COONa Molecular Weight 293.38 Beilstein Registry Number 5322974 MDL number MFCD00042728 grade for molecular biology description anionic concentration 20% foreign activity DNase, RNase, and protease, none detected
732	Maleic acid 500G	CAS Number 110-16-7 Linear Formula HO ₂ CCH=CHCO ₂ H Molecular Weight 116.07 Beilstein Registry Number 605762 EC Number 203-742-5 MDL number MFCD00063177 grade ReagentPlus® assay ≥99% (HPLC) form powder impurities ≤2.0% water ign. residue ≤0.1% pKa (25 °C) (1) 1.97, (2) 6.24 mp 137-140 °C (lit.) density 1.59 g/mL at 25 °C(lit.)
733	MES hydrate 50 g	CAS Number 1266615-59-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₃ NO ₄ S · xH ₂ O Molecular Weight 195.24 (anhydrous basis) MDL number MFCD00149409 product line BioXtra assay ≥99.5% (titration) impurities Insoluble matter, passes filter test ign. residue (900 °C) ≤0.05% pH 2.5-4.0 (0.5 M in H ₂ O) useful pH range 5.5 - 6.7 pKa 6.1 solubility H ₂ O: 0.5 M, clear, colorless anion traces chloride (Cl ⁻): ≤0.005%
734	Azithromycin 10 vials of 500 mg	10 VIAL, PATENT DELIVERY SYSTEM in 1 TRAY > 1 INJECTION, POWDER, LYOPHILIZED, FOR SOLUTION in 1 VIAL, PATENT DELIVERY SYSTEM
735	Ponceau S 50 g	CAS Number 6226-79-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₁₂ N ₄ Na ₄ O ₁₃ S ₄ Molecular Weight 760.57 Colour Index Number 27195 EC Number 228-319-2 MDL number MFCD00003892 grade BioReagent form powder solubility H ₂ O: 1 mg/mL absorption extinction/518-522 nm, deionized water ≥330000 suitability suitable for electrophoresis
736	1,4-bis(5-phenyl-2-oxazolyl)benzene 5 g	CAS Number 1806-34-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₄ H ₁₆ N ₂ O ₂ Molecular Weight 364.40 Beilstein Registry Number 325741 EC Number 217-304-6 MDL number MFCD00005309 product line BioReagent mp 242-246 °C (lit.) suitability suitable for scintillation



737	Potassium phosphate monobasic 500 g	CAS Number 7778-77-0 Linear Formula KH_2PO_4 Molecular Weight 136.09 EC Number 231-913-4 MDL number MFCD00011401 grade ReagentPlus® assay $\geq 99.0\%$ pKa (25 °C) (1) 2.15, (2) 6.82, (3) 12.38 (phosphoric acid) mp 252.6 °C (lit.) density 2.338 g/mL at 25 °C(lit.)
738	Potassium phosphate trihydrate 500G	CAS Number 16788-57-1 Linear Formula $\text{K}_2\text{HPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number MFCD00149926 grade ReagentPlus® assay $\geq 99.0\%$
739	p-Phenylenediamine 100 g	CAS Number 106-50-3 Linear Formula $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2)_2$ Molecular Weight 108.14 Beilstein Registry Number 742029 EC Number 203-404-7 MDL number MFCD00007901 vapor density 3.7 (vs air) vapor pressure 1.08 mmHg (100 °C) description anti-fade reagent assay 98% (HPLC) bp 267 °C(lit.) mp 138-143 °C (lit.)
740	Paraformaldehyde 500 g	CAS Number 30525-89-4 Linear Formula $\text{HO}(\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ Molecular Weight 30.03 (as monomer) MDL number MFCD00133991 grade reagent grade vapor density 1.03 (vs air) vapor pressure <1.45 mmHg (25 °C) form crystalline autoignition temp. 572 °F expl. lim. 73 % mp 120-170 °C (lit.) density 0.88 g/mL at 25 °C(lit.) storage temp. 2-8°C
741	Phenylenethanesulfonyl fluoride 5G	CAS Number 329-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) $\text{C}_7\text{H}_7\text{FO}_2\text{S}$ Molecular Weight 174.19 Beilstein Registry Number 2088311 EC Number 206-350-2 MDL number MFCD00007424 assay $\geq 98.5\%$ (GC) solubility dry solvents (ethanol, methanol, and 2-propanol): 200 mM (Stock solution are stable for months at 4°C.)
742	Rubidium chloride 10G	CAS Number 7791-11-9 Linear Formula RbCl Molecular Weight 120.92 EC Number 232-240-9 MDL number MFCD00011187
743	Sodium nitrite 500G	CAS Number 7632-00-0 Linear Formula NaNO_2 Molecular Weight 69.00 EC Number 231-555-9 MDL number MFCD00011118 assay $\geq 99.0\%$ autoignition temp. 914 °F mp 271 °C (lit.)
744	Sodium bicarbonate	Molecular Formula: NaHCO_3 Molecular Weight: 84.01 CAS Number: 144-55-8 pKa: 6.37, 10.25 (carbonic acid)
745	Triethanolamine 500ML	Molecular Formula: $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$ Molecular Weight: 149.2 CAS Number: 102-71-6 Concentration (neat): 7.53 M Density: 1.1242 g/ml1 pKa = 7.8 (25 °C) dpKa/dt = -0.020 pH: 10.5 (0.1 N aqueous solution)1
746	PrCIPRO®, Oral Suspension, 10 g/100 mL	PrCIPRO®, Oral Suspension, 10 g/100 mL
747	Vybramycin	Vybramycin
748	CLAVAMOX®	CLAVAMOX®
749	Flagyl	Flagyl
750	Dycill	Dycill
751	Deferoxamine for peak identification CRS 1	CAS Number 70-51-9 Empirical Formula (Hill Notation) $\text{C}_{25}\text{H}_{48}\text{N}_6\text{O}_8$ Molecular Weight 560.6 storage temp. -20°C



752	18:1 Lyso PC 500mg 500mg	CAS Number 19420-56-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₅₂ N ₂ O ₇ P Molecular Weight 521.67 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) form powder packaging pkg of 2 × 100 mg (845875P-200mg) pkg of 5 × 100 mg (845875P-500mg) pkg of 1 × 25 mg (845875P-25mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 845875P storage temp. -20°C
753	18:0 Lyso PC 500mg	CAS Number 19420-57-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₅₄ N ₂ O ₇ P Molecular Weight 523.68 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) packaging pkg of 1 × 2.5 mL (855775C-25mg) pkg of 1 × 20 mL (855775C-500mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855775C concentration 10 mg/mL (855775C-25mg) 25 mg/mL (855775C-500mg) storage temp. -20°C
754	LPA 16:0 200mg	CAS Number 17618-08-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₉ H ₃₈ O ₇ PNa Molecular Weight 432.4 assay >99% (LPA; may contain up to 10% of the 2-LPA isomer, TLC) form powder storage temp. -20°C
755	LPA 18:0 25mg	CAS Number 17618-08-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₉ H ₃₈ O ₇ PNa Molecular Weight 432.46 assay >99% (LPA; may contain up to 10% of the 2-LPA isomer, TLC) form powder mfr. no. Avanti Polar Lipids, 857123P storage temp. -20°C
756	Assay plate, 96 well, With Lid Flat Bottom, Tissue Culture Treated Sterile, Black Polystyrene 20 / Pk	material black polystyrene flat bottom sterility sterile feature lid packaging bag of 20 mfr. no. Corning, 3916 size 96 wells color black matrix active group TC-treated surface area 0.32 cm ² (cell growth area)
757	Dimethyl Sulfoxide (DMSO), cell culture reagent (CAS 67-68-5)	CAS Number:67-68-5 Purity:≥99% Molecular Weight:78.13 Molecular Formula:C ₂ H ₆ O _S
758	RPMI 1640(1X) 500ML 500 MI	Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Storage conditions: 2°C to 8°C (protect from light) Shelf life: 12 months from date of manufacture



759	HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML	Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 235 - 295 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.7 - 7.8 Storage conditions: 15-30° C Shelf life: 36 months from date of manufacture
760	Fetal Bovine Serum, charcoal stripped, USDA-approved regions	Country of Origin: USDA-Approved Format: Bottle(s) Product Line: Gibco® Product Size: 500 mL Purity or Quality Grade: Research Grade Serum Treatment: Charcoal Strippeds Species: Cattle/Bovine Green Features: Sustainable packaging Storage conditions: -5 to -20°C
761	Exosome-Depleted FBS 500ml	Country of Origin: United States Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purity or Quality Grade: Qualified Serum Treatment: Exosome-Depleted Green Features: Sustainable packaging Store in freezer (-5 to -30°C).
762	PHENOL RED-FREE MATRIGEL	Classification: Reduced Growth Factors Culture Type: Adherent Cell Culture Endotoxin Level: Low Form: Frozen Format: Tube(s) Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Line: Gibco® Purity or Quality Grade: Cell Culture Grade Serum Level: Serum-Free Species: Mouse Sterility: Sterile Store at -20 to -80°C. Geltrex™ Matrix is stable for 18 months from date of manufacture when properly stored.
763	Matrigel Growth Factor Reduced 10mL	For Use With (Application) Suitable for applications that require a highly defined basement membrane preparation. Product Type Growth factor reduced basement membrane matrix, without Phenol Red and LDEV -free Source Engelbreth-Holm-Swarm Mouse Tumor Packaging Without phenol red Quantity 10mL Storage Requirements -20°C



764	CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL (50 case)	material clear wells round clear flat bottom polystyrene plate description growth area 9.5 cm2 sterility sterile feature lid packaging case of 50 (individually wrapped) mfr. no. Corning, 3516 size 6 wells well diam. 34.8 mm well volume 16.8 mL well working volume 1.9-2.9 mL matrix active group Tissue culture treated surface treatment
765	DHLF-IPF - Diseased Human Lung Fibroblasts, Idiopathic Pulmonary Fibrosis	cryopreserved lung fibroblasts isolated from donors diagnosed with IPF. Cryopreserved IPF fibroblasts are shipped at passage 2 and stain negative for von Willebrand factor VIII, cytokeratins 14, 18 and 19, and alpha smooth muscle actin. All cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.
766	NHLF – Human Lung Fibroblasts	Cryopreserved Clonetics™ Normal Human Lung Fibroblasts cells are guaranteed through 15 population doublings, they are tested for negative von Willebrand Factor Expression/Factor VIII, cytokeratins 18 and 19, and alpha smooth muscle actin All cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.
767	Mouse Embryonic Fibroblasts (MEF)	Cryopreserved Mouse Primary Embryonic Fibroblasts (MEF) are dissociated from CD-1 mouse embryos, expanded by culture and then cryopreserved. Cells are guaranteed for 5 population doublings, and display morphologic and growth properties equivalent to fresh cells. Clonetics™ MEF are convenient and easy to use, allowing the researcher to focus on results.
768	NHBE – Human Bronchial/Tracheal Epithelial Cells with Retinoic Acid	human bronchial epithelial cells are guaranteed through 15 population doublings. Cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.
769	NHBE – Human Bronchial/Tracheal Epithelial Cells without Retinoic Acid	cryopreserved human bronchial epithelial cells are guaranteed through 15 population doublings. Cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.
770	SAEC – Small Airway Epithelial Cells for S-ALITM Small Airway Air-Liquid-Interface Medium	Cryopreserved Clonetics™ SAECs are guaranteed through 15 population doublings and stain positive for cytokeratin 19. SAECs labeled CC-2547S are suitable for air-liquid interface studies and are guaranteed for differentiation marked by cilia formation, mucin production, and TEER levels. All cells test negative for mycoplasma, bacteria, yeast, and fungi. HIV-1, hepatitis B and hepatitis C are not detected for all donors and/or cell lots. A Certificate of Analysis is provided for each cell lot purchased.
771	LookOut® Mycoplasma PCR Detection Kit	compatibility Optimized for use with JumpStart™ Taq DNA Polymerase, D9307. storage temp. 2-8°C
772	LookOut® Mycoplasma Elimination Kit	usage 1 kit sufficient for 5 mL mycoplasma elimination storage temp. 2-8°C



773	Mycoplasma contamination detection kit	Functional assays: tested on the five mycoplasma species most frequently isolated from cell cultures Sensitivity: detects 5.10 ² -5.10 ⁵ cfu/ml depending on the species of mycoplasma No false positive: a positive result indicates the presence of a cell culture contaminant Specificity: Plasmotest™ cannot be used for mycoplasma species detection. Plasmotest™ can detect other cell culture contaminants such as bacteria.
774	Plasmotest™ controls	Plasmotest™ Controls are shipped at room temperature. Upon receipt it should be stored at 4°C for up to 12 months.
775	Reagents for the Plasmotest™ detection kit	This product is available in one pack width : HEK-Blue™ Selection (8 x 1 ml) Normocin™ (4 x 1 ml) HEK-Blue™ Detection (2 pouches) HEK-Blue™ Water (2 x 60 ml) Positive Control (1 vial) Negative Control (1 vial) Plasmotest™ Reagent Kit is shipped at room temperature.
776	ReBlot Plus Strong Antibody Stripping Solution, 10x 50 MI	Trade Name ReBlot Chemicon® Description ReBlot Plus Strong Antibody Stripping Solution, 10x Storage Conditions The Strong Antibody Stripping Solution should be stored at 2-8°C upon arrival. Product is stable for 3 to 6 months after receipt. If Antibody Stripping Solution crystallizes upon storage, it may be re-dissolved with gentle warming at 37°C before use. Note: To prevent reagent degradation secure the cap tightly upon storage. Avoid extended exposure to air.
777	M-PER™ Mammalian Protein Extraction Reagent 250 MI	Reagent Type: Cell Lysis Buffer, Detergent Solution Form: Liquid Product Line: M-PER™
778	T-PER™ Tissue Protein Extraction Reagent	Reagent Type: Cell Lysis Buffer, Detergent Solution, Tissue Extraction Buffer Form: Liquid Store at room temperature.
779	ProSep-vA High Capacity 1 x 10 mL	Trade Name Prosep® Description Prosep®-vA High Capacity 1 x 10 mL Product Information Medium Type Protein vA Applications Application Antibody purification Key Applications Protein Purification Dimensions Particle Size 74 µm–125 µm Packaging Information Material Size 1 x 10 mL Material Package Bottle



780	Novocstra™ Lyophilized Rabbit Polyclonal Antibody p53 Protein (CM5)	Specificity Mouse p53 protein. Antigen Used for Immunizations Recombinant mouse p53 protein. Preparation Lyophilized rabbit serum diluted in PBS with 1% BSA containing 15 mM sodium azide. Reconstitute with 0.2 mL of sterile distilled water as indicated on vial label. Effective on Frozen Tissue Not evaluated. Effective on Paraffin Wax Embedded Tissue Yes (using the high temperature antigen unmasking technique: see overleaf). Storage and Stability Store unopened lyophilized antibody at 4 °C. The reconstituted antibody is stable for at least two months when stored at 4 °C. For long term storage, it is recommended that aliquots of the antibody are frozen at -20 °C.
781	BrdU Labelling Reagent (15ml) 15 ml	Label or Dye: BrdU Product Size: 15 ml Store at 2-8°C.
782	Insulin-Transferrin-Selenium-G Supplement (100X) 10 mL	Gibco® Insulin-Transferrin-Selenium (ITS-G) is used as a basal medium supplement in order to reduce the amount of fetal bovine serum (FBS) needed to culture cells. Originally used with RPMI 1640 and Minimum Essential Medium (MEM), ITS-G solution is now routinely used with other basal media to support a wide variety of cell types in the presence of 2–4% FBS. Storage conditions: 2°C to 8°C Shipping conditions: Room temperature Shelf life: 18 months from date of manufacture
783	Lipofectamine® RNAiMAX Transfection Reagent 0.3 mL	Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Product Line: Lipofectamine® Each unit contains one vial of Lipofectamine® RNAiMAX™ Reagent (0.3 ml). Store at 2–8°C. Guaranteed stable for 6 months when properly stored.
784	Hybridoma-SFM 1,000 mL	Cell Type: Hybridomas Classification: Low-Protein, Serum-Free Form: Liquid Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Gibco® Product Size: 1,000 mL Serum Level: Serum-Free Green Features: Sustainable packaging Storage conditions: 2-8°C. Protect from light Shipping conditions: Ambient Shelf life: 12 months from date of manufacture
785	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI (10 mL)	packaging pkg of 1 × 10 mL concentration (varied conc.) shipped in dry ice storage temp. -20°C
786	Sample loop 20 µL with nanoViper fittings connecti	Sample loop 20 µL with nanoViper fittings connecti



787	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®
788	SuperBlock™ (PBS) Blocking Buffer 1Lt	Form: Liquid Product Line: SuperBlock™ Product Size: 1 L Reagent Type: Blocking Reagent Validated Application: ELISA, Western Blot Upon receipt store at 4°C SuperBlock (PBS) Blocking Buffer is optimized PBS solution containing a protein that provides incredibly fast and effective blocking for ELISA, IHC and Western blot analysis. Features of SuperBlock (PBS) Blocking Buffer: <ul style="list-style-type: none"> • Fast—block membranes in 5 to 10 minutes and ELISA plates in 2 minutes • Flexible—guaranteed to be biotin-free for use with streptavidin system • Convenience—available in multiple package sizes (100 mL, 1L and 5L) • Low background—the non-serum protein solution yields a high signal-to-noise ratio • Stable—store buffer at 4°C for one year; store blocked plates dry for up to 12 months= Blocking micro-plates, membranes or tissues with a SuperBlock Buffer yields a high signal-to-noise ratio in most detection systems. The protein-based formulation does not contain any immunoglobulins, albumin or endogenous biotin, making it compatible in many situations where traditional blocking agents fail. The buffer is especially effective at blocking coated polystyrene microplates (96-well plates) and stabilizing them for drying and storage for later use.
789	Fast Green FCF 100 g	AS Number 2353-45-9 Linear Formula C37H34N2O10S3Na2 Molecular Weight 808.85 Colour Index Number 42053 Beilstein Registry Number 5718212 EC Number 219-091-5 MDL number MFCD00013053 form powder composition Dye content, ≥85% mp 290 °C (dec.) (lit.) solubility H2O: 1 mg/mL, clear
790	Pink Pretained Protein Marker 2x500 mL	Broad range: 5 – 175 kDa High performance: 11 bands with 2 colours (pink and blue) Ready to use: Supplied in a loading buffer for direct loading on gels. Sharp bands Storage Buffer 20 mM Tris-phosphate pH 7.5 (at 25°C), 2 % SDS, 1 mM Dithiothreitol, 4.8 M Urea and 12 % (v/v) Glycerol. (Approximately 0.2 ~ 0.4 mg/ml of each protein in the buffer) store at -20 °C for 12 months. Stable at +4 °C for 3 months.



791	IsoFlow Sheath Fluid 10 Lt	Manufacturer: Beckman Coulter 8546859 IsoFlow™ Sheath Fluid (1 x 10 L) This isotonic fluid is specifically formulated for use in flow cytometers. IsoFlow Sheath Fluid is carefully manufactured for low particulate and fluorescence backgrounds to ensure superior signal to noise ratio measurements.
792	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100X) 1ml	Reagent Type: Phosphatase Inhibitor, Protease Inhibitor Form: Liquid Product Line: Halt™ Product Size: 1 mL Upon receipt store at 4°C. . Do not freeze product.
793	protein transport inhibit cocktail(500x) 100ul	concentration:500x(use at 1x dilute 1/500 or to 2uL/ mL final concentration) Formulation: Brefeldin A(5.3mM) Monencin (1mM) in ethanol. Store at -20°C. protect from light.
794	ExoQuick exosome precipitation solution 20ml	ExoQuick™ is a proprietary polymer that gently precipitates exosomes and microvesicles between 30 and 200 nm in size from serum or ascites fluid. First, pre-clear your samples of cells and cellular debris, and then simply add the appropriate amount of ExoQuick to your cleared biofluid, refrigerate, and centrifuge (see the product manual for protocol details). Your intact exosomes will be in the pellet, ready for resuspension in an appropriate solution. Store kit at Room Temperature or (25°C) or 4°C on receipt
795	Total Exosome Isolation Reagent (from other body fluids) 6ml	Final Product: Exosomes Form: Liquid Product Size: 6 mL Store at 2–8°C
796	Odyssey® Blocking Buffer (PBS) 500ML	Odyssey® Blocking Buffer, is a ready to use formulation in phosphate-buffered saline that provides optimal blocking conditions for Ab requiring PBS-based buffer systems. Odyssey® Blocking Buffer (PBS) contains 0.1% sodium azide and is not suitable for chemiluminescent detection
797	HiMark™ Pre-stained Protein Standard 250 μl	Gel Compatibility: Novex® Tris-Glycine Gels, NuPAGE® Tris-Acetate Gels Ready to Load: Yes Size Range: 30 to 460 kDa Stain Type: Prestained System: SDS-PAGE Product Line: HiMark™ Product Size: 250 μl Contents: 250 μl of HiMark™ Pre-Stained HMW Protein Standard Storage Buffer: Tris-HCl, Formamide, SDS, Phenol Red Storage: store at -20°C
798	Chameleon Duo Pre-stained Protein Ladder 500μL	includes 11 protein bands from 8 to 260 kDa.
799	Chameleon Kit Pre-stained Protein Ladder 2x250μL	The Chameleon Kit provides customizable ladders to suit your intensity needs for near-infrared detection. Includes concentrated solutions of Chameleon 700 and Chameleon 800 Mix and match to create the protein ladder that offers the best fluorescence intensity for your experimental needs Provides the vibrant, easily visualized qualities of Chameleon Duo
800	Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture, without needle 10pieces/75cm each	Black, braided, non absorbable, wax coated, silk surgical suture, without needle 10pieces/75cm each



801	0.5ml Insulin Syringe & Needle 29g x 12.7mm x 100 100pack	Product Type Insulin Syringe Sterile Yes Single use Yes Latex-free Yes Gauge 0.33 mm (29 G) Needle length (mm) 12,7 mm Syringe size 0.5 ml Insulin concentration U100 CE mark Yes ECRI code 13941 - Syringes, Insulin
802	10mL syringe with needle 0,8 x 40 mm	10mL syringe with needle 0,8 x 40 mm
803	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 18G x 1.77 in. (1.3 mm x 45 mm) 500/Case	18G x 1.77 in. (1.3 mm x 45 mm) Green
804	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 18G x 1.26 in. (1.3 mm x 32 mm) 500/Case	8G x 1.26 in. (1.3 mm x 32 mm) Green
805	BD Venflon™ Pro Safety Shielded IV Catheter 20G x 1.26 in. (1.1 mm x 32 mm) 500/Case	20G x 1.26 in. (1.1 mm x 32 mm) Pink
806	FP30 CA-S PURADISK ΦΙΑΤΡΟ 1ΕΑ	material cellulose acetate membrane polycarbonate housing sterility sterile mfr. no. FP 30/0.2 diam. 30 mm volume ≤100 mL pore size 0.2 μm surface area filtration area 5.7 cm ² fitting inlet fitting LLF outlet fitting LM Features and Benefits: • Pigment-free polypropylene (polycarbonate for Puradisc 30 and Aqua 30) • Standard inlet and outlet luer connectors • Choice of membrane or glass microfiber filter media • Choice of filter sizes (4 mm, 13 mm or 30 mm) to minimize sample loss • Wide range of membranes Note: LLF = Luer-Lock female LLM = Luer-Lock male LM = Luer male
807	Needle 15 μL Fused Silica nano Viper, ID=250 μmEA	Needle 15 μL Fused Silica nano Viper, ID=250 μmEA
808	Puradisc FP 0.2μm	material cellulose acetate membrane polycarbonate housing sterility sterile mfr. no. FP 30/0.2 availability not available in USA and Canada diam. 30 mm 30 mm volume ≤100 mL pore size 0.2 μm surface area filtration area 5.7 cm ² fitting inlet fitting LLF outlet fitting LM



809	Total RNA Purification Kit 96-Well Kit 2 plates	Component Cat. 24300 (96-well) Buffer RL 2 x 40 mL Wash Solution A 2 x 38 mL Elution Solution A 2 x 20 mL 96-Well Filter Plate 2 Adhesive Tape 4 96-Well Collection Plate 2 96-Well Elution Plate 2 Product Insert 1 Kit Specifications Binding Capacity Per Well 50 µg Maximum Loading Volume Per Well 500 µL Size of RNA Purified All sizes, including < 200 nt Time to Complete 96 Purifications 30 minutes
810	QIAprep spin miniprep kit 50preps	Ready-to-use plasmid DNA in minutes Reproducible yields of molecular biology grade plasmid DNA Single protocol for high- and low-copy vectors Even higher yields with the High-Yield Supplementary Protocol Improved QIAprep 2.0 Spin Column GelPilot loading dye for convenient sample analysis
811	Top 12 Abundant Protein Depletion spin columns (24 COL)	Detection Method: Mass Spectrometry Final Product: Protein For Use With (Equipment): Mass Spectrometer, Microcentrifuge Product Line: Pierce™ Product Size: 24 columns Starting Material: Plasma, Serum Workflow Step: Sample Clean Up, Sample Enrichment Store at 4°C—do not freeze
812	Adeno-X Rapid Titer Kit 120 titrations	The Adeno-X qPCR Titration Kit provides a fast, simple, and accurate method for titrating adenoviral stocks from all Ad5-based adenoviral vectors, including recombinant adenovirus created with our Adeno-X expression systems. The protocol combines qPCR and TB Green chemistry, allowing you to determine the viral genome copy number in adenoviral preparations (i.e., crude lysates or purified stocks) from a calibrated DNA standard curve. The kit delivers results in just 4 hours, and because qPCR titration is so fast, target cells can be infected with accurately titrated virus on the same day the virus is harvested
813	GeneChip Hybridization Wash and Stain Kit 30 react	he GeneChip™ Hybridization, Wash, and Stain Kit is used with the GeneChip Brand Arrays in cartridge format, following the target preparation steps described for 3' eukaryotic, prokaryotic, and exon assays. For convenience, the Hybridization, Wash, and Stain Kit reagents are formulated into the fewest number of individual components possible, reducing preparation and handling steps. Most of the reagents are ready-to-use solutions. The kit includes pre-formulated solutions to process 30 arrays on the GeneChip Fluidics Station 400 or 450. Box 1 of 2 Hybridization Module Pre-Hybridization Module 6 mL 2X Hybridization Mix 4.5 mL DMSO 0.9 mL Nuclease-free water 4 mL Stain Module - Stain Cocktail 1 18 mL - Stain Cocktail 2 18 mL Array Holding Buffer 30 mL Nuclease-free water 4 mL



814	GeneChip® Mouse Gene 2.0 ST Array & GeneChip® WT PLUS 30 arrays	The GeneChip™ Mouse Gene 2.0 ST Array is a whole-transcript array that includes probes to measure both messenger (mRNA) and long intergenic non-coding RNA transcripts (lincRNA). This whole-transcript array design provides a complete expression profile of mRNA as well as the intermediary lincRNA transcripts that impact the mRNA expression profile. Array Format: array cartridge Array Type: Transcriptome Profiling Number of Arrays: 30 arrays Product Line: GeneChip™ Product Size: 30 arrays Species: Mouse
815	Expand High Fidelity PCR System(1 kit)	Expand High Fidelity PCR System is a mixture of Taq DNA polymerase and a DNA polymerase with proofreading activity for high yield and fidelity. It is optimized for PCR of DNA fragments up to 5 kb. Use 2.6 U for a standard 50 µl PCR. Volume activity: 3.5 U/µl <ul style="list-style-type: none"> • Use one enzyme for all applications. Enjoy high yield, fidelity, and flexibility. • Detect PCR products previously undetectable and avoid false negatives. • Achieve successful results from small quantities of template DNA. / sufficient for ≤40 reactions
816	Luna® 5 µm Silica (2) 100 A, LC Column 250 x 2 mm, Ea	Description unbonded silica/Particle Size (µm) 3, 5, 10, 10-PREP, 15 / Pore Size (Å) 100/ Surface Area (m ² /g) 400/ Carbon Load (%) -- / Bonded Phase Coverage (µmole/m ²) --/ pH Stability 2.0 - 7.5 / Application Non-polar compounds/
817	QUANTIGENE VIEW RNA TYPE 1 PROBE SETS(15 ASSAYS)	QUANTIGENE VIEW RNA TYPE 1 PROBE SETS(15 ASSAYS)
818	human Enpp2 TaqMan (250reactions)	Internal Probe Modification: FAM (5'), MGB (Minor Groove Binder) (3') Green Features: Sustainable packaging Product Line: TaqMan™ Product Size: S (250 reactions/250 µL), inventoried



819	Cell Cycle/Checkpoint Sampler Kit 6 x 40 μl	The Cell Cycle/Checkpoint Antibody Sampler Kit provides a fast and economical means of evaluating multiple proteins involved in the cell cycle and checkpoint control. The kit contains enough primary and secondary antibody to perform four Western blot experiments. Phospho-cdc2 (Tyr15) (10A11) Rabbit mAb detects endogenous levels of cdc2 protein only when phosphorylated at tyrosine 15. Based on sequence similarity, the antibody may cross-react with CDK2 and CDK3. Phospho-Chk2 (Thr68) (C13C1) Rabbit mAb detects endogenous levels of Chk2 only when phosphorylated at Thr68. Phospho-Chk1 (Ser345) Antibody detects Chk1 only when phosphorylated at Ser345 and does not cross-react with other proteins. Phospho-Rb (Ser795) Antibody detects Rb only when phosphorylated at Ser795 and does not cross-react with Rb phosphorylated at other sites. Phospho-Rb (Ser807/811) (D20B12) XP® Rabbit mAb recognizes endogenous levels of Rb protein only when phosphorylated at Ser807, Ser811, or at both sites. This antibody does not cross-react with Rb phosphorylated at Ser608. Phospho-p53 (Ser15) (16G8) Mouse mAb detects endogenous levels of p53 only when phosphorylated at Ser15. The antibody does not cross-react with p53 phosphorylated at other sites. Polyclonal antibodies are produced by immunizing animals with a synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Ser795 of human Rb. Polyclonal antibodies are purified by protein A and peptide affinity chromatography. Monoclonal antibodies are produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to residues surrounding Ser807/811 of human Rb protein, residues surrounding Ser345 of human Chk1, residues surrounding Ser15 of human p53, residues surrounding Tyr15 of human cdc2, and residues surrounding Thr68 of human Chk2.
820	MicroVue YKL-40 ELISA kit	Method: Sandwich Analyte: YKL-40 Specimen: Serum, Plasma Specimen Volume: 20 μL LOD*: 5.4 ng/mL LLOQ*: 15.6 ng/mL HLOQ*: 300 ng/mL Precision CVs within-run: 5.6%-6.6% Precision CVs between-run: 6%-7% Incubation time: 3 hours Cross-reactivity: YKL-40/HC gp-39 100%
821	Sample Loop SS 25μL Assy	Sample Loop SS 25μL Assy
822	Matrix Metalloproteinase 7 ELISA 96T	Quantity 48T, 96T, 96T×5, 96T×10, 96T×100 Applications Enzyme-linked immunosorbent assay for Antigen Detection Detection Range 0.156-10ng/mL Sample Types serum, plasma, tissue homogenates, cell lysates, cell culture supernates and other biological fluids Sensitivity The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.063ng/mL Detection Target Matrix Metalloproteinase 7 Assay Time 3h NCBI Full Gene Name matrix metalloproteinase 7 NCBI Gene Aliases MMP-7, MPL1, PUMP-1



823	Mouse Hyaluronic Acid ELISA Kit 96 Strip Wells	Gene Names: HA; LYVE1; HAR; XLKD1; LYVE-1; CRSBP-1 Other Names: hyaluronic acid receptor; lymphatic vessel endothelial hyaluronan receptor 1 Host/Reactivities: Reactivity: Mouse Samples: Serum, plasma, cell culture supernatants, body fluid and tissue homogenate Assay Type: Quantitative Sandwich Sensitivity: 0.1 ng/mL
824	APC/Cy7® Conjugation Kit 100µg	Components APC-Cy7 Mix 1 x 100µg Modifier reagent 1 vial Quencher reagent 1 vial Store at -20°C.
825	PE/Cy7® Conjugation Kit 180µg	Components Modifier reagent 1 vial PE/Cy7 mix 1 x 100µg Quencher reagent 1 vial Store at -20°C.
826	PerCP Conjugation Kit 100µg	Store at -20°C. Components 100 µg Modifier reagent 1 vial PerCP mix 1 x 100µg Quencher reagent 1 vial
827	Mouse Albumin ELISA Kit 1 kit (96 tests)	Detection method Colorimetric Precision Intra-assay CV%-2.5% Inter-assay CV%- 9.9% Sample type Cell culture supernatant, Urine, Serum, Plasma Assay type Sandwich (quantitative) Sensitivity = 0.7 ng/ml Range 1.56 ng/ml - 400 ng/ml Recovery 97 % Components 1 x 96 tests 100X Streptavidin-Peroxidase Conjugate 1 x 80µl 10X Diluent N Concentrate 1 x 30ml 20X Wash Buffer Concentrate 2 x 30ml 30X Biotinylated Mouse Albumin Antibody 1 x 180µl Albumin Microplate (12 x 8 wells) 1 unit Albumin Standard 1 vial Chromogen Substrate 1 x 8ml Sealing Tapes 3 units Stop Solution 1 x 12ml Store at -20°C
828	Human IL-1a ELISA Kit 1 kit (96 tests)	Detection method Colorimetric Precision Intra-assay Sample/PBMC PHA+ n/24 CV%/ 3.9% Inter-assay Sample/PBMC PHA+ n/3 CV%/ 4.7% Sample type Cell culture supernatant, Serum, Plasma Assay type Sandwich (quantitative) Sensitivity 0.5 pg/ml Range 3.1 pg/ml - 200 pg/ml Components 1 x 96 tests 10X IL-1a Detector Antibody 1 x 600µl 10X Wash Buffer PT (ab206977) 1 x 20ml Antibody Diluent CPI - HAMA Blocker (ab193969) 2 x 3ml IL-1a Capture Antibody (Lyophilized) 2 vials IL-1a Human Lyophilized Recombinant Protein 2 vials Plate Seals 1 unit Sample Diluent 25BS 1 x 20ml Sample Diluent NS (ab193972) 1 x 50ml SimpleStep Pre-Coated 96-Well Microplate (ab206978) 1 unit Stop Solution 1 x 12ml TMB Development Solution 1 x 12ml STORE AT +4°C.



829	Mouse IL-1a ELISA Kit 1 kit (96 tests)	<p>Detection method Colorimetric Precision Intra-assay n/ 8 CV%/2.31% Inter-assay n/3 CV%/4.78% Sample type Cell culture supernatant, Serum, Citrate Plasma Assay type Sandwich (quantitative) Sensitivity 0.62 pg/ml Range 4.69 pg/ml - 300 pg/ml Recovery Sample specific recovery</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sample type</th> <th>Average</th> <th>% Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cell culture supernatant</td> <td>88.8</td> <td>87.4% - 90.3%</td> </tr> <tr> <td>Serum</td> <td>101.2</td> <td>98.5% - 103.5%</td> </tr> <tr> <td>Cell culture media</td> <td>94.4</td> <td>93.4% - 96.1%</td> </tr> <tr> <td>Citrate Plasma</td> <td>97.6</td> <td>94.1% - 101.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Store at +4°C. Components 1 x 96 tests 10X Mouse IL-1a (Interleukin-1 alpha) Capture Antibody 1 x 600μl 10X Mouse IL-1a (Interleukin-1 alpha) Detector Antibody 1 x 600μl 10X Wash Buffer PT (ab206977) 1 x 20ml Antibody Diluent CPI - HAMA Blocker (ab193969) 1 x 6ml Mouse IL-1a (Interleukin-1 alpha) Lyophilized Recombinant Protein 2 vials Plate Seals 1 unit Sample Diluent NS (ab193972) 1 x 50ml SimpleStep Pre-Coated 96-Well Microplate (ab206978) 1 unit Stop Solution 1 x 12ml TMB Development Solution 1 x 12ml</p>	Sample type	Average	% Range	Cell culture supernatant	88.8	87.4% - 90.3%	Serum	101.2	98.5% - 103.5%	Cell culture media	94.4	93.4% - 96.1%	Citrate Plasma	97.6	94.1% - 101.6%
Sample type	Average	% Range															
Cell culture supernatant	88.8	87.4% - 90.3%															
Serum	101.2	98.5% - 103.5%															
Cell culture media	94.4	93.4% - 96.1%															
Citrate Plasma	97.6	94.1% - 101.6%															
830	APC Conjugation Kit 100μg	<p>Amount and volume of antibody for conjugation to APC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kit size</th> <th>Recommended maximum amount of antibody</th> <th>Maximum antibody volume</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 μg</td> <td>1x 100 μg</td> <td>1 x 100 μL</td> </tr> </tbody> </table> <p>Buffer Requirements for Conjugation Buffer should be pH 6.5-8.5 Store at -20°C. Components 100 μg APC Conjugation Mix 1 vial APC Modifier Reagent 1 vial APC Quencher Reagent 1 vial</p>	Kit size	Recommended maximum amount of antibody	Maximum antibody volume	100 μg	1x 100 μg	1 x 100 μL									
Kit size	Recommended maximum amount of antibody	Maximum antibody volume															
100 μg	1x 100 μg	1 x 100 μL															
831	SecurityGuard cartridges silica 4x2.0mm πκ/10 + Ho	SecurityGuard cartridges silica 4x2.0mm πκ/10 + Ho															
832	Silencer® Negative Control No. 1 siRNA 5 nmol	<p>Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated Product Size: 5 nmol RNAi Type: siRNA Store at or below -20°C.</p>															



833	Click-iT® Nascent RNA Capture Kit	<p>Component A 1 X 5 mg 5-ethynyl uridine (EU)</p> <p>Component B 1 X 1 ml Click-iT® EU buffer *2X concentrate*</p> <p>Component C 1 X 340 µg biotin azide (PEG4 carboxamide-6-azidohexanyl biotin)</p> <p>Component D 1 X 200 µl copper (II) sulfate (CuSO4) *25mM aqueous solution*</p> <p>Component E 1 X 400 mg Click-iT® reaction buffer additive 1</p> <p>Component F 1 X 100 µl Click-iT® reaction buffer additive 2</p> <p>Component G 2 X 1 ml Click-iT® RNA binding buffer *2X concentrate*</p> <p>Component H 1 X 500 µl Dynabeads® MyOne™ Streptavidin T1</p> <p>Component I 1 X 35 ml Click-iT® reaction wash buffer 1</p> <p>Component J 1 X 35 ml Click-iT® reaction wash buffer 2</p> <p>Store at 4 degrees C</p>
834	Lung Fibroblast Cell Culture Kit	<p>1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial</p> <p>1 x Bottle Basal Medium 500 mL</p> <p>1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL</p> <p>1 x Gray Cap Vial with hFGF-B 0.50 mL</p> <p>1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL</p> <p>1 x Bottle FBS 10.00 mL</p>
835	Bronchial Epithelial Cell Culture Kit	<p>1 x Cryopreserved Ampule with ≥500,000 cells/vial</p> <p>1 x Bottle Basal Medium 500 mL</p> <p>1 x Orange Cap Vial with BPE 2.00 mL</p> <p>1 x Lilac Cap Vial with Insulin 0.50 mL</p> <p>1 x Natural Cap Vial with Hydrocortisone 0.50 mL</p> <p>1 x Red Cap Vial with GA-1000 0.50 mL</p> <p>1 x Amber Vial with Retinoic Acid 0.50 mL</p> <p>1 x Natural Cap Vial with Transferrin 0.50 mL</p> <p>1 x Amber Vial with Triiodothyronine 0.50 mL</p> <p>1 x Amber Vial with Epinephrine 0.50 mL</p> <p>1 x Green Cap Vial with hEGF 0.50 mL</p>
836	SAGMTM Small Airway Epithelial Cell Growth Medium BulletKitTM	Culture system containing SABMTM Basal Medium (CC-3119) and SAGMTM SingleQuots™ supplements (CC-4124) required for growth of Small Airway Epithelial cells
837	FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 BulletKitTM	<p>FGMTM-2 Fibroblast Growth Medium-2 was developed to support the growth of most primary human fibroblasts including lung and dermal fibroblasts. The kit contains basal medium and supplements packaged together for convenience to culture fibroblasts. FGMTM-2 Medium contains 2% serum.</p> <p>Content</p> <p>1 x FBMTM Basal Medium (CC-3131), 500 mL</p> <p>1 x FGMTM-2 SingleQuots™ Supplement Pack (CC-4126) containing:</p> <p>1 x Lilac Cap Vial with Insulin, 0.50 mL</p> <p>1 x Gray Cap Vial with hFGF-B, 0.50 mL</p> <p>1 x Red Cap Vial with GA-1000, 0.50 mL</p> <p>1 x Bottle FBS, 10.00 mL</p>
838	BEGMTM Bronchial Epithelial Cell Growth Medium BulletKitTM	<p>Includes:</p> <p>BEGM™</p> <p>BulletKit™</p> <p>BEBM™</p> <p>plus SingleQuots™ of Growth Supplements</p> <p>500 ml</p>



839	SmGM-2 BulletKit (CC-3181 & CC-4149)	Content 1 x SmBMTM Basal Medium (CC-3181), 500 mL 1 x SmGMTM-2 SingleQuotsTM Supplement Pack (CC-4149) containing: 1 x Lilac Cap Vial with Insulin, 0.50 mL 1 x Gray Cap Vial with hFGF-B, 1.00 mL 1 x Red Cap Vial with GA-1000, 0.50 mL 1 x Bottle FBS, 25.00 mL 1 x Green Cap Vial with hEGF, 0.50 m
840	Human Serum Albumin DuoSet ELISA 1 kit (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 Kit Content Capture Antibody Detection Antibody Recombinant Standard Streptavidin conjugated to horseradish-peroxidase (Streptavidin-HRP)
841	Human IL-1 beta/IL-1F2 DuoSet ELISA	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* Kit Content Capture Antibody Detection Antibody Recombinant Standard Streptavidin conjugated to horseradish-peroxidase (Streptavidin-HRP)
842	SIGMAFAST™ Fast Red TR/Naphthol AS-MX Tablets 5SET	Application Developed for use as a precipitating substrate for the detection of alkaline phosphatase activity in immunochemistry. Primary uses are in immunohistology, immunoblotting, or dot blotting. SIGMAFAST™ Fast Red TR/Naphthol AS-MX tablets contain 0.6 mM levamisole to block endogenous alkaline phosphatase activity. SIGMAFAST™ Fast Red TR/Naphthol AS-MX Tablets require no additional steps or buffers to prepare an active substrate solution. Reconstitution Each tablet dissolved in 1 mL deionized water yields a ready-to-use buffered solution. storage temp. -20°C
843	DEAD END FLUORIMETRIC TUNEL SYSTEM	Item Part # Size Plastic Coverslips G326A 1 × 60 pack Equilibration Buffer G327C 1 × 9.6ml Nucleotide MiX G328A 6 × 50µl SSC, 20X G329A 1 × 70ml Terminal DeoxynucleotidyM828B 3 × 600u Transferase (recombinant) Proteinase K V302A 1 × 10mg STORE -30/-10



844	Exosomes one step isolation from plasma and serum 5 Ml	<p>Sample type Plasma, serum and other biofluids Quantity 5 ml Product overview EXO-Prep is a new and efficient method for exosome isolation from biofluids (i.e plasma serum and urine) and from cell culture supernatants. Exosomes are quickly isolated from your sample by an incubation step with EXO-Prep precipitation reagent. Exosome pellet is subsequently collected by one-step centrifugation and can be easily resuspended in PBS 1X. storage- at 4C. Expiration date 12 months Applications Single step isolation of exosomes from biofluids and cell supernatants. Isolate the overall exosome population in a sample. Isolated exosomes can be used for NTA analysis, protein profiling (WB, FACS, ELISA) and nucleic acid (RNA and DNA) extraction and profiling.</p>
845	Exosomes one step isolation from cell media	<p>storage at 4C. Expiration date 12 months Applications Single step isolation of exosomes from biofluids and cell supernatants. Isolate the overall exosome population in a sample. Isolated exosomes can be used for NTA analysis, protein profiling (WB, FACS, ELISA) and nucleic acid (RNA and DNA) extraction and profiling.</p>
846	Mouse Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit	<p>Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (10 uL), Platelet-poor EDTA Plasma (10 uL), Platelet-poor Heparin Plasma (10 uL), Urine (10 uL) Sensitivity 8.8 pg/mL Assay Range 78.1 - 5,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, Platelet-poor EDTA Plasma, Platelet-poor Heparin Plasma, Urine) Specificity Natural and recombinant mouse Lipocalin-2 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.</p>
847	PerfectSil®Target Sil 100, 250x2.1, 5µm	<p>Chemistry Si Length 250 mm Internal Diameter 2.1 mm Particle Size 5 Pore Size 100 Porosity No Pore Volume 1.1 ml/g Pressure Stability No Carbon Load 0 % C BET Surface Area 450 m2/g Base Material Silica, spherical, porous Film Thickness No</p>



848	Human IL-6 Quantikine ELISA Kit 50 plates	<p>Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (100 uL), Serum (100 uL), EDTA Plasma (100 uL), Heparin Plasma (100 uL), Citrate Plasma (100 uL) Sensitivity 0.7 pg/mL Assay Range 3.1 - 300 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) Specificity Natural and recombinant human IL-6 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.</p>
849	Human Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit 50 plates	<p>Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), Heparin Plasma (50 uL), Saliva (50 uL), Urine (50 uL) Sensitivity 0.04 ng/mL Assay Range 0.2 - 10 ng/mL (Cell Culture Supernates, Serum, Heparin Plasma, Saliva, Urine) Specificity Natural and recombinant human Lipocalin-2 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.</p>
850	Mouse IL-6 Quantikine ELISA Kit 50 plates	<p>Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity 1.8 pg/mL Assay Range 7.8 - 500 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, Heparin Plasma) Specificity Natural and recombinant mouse IL-6 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.</p>
851	Mouse IL-1 beta/IL-1F2 Quantikine ELISA Kit 50 plates	<p>Assay Length 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Tissue Lysates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity 4.8 pg/mL Assay Range 12.5 - 800 pg/mL (Cell Culture Supernates, Tissue Lysates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) Specificity Natural and recombinant mouse IL-1 beta 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.</p>



852	Mouse TNF-alpha Quantikine ELISA Kit 50 plates	<p>Assay Length 4.5 hours</p> <p>Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL)</p> <p>Sensitivity 7.21 pg/mL</p> <p>Assay Range 10.9 - 700 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma)</p> <p>Specificity Natural and recombinant mouse TNF-alpha.</p> <p>Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested.</p> <p>Interference Interference observed with 1 or more available related molecules.</p>
853	QG ViewRNA ISH Tissue Assay Kit (24 Assays)	<p>Detection Method: Chromogenic</p> <p>Label or Dye: Alkaline Phosphatase-Conjugated Oligonucleotide</p> <p>Product Size: 24 assays</p> <p>Substrate: Fast Blue Substrate, Fast Red Substrate</p> <p>Target Specificity: Target RNA</p>
854	QG ViewRNA Chromogenic Signal Ampli.Kit(24 Assays)	<p>Detection Method: Chromogenic</p> <p>Label or Dye: Alkaline Phosphatase-Conjugated Oligonucleotide</p> <p>Product Size: 24 assays</p> <p>Substrate: Fast Red Substrate</p> <p>Target Specificity: Target RNA</p>
855	GenElute™ Total RNA Purification Kit 50 reactions	<p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • No phenol: chloroform extractions - Total RNA is isolated without the use of harmful chemicals such as phenol or chloroform • Isolate total RNA from very small samples - Total RNA has been isolated and detected from as little as a single animal cell • Extremely efficient isolation of low abundance microRNA - Norgen's Total RNA Purification Kit has been shown to be extremely efficient at recovering low abundance microRNA from plasma samples • Isolate a diversity of RNA species - All RNA species can be isolated, from large mRNA and ribosomal RNA down to microRNA (miRNA) and small interfering RNA (siRNA) • Fast and easy processing - Rapid spin-column format allows for the processing of 10 samples in 20 minutes • Isolate total RNA from a broad input source - Total RNA has been isolated from cultured animal cells, small tissue samples, LCM samples, bacteria, yeast, fungi, plants, viruses and various bodily fluid including blood, plasma, serum, saliva, nasal or throat swabs • No need for carrier RNA - Isolate all sizes of RNA without the use of carrier RNA • Multiple kit sizes available - This kit is available in both 50 prep and 100 prep sizes
856	Human Lipocalin-2/NGAL Quantikine ELISA Kit 6 plates	<p>Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA</p> <p>Format 96-well strip plate</p> <p>Assay Length 4.5 hours</p> <p>Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), Heparin Plasma (50 uL), Saliva (50 uL), Urine (50 uL)</p> <p>Sensitivity 0.04 ng/mL</p> <p>Assay Range 0.2 - 10 ng/mL (Cell Culture Supernates, Serum, Heparin Plasma, Saliva, Urine)</p> <p>Specificity Natural and recombinant human Lipocalin-2</p> <p>Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested.</p> <p>Interference No significant interference observed with available related molecules.</p>



857	Lexogen, QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent (24A) (bc1-24)	<p>Features and Application: Gene expression studies 3' UTR tagging Alternative polyadenylation eQTL analysis System Compatibility: Analysis of low quality RNA Ion Proton System Ion PGM System Kit Contents: Reagent Box Barcode Plate with Barcodes 01-24 or 25-48 Purification Module with Magnetic Beads</p>
858	Lexogen, QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit for Ion Torrent (24B) (bc25-48)	<p>Features and Application: Gene expression studies 3' UTR tagging Alternative polyadenylation eQTL analysis System Compatibility: Analysis of low quality RNA Ion Proton System Ion PGM System Kit Contents: Reagent Box Barcode Plate with Barcodes 01-24 or 25-48 Purification Module with Magnetic Beads</p>
859	Agilent® RNA 6000 Nano Kit	<p>KIT SIZE DESCRIPTION For 300 samples Agilent RNA 6000 Nano Kit The kit includes 25 microfluidic chips, reagents and consumables, sufficient for 300 samples. UNSPSC : 41105500</p>
860	Agilent® High Sensitivity DNA Kit	<p>KIT SIZE DESCRIPTION For 110 samples Agilent High Sensitivity DNA Kit For the separation, sizing and quantification of dsDNA samples of limited abundance and sized from 50 - 7000 bp. The kit includes 10 microfluidic chips, reagents and consumables. Note: incompatible with G2938A Bioanalyzer instruments. UNSPSC : 41105305</p>
861	Agilent® Small RNA Analysis Kits	<p>KIT SIZE DESCRIPTION For 275 samples Agilent Small RNA kit For the analysis and quantitation of small RNA samples from 6 to 150 nt in size and 50 to 2000 pg/μL in concentration. The kit includes 25 microfluidic chips, reagents and consumables, sufficient for 275 samples. UNSPSC : 41105500</p>
862	NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE EXTRA LARGE PK/180	<p>non sterile, powder-free, textured fingertips Very thin Free from phthalates/softeners and allergenic latex proteins Low thickness and textured fingertips for excellent grip</p>
863	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 Χ 5 ΚΙΛΑ	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 2φύλλο χαρτί καθαρισμού σε ρολό χρώματος λευκού Μήκος ρολού: 450 μέτρα Αριθ. φύλλων: 1250 φύλλα / ρολό Διαστάσεις φύλλου : 23 Χ 23 cm Συσκευασία : 2 x 5 κιλά(2 ρολά ανα συσκευασία)</p>
864	Spatula, double end, stainless steel, Isolab	<p>Product Specification: Length: 300 mm Type: straight</p>
865	Spatula, poly, stainless steel 1EA	<p>Manufactured from high quality chemical and corrosion resistant AISI 304 grade stainless steel TOTAL LENGTH 210mm</p>



866	Scissors, dissecting use, curved, 1EA	130mm LENGTH, Manufactured from high quality, chemical and corrosion resistant AISI 304 grade stainless steel. ► Most commonly used scissors for dissecting. Featured with a curved and fine sharp point tip. ► Robust and seamless construction guarantees long life cycle.
867	Scissors, dissecting use, straight, 1EA	Length mm 130
868	Scissors, general use, blunt tip, 1EA	scissor point type blunt/blunt total length 160+-5mm
869	Scissors, general use, sharp tip, 1EA	scissor point type sharp/sharp total length 160+-5mm
870	Semken Forceps - Straight 13cm	Tips: Serrated Tip Shape: Straight Tip Dimensions: 1.3 x 1mm Alloy / Material: Stainless Steel Length: 13cm
871	ΕΥΛΙΝΑ ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 500 TEM	ΕΥΛΙΝΑ ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 500 TEM
872	Sodium Chloride 0.9% (Saline) Amp 10mL	Sodium Chloride 0,9%, 10mL amp
873	Saline 1Lt	Sodium Chloride 0,9%
874	MicroAmp stick cover optical Adhesive film	Color: Optical Plate Compatibility: 384-Well Plates, 96-Well Plates Type: Film, Seal, or Applicator Storage: Room temperature
875	Microseal "B" Adhesive Seals	Clear polyester for high sensitivity optical assays Suitable for all PCR plates and automated plate handlers Low volume PCR — down to 5 µl in 384-well plates, or 10 µl in 96-well plates Adhesive effective down to -40°C Free of DNase, RNase, and human DNA
876	Immobilon®-P PVDF Membrane	45 µm pore size Recommended for most western blotting, especially proteins greater than 20 kDa - Won't crack, curl or fracture when cut - Low background - Superior staining capabilities - Can be reprobed multiple times
877	S&T Vascular Clamp 10 x 2.15mm, 22mm	Shape: Straight Clamp Press: Variable Gram Press: 5 to 15g Alloy / Material: Stainless Steel Serrated: No Jaw Dimensions: 10 x 2.15mm Length: 22mm
878	Econo-Column® Chromatography Columns, 1.5 X 10 cm	glass chromatography column, max. vol. 18 ml, cross-sectional area 1.77 cm ² , for use in low-pressure chromatography
879	Scienceware® antibody saver tray LXW 1.6X11,5(5ea)	mfr. no. Bel-Art, F45100-0001 W x L 9.0 cm (3.5 in.) x 9.0 cm (3.5 in.)
880	PISTON ASSY FOR P1000/F250-1000	PISTON ASSY FOR P1000/F250-1000



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

881	BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)	<p>Colour code Blue Graduation Yes Filter No Autoclavable (max. °C) 121 °C Size Sample volume 1000 µl Max. volume 1000 µl Min. volume 50 µl Diameter 9 mm Height of product 72 mm Length of product 72 mm Material & colours Product material Polypropylene (PP) Colour of product transparent Purity & certification Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary Certificate of conformity Yes</p>
882	Pipette tip 200µL	<p>Colour code Yellow Graduation Yes Autoclavable (max. °C) 121 °C Size Sample volume 200 µl Max. volume 200 µl Min. volume 2 µl Diameter 8 mm Height of product 51 mm Length of product 51 mm Material & colours Product material Polypropylene (PP) Colour of product Yellow</p>
883	Serological pipette 2ml 1000PCS	<p>material polystyrene sterility sterile feature disposable graduations± 0.01 mL packaging case of 1000 bag of 50 mfr. no. Corning, 4486 measuring range , accuracy: 0.01 mL L 277 mm capacity 2 mL color green color-coded stripe</p>
884	Serological pipette 10ml 500case	<p>Manufactured from clear polystyr., sterile, individually wrapped pipettes are certified non-pyrogenic for maximum safety in use. Supplied in clear, micro particle- and static-free paper/plastic packaging for easy identific. and tear through.</p>
885	Micro tube 0.5ml, PP 5000EA	<p>Graduation No Cap Attached Recommended centrifugation 20000 x g Size Sample volume 0,5 ml Diameter 7,8 mm Length of product 30 mm Material & colours Product material Polypropylene (PP) Colour of product Transparent Cap material Polypropylene (PP) Colour of cap Transparent</p>



886	Bio-One™ Conical Bottom Polypropylene Light Protection Tubes Pack of 500	Sterile Material Polypropylene Bottom Shape Conical Closure Color Blue Writing Area White capacity 15ml diameter outside 17mm length 120mm
887	Purified anti-mouse CD3 Antibody 50μg	Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat 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. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C.
888	APC/Cy7 anti-mouse CD3 Antibody 25 mg	Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat 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/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Structure Ig superfamily, CD3/TCR, 20 kD Distribution Thymocytes (differentiation dependent), mature T cells, NK-T cells Function Antigen recognition, TCR signal transduction, T cell activation Ligand Receptor Peptide antigen/MHC-complex
889	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 μg	Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat 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 Alexa Fluor® 594 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 594. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Antigen Details Version: 2 Revision Date: 08/21/2014 Structure Ig superfamily, CD3/TCR, 20 kD Distribution Thymocytes (differentiation dependent), mature T cells, NK-T cells Function Antigen recognition, TCR signal transduction, T cell activation Ligand Receptor Peptide antigen/MHC-complex



890	Biotin anti-mouse CD3 Antibody 50 µg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat 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 biotin under optimal conditions. The solution is free of unconjugated biotin. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
891	FITC anti-mouse CD8a Antibody 500µg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with FITC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated FITC. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The CD8a antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
892	APC anti-mouse CD8a Antibody 100µg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen 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 APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD8a antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Antigen Details Structure Ig superfamily, CD8α chain, 34 kD Distribution Most thymocytes, T cell subset, some NK cells, lymphoid dendritic cells Function Co-receptor for TCR Ligand Receptor MHC class I molecule</p>



893	PE anti-mouse/human CD11b Antibody 200μg	<p>Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Rabbit (Lapine) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen C57BL/10 splenocytes Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD11b antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Antigen Details Structure Integrin family, associates with integrin β2 (CD18), 170 kD Distribution Granulocytes, monocytes/macrophages, dendritic cells, NK cells, subsets of T and B cells Function Adhesion, chemotaxis Ligand Receptor ICAM-1 (CD54), ICAM-2 (CD102), ICAM-4 (CD242), iC3b, fibrinogen</p>
894	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD11b Antibody 100μg	<p>Product Details Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Rabbit (Lapine) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen C57BL/10 splenocytes 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 Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
895	APC/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody 100 μg	<p>Product Details Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Chimpanzee, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Rabbit (Lapine) Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen C57BL/10 splenocytes Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>



896	Biotin anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Sorted pre-B cells 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 Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Do not freeze.</p>
897	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Sorted pre-B 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® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
898	APC anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Sorted pre-B cells 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 APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
899	APC/Cy7 anti-mouse CD16/32 Antibody 100μg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Sorted pre-B cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>



900	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	<p>Reactivity Mouse</p> <p>Antibody Type Monoclonal</p> <p>Host Species Rat</p> <p>Immunogen C3H/HeJ mouse hematopoietic progenitor cell line 3</p> <p>Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.</p> <p>Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Fire™ 750 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Fire™ 750 and unconjugated antibody.</p> <p>Concentration 0.2 mg/ml</p> <p>Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
901	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 100 µg	<p>Reactivity Mouse</p> <p>Antibody Type Monoclonal</p> <p>Host Species Rat</p> <p>Immunogen Mouse thymus or spleen</p> <p>Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.</p> <p>Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7 and unconjugated antibody.</p> <p>Concentration 0.2 mg/ml</p> <p>Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
902	PE/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	<p>Reactivity Mouse, Human, Cross-Reactivity: Cat (Feline)</p> <p>Antibody Type Monoclonal</p> <p>Host Species Rat</p> <p>Immunogen Abelson murine leukemia virus-induced pre-B tumor cells</p> <p>Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.</p> <p>Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with PE/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated PE/Cy7 and unconjugated antibody.</p> <p>Concentration 0.2 mg/ml</p> <p>Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
903	APC anti-mouse CD86 Antibody 25 µg	<p>Reactivity Mouse</p> <p>Antibody Type Monoclonal</p> <p>Host Species Rat</p> <p>Immunogen LPS-activated CBA/Ca mouse splenic B cells</p> <p>Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide.</p> <p>Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody.</p> <p>Concentration 0.2 mg/ml</p> <p>Storage & Handling The antibody solution should be stored undilu</p>



904	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/kit	Isotype Control Biotin Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen 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 Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Do not freeze. Application FC - Quality tested
905	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/kit	Product Details Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Mouse thymus or spleen 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® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.
906	APC anti-mouse CD11c Antibody 100 µg	Product Details Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse spleen dendritic cells 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 APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The CD11c antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.
907	APC/Cy7 anti-mouse CD11c Antibody 100 µg	Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Mouse spleen dendritic cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7 and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.



908	APC/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody 100μg	<p>Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Murine macrophages Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze.</p>
909	Alexa Fluor® 647 anti-mouse F4/80 Antibody 100 ug	<p>Isotype ControlAlexa Fluor® 647 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Murine macrophages 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® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested IF, IHC-F - Validated</p>
910	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 μg/ kit	<p>Isotype ControlAlexa Fluor® 647 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Armenian Hamster Immunogen Transfected 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® 647 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 647. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC - Quality tested</p>
911	APC anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100μg	<p>Isotype ControlAPC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Recombinant mouse CD206 (MMR) 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 APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application ICFC - Quality tested FC - Validated</p>



912	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100μg	Isotype ControlAlexa Fluor® 488 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Recombinant mouse CD206 (MMR) 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® 488 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 488. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application ICFC - Quality tested FC, IHC-F, IF - Validated
913	Purified anti-mouse CD63 Antibody 25 μg	Isotype ControlPurified Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Antibody Type Monoclonal Host Species Rat Immunogen Intestinal lamina propria light-density cells (enriched with eosinophils) Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml Storage & Handling The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C. Application FC - Quality tested WB, IF - Reported in the literature
914	Heat-killed M. tuberculosis strain H37Ra 10mg	Specificity: Mincle agonist, TLR2 agonist Working concentration: 10 - 100 μg/ml when used as a Mincle ligand 100 ng - 10 μg/ml when used as a TLR2 ligand Contents Heat-killed preparation of Mycobacterium tuberculosis H37Ra (HKMT) is provided lyophilized and is available in two quantities: t1r1-hkmt-1: 10 mg lyophilized HKMT 1.5 ml endotoxin-free water t1r1-hkmt-5: 5 x 10 mg lyophilized HKMT 10 ml endotoxin-free water Stored at 4°C.
915	APC/Cy7 Streptavidin 100 μg/ kit	Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation Streptavidin is conjugated with APC/Cy7 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC/Cy7. Concentration 0.2 mg/ml (concentration relates to the Streptavidin only component of the conjugate) Storage & Handling The Streptavidin APC/Cy7 solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC, ICFC - Quality tested Excitation Laser Red Laser (633 nm)
916	Brilliant Violet 570™ Streptavidin 100 μl	Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA (origin USA). Preparation Streptavidin was conjugated with Brilliant Violet 570™ under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Brilliant Violet 570™. Concentration 0.1 mg/ml (concentration relates to the Streptavidin only component of the conjugate) Storage & Handling The streptavidin solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC, ICFC - Quality tested Excitation Laser Violet Laser (405 nm)



917	Alexa Fluor® 488 Streptavidin	Pricing & Availability Catalog# / Size 405235 / 100 µg Other Names Streptavidin-Alexa Fluor® 488, Streptavidin-AF488 Description Streptavidin binds to biotin with high affinity. Streptavidin-Alexa Fluor® 488 is useful for detecting biotinylated antibodies. The excitation of Alexa Fluor® 488 by 488 nm laser light induces a light emission maximum of 519 nm. Product Details Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation Streptavidin was conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. Concentration 0.5 mg/ml (concentration relates to the Streptavidin only component of the conjugate) Storage & Handling The streptavidin-Alexa Fluor® 488 solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze. Application FC, ICFC - Quality tested
918	Bleomycin sulfate United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 15MG	CAS Number 9041-93-4
919	Anti-F4/80 antibody [BM8] (FITC) 50µg	Host species Rat Conjugation FITC. Ex: 493nm, Em: 528nm Tested applications Suitable for: IHC-Fr, Flow Cyt, IHC-P, ICC/IFmore details Species reactivity Reacts with: Mouse Form Liquid Storage instructions Shipped at 4°C. Store at 4°C (stable for up to 12 months). Store at +4°C. Store In the Dark. Storage buffer pH: 7.2 Preservative: 0.09% Sodium azide Constituents: 0.1% Gelatin, 0.14% Monobasic dihydrogen sodium phosphate, 0.87% Sodium chloride Concentration 50 µg at 0.5 mg/ml Purity Affinity purified Clonality Monoclonal Clone number BM8 Isotype IgG2a
920	Mouse IgG-UNLB 10mg	Source Normal mouse serum Format/Conjugate UNLB (Unconjugated) Buffer Formulation Borate buffered saline, pH 8.2 Concentration 5.0 mg/mL Volume 2.0 mL Storage & Handling 2-8°C
921	Mouse IgG-FITC 2.0 MI	Source Normal mouse serum Format/Conjugate FITC (Fluorescein) Buffer Formulation Phosphate buffered saline containing 0.1% sodium azide Concentration 0.5 mg/mL Volume 1.0 mL Storage & Handling 2-8°C; Avoid exposure to light
922	Rat IgG-UNLB 10mg	Source Normal rat serum Format/Conjugate UNLB (Unconjugated) Buffer Formulation Borate buffered saline, pH 8.2 Concentration 5.0 mg/mL Volume 2.0 mL Storage & Handling 2-8°C



923	Rat IgG-FITC 0.5mg	Source Normal rat serum Format/Conjugate FITC (Fluorescein) Buffer Formulation Phosphate buffered saline containing 0.1% sodium azide Concentration 0.5 mg/mL Volume 1.0 mL Storage & Handling 2-8°C; Avoid exposure to light
924	Rat IgG-BIOT 0.5mg	Source Normal rat serum Format/Conjugate BIOT (Biotin) Buffer Formulation Phosphate buffered saline containing 0.1% sodium azide Concentration 0.5 mg/mL Volume 1.0 mL Storage & Handling 2-8°C
925	Goat IgG-UNLB 10mg	Source Normal goat serum Format/Conjugate UNLB (Unconjugated) Buffer Formulation Borate buffered saline, pH 8.2 Concentration 5.0 mg/mL Volume 2.0 mL Storage & Handling 2-8°C
926	Rabbit IgG-UNLB 10mg	Source Normal rabbit serum Format/Conjugate UNLB (Unconjugated) Buffer Formulation Borate buffered saline, pH 8.2 Concentration 5.0 mg/mL Volume 2.0 mL Storage & Handling 2-8°C
927	Rabbit IgG-FITC 100tests	Source Normal rabbit serum Format/Conjugate FITC (Fluorescein) Buffer Formulation Phosphate buffered saline containing 0.1% sodium azide Volume 1.0 mL Storage & Handling 2-8°C; Avoid exposure to light
928	Rabbit IgG-BIOT 0.5mg	Source Normal rabbit serum Format/Conjugate BIOT (Biotin) Buffer Formulation Phosphate buffered saline containing 0.1% sodium azide Concentration 0.5 mg/mL Volume 1.0 mL Storage & Handling 2-8°C Please refer to product specific SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - Flow Cytometry ELISA FLISA Other referenced applications for relevant formats include - Immunohistochemistry-Frozen Sections Immunohistochemistry-Paraffin Sections Immunohistochemistry-Whole Mount Immunocytochemistry Western Blot Immunoprecipitation Chromatin Immunoprecipitation Microarray Blocking In vitro Control In vivo Control



929	Anti-TKS5 (SH3 #1) Antibody 100 µg	Species Reactivity H, M Key Applications WB, ICC, IP Host Rb Format Purified Antibody Type Polyclonal AB
930	Anti-PCNA antibody [PC10] 100µg	Description Mouse monoclonal [PC10] to PCNA Host species Mouse ested applications Suitable for: IHC-P, IP, WB, ICC/IF, IHC-Fr, Flow Cyt Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Chicken, Pigeon, Human, Pig, Drosophila melanogaster, Monkey, Zebrafish, Thornback ray, Dogfish, Catshark
931	TNF alpha Monoclonal Antibody (MP6-XT22), FITC 50µg	TNF alpha Monoclonal Antibody (MP6-XT22), FITC Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 µg/test Host/isotype: Rat / IgG1, kappa Συγκέντρωση: 0.5 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 35 δημοσιευσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow), Immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF), ELISA (ELISA) Συσκευασια 50µG
932	CD1d Monoclonal Antibody (1B1), PE 50µg	CD1d Monoclonal Antibody (1B1), PE Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 µg/test Host/Isotype: Rat / IgG2b, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 15 δημοσιευσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow), Immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF) Συσκευασια 50µG
933	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PE 100µg	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PE Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 µg/test Host/Isotype:Rat / IgG2b, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 150 δημοσιευσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow) Immunofluorescence (IF) Immunohistochemistry (Frozen) (IHC (F)) Miscellaneous PubMed (MISC) Immunohistochemistry (IHC) Functional Assay (FN) Western Blot (WB) Συσκευασια 100µG
934	CD8a Monoclonal Antibody (53-6.7), PE 100µg	CD8a Monoclonal Antibody (53-6.7), PE Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.25 µg/test Host/Isotype: Rat / IgG2a, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 180 δημοσιευσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow) Immunofluorescence (IF) Immunohistochemistry (IHC) Miscellaneous PubMed (MISC) Functional Assay (FN) Συσκευασια 100µG



935	CD44 Monoclonal Antibody (IM7), PE 100μg	CD44 Monoclonal Antibody (IM7), PE Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 μg/test Host/Isotype: Rat / IgG2b, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 110 δημοσιεύσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow) Immunocytochemistry (ICC) Immunofluorescence (IF) Miscellaneous PubMed (MISC) Συσκευασια 100μG
936	IFN gamma Monoclonal Antibody (XMG1.2), PE 50μg	IFN gamma Monoclonal Antibody (XMG1.2), PE Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.25 μg/test Host/Isotype: Rat / IgG1, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 160 δημοσιεύσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow) Immunocytochemistry (ICC) ELISA (ELISA) Immunohistochemistry (IHC) Immunofluorescence (IF) Functional Assay (FN) Neutralization (Neu) Συσκευασια 50μG
937	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PerCP-eFluor 710 25μg	CD4 Monoclonal Antibody (GK1.5), PerCP-eFluor 710 Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 μg/test Host/Isotype: Rat / IgG2b, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 50 δημοσιεύσεις με χρήση του αντισωματος στις παρακατω εφαρμογες: Flow Cytometry (Flow) Functional Assay (FN) Συσκευασια 25μG
938	CD24 Monoclonal Antibody (M1/69), APC-eFluor 780 25μg	CD24 Monoclonal Antibody (M1/69), APC-eFluor 780 Ελεγμένο για χρήση σε κυτταρομετρία ροής: 0.125 μg/test Host/Isotype: Rat / IgG2b, kappa Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας Να υπάρχουν αποδειγμένα πάνω απο 15 δημοσιεύσεις με χρήση του αντισωματος σε κυτταρομετρία ροής Συσκευασια 25μG
939	Phospho-Talin (Ser425) Antibody	REACTIVITY: Human, Mouse, Rat, Monkey SENSITIVITY: Endogenous SOURCE: Rabbit MW (kDa): 270
940	IRDye® 800CW Donkey anti-Mouse IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and high sensitivity in the 800nm channel. Host: Donkey Reactivity: Mouse Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCW IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.



941	IRDye® 800CW Donkey anti-Goat IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and high sensitivity in the 800nm channel. Host: Donkey Reactivity: Goat Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCV IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.
942	IRDye® 800CW Goat anti-Rat IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and high sensitivity in the 800nm channel. Host: Donkey Reactivity: Rat Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCV IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.
943	IRDye® 680RD Donkey anti-Mouse IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and for general use when detecting in the 700nm channel. Host: Donkey Reactivity: Mouse Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCV IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.
944	IRDye® 680RD Donkey anti-Rabbit IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and for general use when detecting in the 700nm channel. Host: Donkey Reactivity: Rabbit Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCV IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.
945	IRDye® 680RD Goat anti-Rat IgG (H + L), 0.1 mg	secondary antibodies to get low background and for general use when detecting in the 700nm channel. Host: Goat Reactivity: Rat Target Isotype: IgG applications: WB ICW OCV IHC Dilution working range 1:10,000 – 1:40,000.
946	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500μl να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Goat Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml



947	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 Host/Isotype: Donkey / IgG TESTED APPLICATIONS/ DILUTION Immunocytochemistry (ICC) 0.2 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1:2000 Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Συσκευασία 2mg/ml Συσκευασία 500μL
948	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μL Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rabbit Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1:2000 Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml
949	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	Donkey anti-Rat IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μL Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rat Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Target IgG Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml
950	Anti-PDGFR alpha antibody 50μL	Description Rabbit polyclonal to PDGFR alpha Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, IP, IHC-P more details Species reactivity Reacts with: Mouse, Human



951	Anti-Caspase-3 antibody [EPR18297] 100 µL	Description Rabbit monoclonal [EPR18297] to Caspase-3 Host species Rabbit Specificity ab184787 recognizes pro-Caspase 3 and potentially cross reacts with active caspases after apoptosis has been induced in wildtype cells and not Caspase 3 knockout cells Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human
952	Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor®555 conjugate 500µl	Host species Donkey Target species Rabbit Specificity This antibody is specific to Rabbit IgG Tested applications Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, ELISA, IHC-P, Flow Cyt Conjugation Alexa Fluor® 555. Ex: 555nm, Em: 565nm
953	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rabbit IgG - H&L (Alexa Fluor® 488) 500 µg	Host species Goat Target species Rabbit Specificity This antibody is specific to Rabbit IgG Tested applications Suitable for: ICC/IF, Flow Cyt, IHC-P, ELISA, IHC-Fr Conjugation Alexa Fluor® 488. Ex: 495nm, Em: 519nm
954	Donkey polyclonal Secondary Antibody to Goat IgG - H&L (Alexa Fluor® 555) 500 µg	Description Donkey polyclonal Secondary Antibody to Goat IgG - H&L (Alexa Fluor® 555) Host species Donkey Target species Goat Specificity This antibody is specific to Goat IgG Tested applications Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, ELISA, IHC-P, Flow Cyt Immunogen Full length protein corresponding to Goat IgG. Conjugation Alexa Fluor® 555. Ex: 555nm, Em: 565nm
955	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rat IgG - H&L (Alexa Fluor® 488) 500 µg	Host species Goat Target species Rat Specificity This antibody is specific to Rat IgG Tested applications Suitable for: IHC-Fr, Flow Cyt, IHC-P, ICC/IF, ELISA Conjugation Alexa Fluor® 488. Ex: 495nm, Em: 519nm



956	Goat polyclonal Secondary Antibody to Rat IgG - H&L (Alexa Fluor® 555) 500 µg	Host species Goat Target species Rat Specificity This antibody is specific to Rat IgG Tested applications Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, ELISA, IHC-P, Flow Cyt Immunogen Synthetic peptide corresponding to IgG. Conjugation Alexa Fluor® 555. Ex: 555nm, Em: 565nm
957	Anti-PCNA antibody 500 µl	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-Fr, WB, IHC-P Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant full length protein corresponding to Human PCNA.
958	Anti-CD44 antibody [KM201] (FITC) 100 µg	Host species Rat Conjugation FITC. Ex: 493nm, Em: 528nm Specificity Recognises all isoforms of CD44/pgp-1 (Mr 80-95 kDa) Tested applications Suitable for: Blocking, Flow Cyt, IP, WB, Functional Studies Species reactivity Reacts with: Mouse Epitope Reacts with an epitope very close to the hyaluronate binding domain on the CD44 molecule.
959	Anti-TGF beta 2 antibody 100 µg	Host species Mouse Specificity Ab36495 recognizes TGF beta 2. It does not recognize TGF beta 1 or TGF beta 3. Tested applications Suitable for: ICC/IF, IHC-P, WB, IHC-Fr Unsuitable for: Neut Species reactivity Reacts with: Mouse, Cow, Human Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human TGF beta 2 aa 352-377. Immunogen sequence is identical to amino acids 50 -75 of mature human TGF beta 2
960	Anti-FAK antibody [EP695Y] 100µL	Host species Rabbit Specificity ab40794 recognises Focal adhesion kinase (FAK). Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC/IF, IHC-P, WB, IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Cow, Human Immunogen Synthetic peptide within Human FAK aa 700-800. The exact sequence is proprietary.



961	Anti-Myeloperoxidase antibody 100 µg	Host species Rabbit Specificity ab45977 has been batch tested using human lysates/tissues only. Some customers have successfully used ab45977 with rat. Tested applications Suitable for: IHC-Fr, ICC/IF, WB, IHC-P Species reactivity Reacts with: Human, Common marmoset Predicted to work with: Rat Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 150 - 250 of Human Myeloperoxidase.
962	Anti-Lipocalin-2 / NGAL antibody 50 µg	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide corresponding to Mouse Lipocalin-2/ NGAL.
963	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC) 1 mg	Host species Goat Target species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-FoFr, Immunomicroscopy, Flow Cyt, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF, ELISA Immunogen Rabbit IgG whole molecule Conjugation FITC. Ex: 493nm, Em: 528nm
964	Goat Anti-Human IgG H&L (FITC) 1mg	Host species Goat Target species Human Tested applications Suitable for: Immunomicroscopy, Flow Cyt, ICC/IF, IHC-P, IHC-Fr, ELISA Immunogen human whole molecule Conjugation FITC. Ex: 493nm, Em: 528nm
965	Anti-Integrin linked ILK antibody [EPR1592] 100 µL	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, Flow Cyt, ICC/IF Unsuitable for: IHC-P or IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Human Integrin linked ILK. The exact sequence is proprietary.



966	Anti-Cortactin antibody [EP1922Y] 100μL	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt, IP Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Human Cortactin aa 1-100 (N terminal). The exact sequence is proprietary.
967	Anti-Human Serum Albumin antibody 1 ml	Host species Sheep Tested applications Suitable for: IHC-Fr, Double Immunodiffusion, Immunoelectrophoresis, RID, IHC-P, IHC-FoFr Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Goat, Horse, Chicken, Guinea pig, Cow, Cat, Dog, Human, Pig Immunogen Human serum albumin purified from Cohn Fraction V.
968	Anti-TGF beta 1 antibody 100 μg	Host species Rabbit Specificity Full length, inactive 44 kD TGFB1 is cleaved into mature TGFB1 (13 kD). TGFB1 also homodimerizes and heterodimerizes with TGFB2, so there is potential for multiple different band sizes in WB. Tested applications Suitable for: WB, IHC-FrFI, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Pig Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human TGF beta 1. Surrounding amino acid 374.
969	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker 100μl	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, Flow Cyt, IHC-P, IHC-Fr Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Rhesus monkey Immunogen Synthetic peptide within Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (C terminal) (acetyl).
970	Anti-CD9 antibody [EPR2949] 100 μL	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, IP, IHC-P Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Human CD9 aa 200 to the C-terminus.
971	Anti-GAPDH antibody - Loading Control 100 μg	Host species Rabbit Tested applications Suitable for: IHC-P, IP, ELISA, WB, IHC-Fr, ICC/IF, Flow Cytmore details Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Chicken, Dog, Human, Saccharomyces cerevisiae, Xenopus laevis, Schizosaccharomyces pombe, African green monkey Immunogen



		Full length native protein (purified) corresponding to Human GAPDH.
972	Human/Mouse/Rat Talin1 Antibody 0.1 mg	Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human, mouse and rat Talin1 in Western blots. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant human Talin1 Ala975-Ser1181 Accession # Q9Y490 Formulation Lyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. Label Unconjugated
973	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate
974	Anti-Mouse IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate
975	Anti-Goat IgG (H+L), made in horse, Biotinylated 1,5 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate
976	Type II collagen from chicken 25gr	CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825 form powder surface coverage 6-10 µg/cm ² solubility acetic acid: 0.5-2.0 mg/mL (Dissolve for several hours at 2-8 °C, occasionally swirling.) suitability suitable for cell culture storage temp. 2-8°C



977	Rat anti Mouse CD68 0.1 mg	Quantity 0.1 mg Applications Flow Cytometry, Western Blotting, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Paraffin, Immunofluorescence, Immunoprecipitation Format Purified Reactivity Mouse Concentration 1.0 mg/ml Antigen CD68 Clone FA-11 Isotype IgG2a Host Rat Primary / Secondary Primary NCBI Gene Aliases gp110, Lamp4, Scard1 Immunogen Purified Concanavalin A acceptor glycoprotein from P815 cell line Clonality Monoclonal
978	ENPP2 Polyclonal Antibody	Species reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Synthesized peptide derived from the Internal region of human Autotaxin. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 1 mg/mL Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4, with 50% glycerol, 0.5% BSA Contains 0.02% sodium azide Storage conditions -20° C
979	HRP Goat Anti-Human IgG Antibody (Peroxidase) 1mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Human Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate
980	HRP- goat Anti-Rat IgG Antibody	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate
981	Streptavidin Alexa Fluor 647 0,5ML	Streptavidin, Alexa Fluor® 647 Conjugate Alexa Fluor® 647 streptavidin conjugate has Ex/Em maxima of ~ (650/668) • Bright, photostable fluorescence • High solubility in aqueous solutions • Ideal for western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, microplate assays and more Συσκευασία 0,5ml



982	Normal mouse IgG-FITC 200 µg/ ml	<p>SOURCE normal mouse IgG-FITC is an affinity purified, FITC (fluorescein) conjugated isotype control immunoglobulin from mouse.</p> <p>PRODUCT Each vial contains 200 µg mouse IgG in 1.0 ml PBS containing 1% stabilizer protein and 0.02% sodium azide.</p> <p>APPLICATIONS normal mouse IgG-FITC is recommended for use as an isotype control immunoglobulin in place of a target specific primary antibody of the same isotype (mouse IgG) by immunofluorescence, immunohistochemical staining (including paraffin-embedded sections) and flow cytometry. To be used at an assay dependent dilution.</p> <p>STORAGE Store at 4° C</p>
983	Anti-Active JNK Rabbit (pTppY) 40µl	<p>Immunogen: Dually phosphorylated Thr/Pro/Tyr region (pTppY) derived from the catalytic core of the active form of JNK kinase, which corresponds to Thr183 and Tyr185 of the mammalian JNK2 enzyme.</p> <p>Antibody Form: Affinity-purified rabbit IgG; supplied in 10mM sodium phosphate (pH 7.4), 20mM NaCl.</p> <p>Working Dilutions: Western blotting (1:5,000); Immunocytochemistry (1:1,000); Immunohistochemistry (1:500).</p>
984	Anti-F-actin antibody [NH3] 250 µg	<p>Description Mouse monoclonal [NH3] to F-actin</p> <p>Host species Mouse</p> <p>Specificity Clone NH3 recognises human Filamentous actin (F-actin) and reportedly also recognizes Globular actin (G-actin). The antibody binds to the N-terminal region of actin, but not to the extreme N-terminal 40 amino acids. In tissue sections the antibody stains the cytoplasm of macrophages strongly, and gives granular, localised nuclear staining of all cell types. As this is a mouse IgM antibody, an anti-mouse IgM secondary antibody must be used to detect this primary.</p> <p>Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC/IF, IHC-R, WB, ELISA, IHC-Fr, IP</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Human</p> <p>Immunogen Human monocytes and U397 cell line.</p> <p>Epitope This antibody is reported to recognise actin in the filamentous form with the epitope likely to be located between residues 120 and 226 of the molecule.</p>
985	Anti-S100A4 antibody	<p>Description Rabbit polyclonal to S100A4</p> <p>Host species Rabbit</p> <p>Tested applications Suitable for: IHC-Fr, WB, IHC-P, ICC/IF</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Human</p> <p>Predicted to work with: Rat, Cow, Dog</p> <p>Immunogen Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1 - 100 of Human S100A4.</p>



986	Anti-Vinculin antibody	Description Rabbit monoclonal [EPR8185] to Vinculin Host species Rabbit Tested applications Suitable for: Flow Cyt, WB, IP, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Synthetic peptide within Human Vinculin aa 1000-1100. The exact sequence is proprietary.
987	Ion PI™ Chip kit v3	Ειδικά Chip καταλληλα για αλληλούχιση δειγμάτων σε αλληλουχική επόμενη γενιάς, τυπος Ion Proton. Να φερουν barcodes Συσκευασία 8 chips
988	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit 8 reactions	Ion PI™ Hi-Q™ OT2 200 Kit Να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας template χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion OneTouch™ 2 (OT2) για την ανάλυση αλληλουχιών με χρήση τεχνολογίας ημιαγωγών Ion Proton. Ειδικότερα να περιλαμβάνει Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Reagents 200 Ion PI™ Hi-Q™ OT2 Solutions 200 Συσκευασία 8 αντιδράσεις
989	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit 8 reactions	Ion PI™ Hi-Q™ Sequencing 200 Kit Να περιέχει τα αντιδραστήρια για την ανάλυση αλληλουχίας χρησιμοποιώντας το σύστημα Ion Proton Next generation sequencer. Ειδικότερα να περιλαμβάνει: • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 solutions, • Ion PI Hi-Q Sequencing 200 reagents, • Ion PI Sequencing nucleotides, • Ion Proton Sequencing supplies Συσκευασία 8 αντιδράσεις
990	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit 8 pcs	Ion PI(TM) Hi-Q™ Chef Kit Να επιτρέπει την εύρωστη και αναπαραγωγική προετοιμασία template, τη φόρτωση τσιπ και την ανάλυση αλληλουχιών στο σύστημα Ion Chef™ ως μέρος της ροής εργασίας του αλληλουχική επόμενη γενιάς τυπος Ion Proton Ειδικότερα να περιλαμβάνει • Ion PI Hi-Q Chef Supplies • Ion PI Hi-Q Chef Solutions • Ion PI Seq Supplies 200 • Ion PI Hi-Q Chef Reagents • Ion PI Sequencing Nucleotides • Ion PI Hi-Q Seq 200 Solutions Συσκευασία 8 αντιδράσεις
991	MyOne™ Streptavidin C1 Magnetic Beads 2 ML	DB MYONE STREPTAVIDIN C1 προδιαγραφές 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



992	Ion Proton™ Wash 2 Bottle 1 pcs	Ion Proton™ Wash 2 Bottle
993	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 48rxn	<p>Ion Total RNA-Seq Kit v2</p> <p>Kit αντιδραστηρίων που περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας RNA ειδικού για κλώνο στα καταλληλά μηχανήματα αλληλούχισης επόμενης γενιάς (τεχνολογία ημιαγωγών). Είτε μικρά δείγματα RNA (όπως μικροRNA) είτε ολόκληρα μεταγραφικά RNA να μπορούν να παρασκευαστούν για αλληλούχιση επόμενης γενιάς χρησιμοποιώντας το RNA-Seq Io Kit v2. Η επιλογή μεγέθους πηκτής να γίνεται με μέθοδο που βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια. Ο καθαρισμός βάσει μαγνητικών σφαιριδίων να αντικαθιστά όλα τα στάδια καθαρισμού του φίλτρου και ο συνολικός χρόνος αντίδρασης να είναι 6 ώρες. Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p>1 tube, 10X RT Buffer 48 reactions 1 tube, 2.5 mM dNTP Mix 48 reactions 1 tube, Platinum HiFi MasterMix 48 reactions 1 tube, 10x Superscript Enzyme Mix 48 reactions 1 tube, Ion 3'-PCR-primer v2 48 reactions 1 tube, Ion 5'-PCR-primer v2 48 reactions 1 tube, Ion 5'-PCR-primer v2 48 reactions 1 tube, Ion RT Primer v2 48 reactions 1 tube, Ion Adaptor Mix v2 48 reactions 1 bottle, Binding Soluntion Concentrated 48 reactions 1 bottle, Wash Soln Concentrated 48 reactions 1 bottle, Nucleic Acid Binding Beads 48 reactions</p>
994	Ion Total RNA-Seq Kit v2 - 12rxn	<p>Ion Total RNA-Seq Kit v2</p> <p>Kit αντιδραστηρίων που περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας RNA ειδικού για κλώνο στα καταλληλά μηχανήματα αλληλούχισης επόμενης γενιάς (τεχνολογία ημιαγωγών). Είτε μικρά δείγματα RNA (όπως μικροRNA) είτε ολόκληρα μεταγραφικά RNA να μπορούν να παρασκευαστούν για αλληλούχιση επόμενης γενιάς χρησιμοποιώντας το RNA-Seq Io Kit v2. Η επιλογή μεγέθους πηκτής να γίνεται με μέθοδο που βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια. Ο καθαρισμός βάσει μαγνητικών σφαιριδίων να αντικαθιστά όλα τα στάδια καθαρισμού του φίλτρου και ο συνολικός χρόνος αντίδρασης να είναι 6 ώρες. Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p>2 x 1.75 ml Nuclease-free Water 1 x 20 µL 10X RNase III Reaction Buffer 1 x 20 µL RNase III 1 x 40 µL Hybridization Solution 1 x 150 µL 2X Ligation Buffer 1 x 30 µL Ligation Enzyme Mix 1 x 30 µL 2.5 mM dNTP Mix 1 x 56 µL 10X SuperScript® III Enzyme Mix 1 x 900 µL Platinum® PCR SuperMix High Fidelity 1 x 50 µL WT Control RNA (1 µg/µL HeLa total RNA) 1 x 10 µL Small RNA Control (1 µg/µL human placenta total RNA) 1 x 10 µL Small RNA Control (1 µg/µL human placenta total RNA)</p>
995	Ion Xpress™ RNA-Seq BC01-16 Kit 160 rxn	<p>Ion Xpress™ RNA-Seq BC01-16 Kit</p> <p>Να περιλαμβάνει</p> <p>16 tubes, 12 µL each Ion Xpress™ RNA BC 01 - BC 16 1 tube, 192 µL Ion Xpress™ RNA 3' Barcode Primer Συσκευασια 160 αντιδρασεις</p>



996	Dynal mRNA Direct Micro Purification kit 2 mL	<p>Το Kit να είναι σχεδιασμένο για απλή και γρήγορη απομόνωση καθαρού, άθικτου πολυαδενυλωμένου (πολυ (A)) mRNA. Το kit να απομονώνει πολύ καθαρό και άθικτο mRNA απευθείας από δείγματα κυττάρων, ιστών και ολικού RNA.</p> <p>Να επιτρέπει την απόκτηση εξαιρετικά καθαρού mRNA σε περίπου 15 λεπτά</p> <p>Να επιτρέπει την ενσωμάτωση των στάδιων πλήρους καθαρισμού RNA και εμπλουτισμού mRNA</p> <p>Να επιτρέπει την εκτέλεση αντίστροφης μεταγραφής και ενίσχυσης PCR απευθείας στο σφαιρίδιο</p> <p>Να περιέχει 2 ml Beads + Buffers</p>
997	Low Input RiboMinus™ Eukaryote System v2 12 rxn	<p>Low Input RiboMinus™ Eukaryote System v2 complete transcriptome isolation for next generation sequencing analysis by offering selective depletion of up to 99.9% of the 5S, 5.8S, 18S, and 28S ribosomal RNA from total RNA versus poly-A or cap binding methods, which introduce bias and select for only part of the transcriptome.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magnetic bead-based purification for rapid, seamless purification • 1-hour workflow • Low input range of 100 ng–1 µg <p>Συσκευασία 12 αντιδρασεις</p>
998	Ion Xpress Plus Fragment Library Kit 10 rxn	<p>Το kit βιβλιοθήκης θραύσματος Ion Xpress™ Plus περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχηση με τεχνολογία ημιαγωγών</p>
999	Ion Xpress Barcode Adaptors 1-16 Kit 160 rxn	<p>Ion Xpress Barcode Adaptors 1-16 Kit</p> <p>Το kit να περιέχει ένα σύνολο από 16 μοναδικούς barcoded αντάπτορες ειδικά σχεδιασμένους και επικυρωμένους για βέλτιστη απόδοση με εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών. Να επιτρέπει στο χρήστη να συγκεντρώσει μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από τη γαλακτωματοποίηση PCR και στη συνέχεια να διεξάγει ανάλυση πολλαπλής αλληλουχίας, απλουστεύοντας τη ροή εργασίας αλληλουχίας ιόντων ημιαγωγών για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του στοχευμένου εμπλουτισμού. Η χρήση αυτού του kit με άλλα kit προσαρμογέων γραμμωτού κώδικα να επιτρέπει τη συγκέντρωση έως 96 βιβλιοθηκών με θραύσματα.</p> <p>Να επιτρέπει την πολυπλεξία πολυάριθμων δειγμάτων βιβλιοθήκης θραυσμάτων σε ένα ενιαίο τσιπ προσδιορισμού αλληλουχίας με τη χρήση ισχυρών μοριακών γραμμικών κωδίκων</p> <p>Να επιτρέπει τη σταθερή διόρθωση σφάλματος ενσωματωμένη κατά το σχεδιασμό για μεγαλύτερη εμπιστοσύνη στην αναγνώριση του δείγματος.</p> <p>Να περιέχει</p> <p>Ion Xpress™ P1 Adapter, 1 tube, 320 µL Ion Xpress™ Barcode 1, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 2, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 3, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 4, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 5, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 6, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 7, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 8, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 9, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 10, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 11, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 12, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 13, 1 tube, 20 µL Ion Xpress™ Barcode 14, 1 tube, 20 µL</p>



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

		Ion Xpress™ Barcode 15, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 16, 1 tube, 20 μL
--	--	--



1000	Ion Xpress Barcode Adaptors 17-32 Kit 160 rxn	<p>Ion Xpress Barcode Adaptors 17-32 Kit</p> <p>Το κιτ να περιέχει ένα σύνολο από 16 μοναδικούς barcoded αντάπτορες ειδικά σχεδιασμένους και επικυρωμένους για βέλτιστη απόδοση με εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών. Να επιτρέπει στο χρήστη να συγκεντρώσει μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από τη γαλακτωματοποίηση PCR και στη συνέχεια να διεξάγει ανάλυση πολλαπλής αλληλουχίας, απλουστεύοντας τη ροή εργασίας αλληλουχίας ιόντων ημιαγωγών για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένου του στοχευμένου εμπλουτισμού. Η χρήση αυτού του κιτ με άλλα κιτ προσαρμογών γραμμωτού κώδικα να επιτρέπει τη συγκέντρωση έως 96 βιβλιοθηκών με θραύσματα.</p> <p>Να επιτρέπει την πολυπλεξία πολυάριθμων δειγμάτων βιβλιοθήκης θραυσμάτων σε ένα ενιαίο τσιπ προσδιορισμού αλληλουχίας με τη χρήση ισχυρών μοριακών γραμμικών κωδίκων</p> <p>Να επιτρέπει τη σταθερή διόρθωση σφάλματος ενσωματωμένη κατά το σχεδιασμό για μεγαλύτερη εμπιστοσύνη στην αναγνώριση του δείγματος.</p> <p>Να περιέχει</p> <p>Ion Xpress™ P1 Adapter, 1 tube, 320 μL, Ion Xpress™ Barcode 17, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 18, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 19, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 20, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 21, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 22, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 23, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 24, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 25, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 26, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 27, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 28, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 29, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 30, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 31, 1 tube, 20 μL Ion Xpress™ Barcode 32, 1 tube, 20 μL</p>
1001	Agencourt® AMPure® XP Kit 60 mL	<p>"Μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό DNA προϊόντων σε μια πλειάδα εφαρμογών, όπως PCR, NGS, cloning κα. Να μπορεί να προσδεθεί τουλάχιστον 7μg νουκλεϊκού οξέως σε 1μl αντιδραστηρίου. Τα σφαιρίδια να μπορούν να προσδέσουν κομμάτια νουκλεϊκών οξέων από 100bp και μεγαλύτερα. Τυπικό (υπό φυσιολογικές συνθήκες) ποσοστό ανάκτησης 90%. Όγκος αντιδραστηρίου 60ml."</p>



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1002	RiboMinus™ Transcriptome Isolation Kit, bacteria 12 rxn	RiboMinus™ Transcriptome Isolation Kit, bacteria purification systems that enrich the whole spectrum of RNA transcripts by depleting large ribosomal RNA molecules in a total RNA sample. use a 5μ biotin-labeled, Locked Nucleic Acid (LNA) probe specific for large rRNA to remove 95-98% of rRNA molecules from human, mouse, bacteria, or yeast total RNA • Comprehensive analysis of the whole transcriptome without contamination or interference from rRNA • More complete collection of transcribed elements of the genome—no reliance on poly(A) purification methods • Cleaner, clearer microarray analysis due to higher signal-to-background ratios Purified RNA is concentrated and suitable for numerous downstream applications, including microarray analysis (Figure 2), library construction, and qRT-PCR. το κιτ να περιλαμβάνει RiboMinus™ Magnetic Beads, RiboMinus™ human/mouse, bacteria, or yeast probe, and Hybridization Buffer. Συσκευασία 12 preps
1003	MICROBExpress™ Bacterial mRNA Enrichment Kit 20 rxn	MICROBExpress™ Bacterial mRNA Enrichment Kit Purification of bacterial mRNA by removing rRNA from total RNA. Sufficient reagents for 20 mRNA purifications, each from 10 μg of total RNA are provided. • Removes >95% of 16S and 23S rRNA from bacterial RNA • Simple procedure takes less than 2 hours • Works with many Gram positive and Gram negative bacteria Συσκευασία 20 preps
1004	Ion AmpliSeq™ Library Kit 2.0	Ion AmpliSeq™ Library Kit 2.0 8 reactions Κατάλληλο για χρήση με τα συστήματα Ion Chef™ System, Ion GeneStudio™ S5 System, Ion OneTouch™ 2 System, Ion PGM™ System, Ion Proton™ System, Ion S5™ System, Ion S5™ XL System Αρχικό υλικό: 10 ng ανά Primer pool Κατάλληλο για χρήση με γενωμικό DNA/Ιστο (FFPE) Συσκευασία 8 αντιδράσεις
1005	Ion Xpress™ Barcode Adapters Kits (1-16, 17-32, 33-48, 49-64, 65-80, 81-96, 1-96)	Ion Xpress™ Barcode Adapters Kits (1-16, 17-32, 33-48, 49-64, 65-80, 81-96, 1-96)
1006	Ion Library Equalizer™ Kit	Ion Library Equalizer™ Kit Να περιλαμβάνει 1 tube Equalizer Primers 1 tube of Equalizer Capture 1 tube of Equalizer Wash Buffer 1 tube of Equalizer Elution Buffer 1 tube of Equalizer Beads Συσκευασία 96 αντιδράσεις
1007	Ion AmpliSeq™ Ready-to-Use Panels	Ion AmpliSeq™ Ready-to-Use Panels , INCLUDES CODES A31133,4475346,4477685,4475345
1008	Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8 (DNA to Library)	Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8 (DNA to Library) να περιλαμβάνει • 4 cartridges Ion AmpliSeq Chef Reagents DL8, • 4 cartridges Ion AmpliSeq Chef Solutions DL8, • 4 boxes Ion AmpliSeq Supplies (Each box contains: Ion AmpliSeq Tip Cartridge L8, Framed PCR Foil Seal, Enrichment Cartridge), • 1 set of 4 IonCode in PCR Plates Συσκευασία 32 αντιδράσεις
1009	Qubit® RNA HS Assay Kit 100 assays	Qubit® RNA HS Assay Kit Κατάλληλο για χρήση με το Qubit® Fluorometer Sample Type (General): RNA Quantitation Range: 5-100 ng Συσκευασία 100 αντιδράσεις



1010	Qubit® dsDNA HS Assay Kit 100 assays	Qubit® dsDNA HS Assay Kit Κατάλληλο για χρήση με το Qubit® Fluorometer Sample Type (General): dsDNA Quantitation Range: 0.2-100 ng Συσκευασία 100 αντιδρασεις
1011	Ion 16S™ Metagenomics Kit 100 rxn	Target Organism Class: All Bacteria Validated Application: Sequencing Detection Method: Ion Torrent Sequencing, Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): Ion PGM™ System Sample Type (General): DNA Reaction Speed: Fast Polymerase: Taq DNA Polymerase Number of Reactions: 250.0 Product Line: Ion Torrent™ Product Size: 100 reactions Species: All Species Contents & storage DNA dilution buffer (7 mL) 2 tubes 2X environmental master mix (0.8 mL per tube) Store the above at 2-8°C. E. coli DNA control (40 µL) Negative control water (1 mL) 16S primer set V2-4-8 (300 µL) 16S primer set V3-6,7-9 (300 µL) Store the above at -5 to -30°C.
1012	Deuterated Ceramide LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	The Deuterated Ceramide LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of (1:1) dichloromethane:methanol and contains the following components: Mixture Component Target Conc. (µM) • C16 Ceramide-d7 (d18:1-d7/16:0) 40 • C18 Ceramide-d7 (d18:1-d7/18:0) 20 • C24 Ceramide-d7 (d18:1-d7/24:0) 40 • C24:1 Ceramide-d7 (d18:1-d7/24:1(15Z)) 20 Packaged in 2 mL amber glass sealed ampule
1013	Ceramide LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	The Ceramide LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of (1:1) dichloromethane:methanol and contains the following components: Mixture Component Target Conc. (µM) • C16 Ceramide (d18:1/16:0) 30 • C18 Ceramide (d18:1/18:0) 15 • C24 Ceramide (d18:1/24:0) 75 • C24:1 Ceramide (d18:1/24:1(15Z)) 37.5 Packaged in 2 mL amber glass sealed ampule



1014	Odd-Chained LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	<p>The Odd-Chained LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of (1:1) dichloromethane:methanol and contains the following components:</p> <p>Mixture Component Target Conc. (μM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17:1 Lyso PG (Na salt) 25 • 17:1 Lyso PA (NH4 salt) 36 • 17:1 Lyso PI (NH4 salt) 22 • 17:1 Lyso PS (Na salt) 25 • 17:1 Lyso PC 1125 • 17:1 Lyso PE 25 • 17:0-17:0 DAG 500 • 17:0-17:0-17:0 TAG 1750 • 12:0 SM (d18:1/12:0) 1000 • 17:0-14:1 PC 5250 • 17:0-14:1 PS (NH4 salt) 250 • 17:0-14:1 PG (NH4 salt) 125 • 17:0-14:1 PA (NH4 salt) 25 • 17:0-14:1 PE 175 • 17:0-14:1 PI (NH4 salt) 250 • 17:0 cholesterol ester 13250 <p>Packaged in 2 mL amber glass sealed ampule</p>
1015	Mouse SPLASH® LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	<p>The Mouse SPLASH LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of (1:1) dichloromethane:methanol and contains the following components:</p> <p>Mixture Component Target Conc. (μM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15:0-18:1 (d7) PC 100 • 15:0-18:1 (d7) PE 7 • 15:0-18:1 (d7) PS (Na salt) 20 • 15:0-18:1 (d7) PG (Na salt) 5 • 15:0-18:1 (d7) PI (NH4 salt) 20 • 15:0-18:1 (d7) PA (Na salt) 10 • 18:1-(d7) Lyso PC 45 • 18:1-(d7) Lyso PE 2 • 18:1-(d7) cholesterol ester 250 • C18(plasm)-18:1(d9) PC 20 • 15:0-18:1-(d7) DAG 15 • 15:0-18:1-(d7):15:0 TAG 35 • d18:1-18:1-(d9) SM 20 • C18(plasm)-18:1(d9) PE 5
1016	SPLASH® LIPIDOMIX® Mass Spec Standard	<p>The SPLASH II LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of methanol and contains the following components:</p> <p>Mixture Component Target Conc. (μM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15:0-18:1 (d7) PC 210 • 15:0-18:1 (d7) PE 7 • 15:0-18:1 (d7) PS (Na salt) 10 • 15:0-18:1 (d7) PI (NH4 salt) 10 • 18:1-(d7) Lyso PC 45 • 18:1-(d7) Lyso PE 1 • 18:1 (d7) cholesterol ester 530 • C18(plasm)-18:1(d9) PC 10 • 15:0-18:1-(d7) DAG 20 • 15:0-18:1-(d7):15:0 TAG 70 • d18:1-18:1-(d9) SM 40 • C18(plasm)-18:1(d9) PE 0.1 <p>Packaged in 2 mL amber glass sealed ampule</p>



1017	1-stearoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, powder	The SPLASH LIPIDOMIX Mass Spec Standard is supplied in 1 mL of methanol and contains the following components: Mixture Component Target Conc. (µg/mL) <ul style="list-style-type: none"> • 15:0-18:1(d7) PC 160 • 15:0-18:1(d7) PE 5 • 15:0-18:1(d7) PS 5 • 15:0-18:1(d7) PG 30 • 15:0-18:1(d7) PI 10 • 15:0-18:1(d7) PA 7 • 18:1(d7) LPC 25 • 18:1(d7) LPE 5 • 18:1(d7) Chol Ester 350 • 18:1(d7) MG 2 • 15:0-18:1(d7) DG 10 • 15:0-18:1(d7)-15:0 TG 55 • 18:1(d9) SM 30 • Cholesterol (d7) 100 Packaged in 2 mL Amber Glass Sealed Ampule
1018	1-Hydroxy-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, chloroform solution	18:0-18:1 PC Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C44H86NO8P Percent Composition: C 67.05%, H 11.00%, N 1.78%, O 16.24%, P 3.93% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number 7276-38-2 Molecular Weight: 788.129 Exact Mass: 787.609
1019	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt), powder	2-18:1 Lyso PC Hygroscopic: No Light Sensitive: No Molecular Formula: C26H52NO7P Percent Composition: C 59.86% H 10.05% N 2.69% O 21.47% P 5.94% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20 Molecular Weight: 521.680 Exact Mass: 521.350 Package 1 x 1mg
1020	1-Hydroxy-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine, chloroform solution	18:1 Lyso PA Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C21H40O7PNa Percent Composition: C 55.01%, H 8.79%, Na 5.01%, O 24.43%, P 6.76% Purity: >99% LPA; may contain up to 10% of the 2-LPA isomer Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 325465-93-8 Molecular Weight: 458.502 Exact Mass: 458.241 Packaging: 2 x 100mg



1021	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, chloroform	2-18:1 Lyso PC Hygroscopic: No Light Sensitive: No Molecular Formula: C26H52NO7P Percent Composition: C 59.86% H 10.05% N 2.69% O 21.47% P 5.94% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20 Molecular Weight: 521.680 Exact Mass: 521.350
1022	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, powder	18:1 Lyso PE Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C23H46NO7P Percent Composition: C 57.60%, H 9.67%, N 2.92%, O 23.35%, P 6.46% Purity: >99% LPE; may contain up to 10% of the 2-LPE isomer Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 89576-29-4 Molecular Weight: 479.588 Exact Mass: 479.301 2 x 100mg
1023	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	16:0-18:1 PE Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C39H76NO8P Percent Composition: C 65.24%, H 10.67%, N 1.95%, O 17.83%, P 4.31% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 26662-94-2 Molecular Weight: 717.996 Exact Mass: 717.531 2 x 100mg
1024	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, powder	18:1 Lyso PE Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C23H46NO7P Percent Composition: C 57.60%, H 9.67%, N 2.92%, O 23.35%, P 6.46% Purity: >99% LPE; may contain up to 10% of the 2-LPE isomer Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 89576-29-4 Molecular Weight: 479.588 Exact Mass: 479.301 1 x 25mg



1025	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	16:0-18:1 PE Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C39H76NO8P Percent Composition: C 65.24%, H 10.67%, N 1.95%, O 17.83%, P 4.31% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 26662-94-2 Molecular Weight: 717.996 Exact Mass: 717.531 1 x 25mg
1026	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phospho-(1'-rac-glycerol) (sodium salt), chloroform	16:0-18:1 PG Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C40H76O10PNa Percent Composition: C 62.31%, H 9.94%, Na 2.98%, O 20.75%, P 4.02% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 268550-95-4 Molecular Weight: 770.989 Exact Mass: 770.507 1 x 25mg
1027	1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt), powder	18:1 Lyso PG Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C24H46O9PNa Percent Composition: C 54.13%, H 8.71%, Na 4.32%, O 27.04%, P 5.82% Purity: >99% LPG; may contain up to 10% of the 2-LPG isomer Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 326495-24-3 Molecular Weight: 532.580 Exact Mass: 532.278 5 x 100mg
1028	1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phospho-L-serine (sodium salt), powder	18:1 Lyso PS Hygroscopic: Yes Light Sensitive: No Molecular Formula: C24H45NO9PNa Percent Composition: C 52.84%, H 8.31%, N 2.57%, Na 4.21%, O 26.39%, P 5.68% Purity: >99% LPS; may contain up to 10% of the 2-LPS isomer Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 326589-90-6 Molecular Weight: 545.579 Exact Mass: 545.273 1 x 10mg



1029	1-O-Heptadecyl-2-Acetyl-sn-Glycero-3-Phosphocholine (C17 PAF), chloroform	18:1 PI Hygroscopic: No Light Sensitive: No Molecular Formula: C45H86NO13P Percent Composition: C 61.41%, H 9.85%, N 1.59%, O 23.63%, P 3.52% Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature: -20°C CAS Number: 799268-53-4 Molecular Weight: 880.137 Exact Mass: 879.584 100UG
1030	N-nervonoyl-D-erythro-sphingosylphosphoethanolamine, powder	C17-02:0 PC Hygroscopic: No Light Sensitive: No Molecular Formula: C27H56NO7P Percent Composition: C 60.31% H 10.50% N 2.60% O 20.83% P 5.76 Purity: >99% Stability: 1 Year Storage Temperature:-20°C CAS Number: 93037-84-4 Molecular Weight: 537.710 5mg
1031	N-stearoyl-D-erythro-sphingosylphosphorylcholine, powder	24:1 CPE (d18/24:1) Hygroscopic: No Light Sensitive:No Molecular Formula: C44H87N2O6P Percent Composition: C 65.53% H 11.37% N 3.63% O 12.45% P 4.01% Storage Temperature: -20°C Molecular Weight: 771.150 Exact Mass: 770.630 1 x 1mg
1032	Microcentrifuge tubes, extended capacity, graduated, siliconized 2 x 250	Clear "Low Retention" tubes. These tubes feature extremely low adhesion for optimal recovery of samples. A new polymer technology, no silicones or lubricants added. • minimum loss of samples by unwanted binding of DNA's or Proteins to the plastic • no surface coating by e.g. silicone • DNase- RNase and pyrogene free
1033	ACQUITY UPLC HSS T3 Column	100Å, 1.8 µm, 2.1 mm X 150 mm
1034	ACQUITY UPLC HSS C18 VanGuard Pre-column	100Å, 1.8 µm, 2.1 mm X 5 mm
1035	ACQUITY UPLC M+class HSS T3 Column	100Å, 1.8 µm, 75µm X 250 mm
1036	ACQUITY UPLC M+class HSS T3 Column, Trap	100Å, 5 µm, 300 µm X 50 mm
1037	ACQUITY UPLC M+Class BEH C18 Column	130Å, 1.7 µm, 75µm X 250 mm
1038	ACQUITY UPLC M+Class BEH C18 Column, Trap	130Å, 5 µm, 300 µm x 50 mm
1039	ACQUITY UPLC BEH C18 Column	130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 150 mm
1040	ACQUITY UPLC BEH Shield RP18 VanGuard Pre-column	130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm
1041	Light Blue 12 x 32mm Cap and preslit PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials	12 x 32mm Cap and preslit PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials
1042	Light Blue 12 x 32mm Cap and PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials	12 x 32mm Cap and PTFE/silicone Septum for LCMS Certified Vials
1043	PTFE/silicone Septum, 144/pkg	silicone
1044	Low volume insert, 150µL glass 100/pkg	150µL glass
1045	Accucore™ C30	150Å, 2.6 µm, 2.1mmX250mm
1046	Accucore™ C30	150Å, 2.6 µm,2.1mmX10mm
1047	Accucore 150-C18	75µm Id X 500mm,2.6 µm



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1048	Acclaim PepMap C18	100Å, 2 µm, 75µm X 150 mm
1049	Acclaim PepMap C18	100Å, 2 µm, 75µm X 250 mm
1050	Acclaim PepMap C18	100Å, 2 µm, 75µm X 500 mm
1051	Acclaim PepMap C18	100Å, 2 µm, 75µm X 750 mm
1052	Acclaim PepMap C18	100Å, 5 µm, 100µm X 20 mm
1053	Thermo Scientific™ 9mm Autosampler Vial Screw Thread Caps	Closure Size 9mm Closure Color Blue
1054	Sun-Sri Vial Vial, Crimp/Snap, with glass insert Case of 100	Crimp/Snap, 12x32, 250uL, PP w/glass insert
1055	PicoTip™ Emitter SilicaTip™	PicoTip™ Emitter SilicaTip™
1056	PicoTip™ Emitter SilicaTip™	PicoTip™ Emitter SilicaTip™
1057	Propan-2-ol Analytical Grade 2,5L	CAS67-63-0 MDL Number11674 InChI KeyKFZMGEQAYNKOFK-UHFFFAOYSA-N IUPAC Namepropan-2-ol PubChem CID3776 Formula Weight60.1g/mol PackagingAmber glass bottle Vapor Density2.1 at 20 °C / 68 °F Boiling Point81°C Melting Point-89.5°C Quantity2.5L
1058	Propan-2-ol HPLC grade 2,5L	CAS 67-63-0 MDL Number 11674 InChI Key KFZMGEQAYNKOFK-UHFFFAOYSA-N IUPAC Name propan-2-ol PubChem CID 3776 Formula Weight 60.1g/mol Packaging Amber glass bottle Vapor Density 2.1 at 20 °C / 68 °F Boiling Point 81°C Melting Point -89.5°C Quantity 2.5L



1059	Propan-2-ol LC/MS grade 2.5L	<p>Absorbance Report AU at 210nm, Report AU at 220nm, Report AU at 230nm, Report AU at 254nm Additional Information Vapor Pressure: 43mmHg at 20°C Assay Percent Range Assay: ≥99.90% Linear Formula (CH₃)₂CHOH Merck Index 15, 5254 InChi Key KFZMGEQAYNKOFK-UHFFFAOYSA-N IUPAC Name propan-2-ol Molecular Weight (g/mol) 60.096 ChEBI CHEBI:17824 Physical Form Liquid Grade Also meets ACS specifications Density 0.785g/cm³ Iron (Fe) 5 ppb max. Lead (Pb) 5 ppb max. Manganese (Mn) 5 ppb max. Packaging Glass Bottle Residue after Evaporation 1ppm max. Sodium (Na) 50 ppb max. Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Zinc (Zn) 10 ppb max. Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Certificate of Analysis Actual Lot Analysis reported on label; Certificate of Actual Lot Analysis available on request Color Colorless pH 7 Chemical Name or Material 2-Propanol CAS 67-63-0 Aluminum (Al) 10 ppb max. Molecular Formula C₃H₈O MDL Number 11674 Synonym isopropanol, 2-propanol, isopropyl alcohol, 2-hydroxypropane, alkolave, avantine, hartosol, dimethylcarbinol, sec-propyl</p>
------	------------------------------	--



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

		<p>alcohol, petrohol SMILES CC(C)O Calcium (Ca) 10 ppb max. PubChem CID 3776 Formula Weight 60.1 Percent Purity ≥99.90% Copper (Cu) 5 ppb max. Identification Pass Test LCMS Gradient Suitability Pass Test Magnesium (Mg) 5 ppb max. Nickel (Ni) 5 ppb max. Potassium (K) 10 ppb max. Silver (Ag) 5 ppb max. Titratable Acid or Base 0.0001 mEq Acid or Base max. Water 0.05% max. Vapor Density 2.1 at 20 °C / 68 °F Physical State Liquid Boiling Point 81°C Melting Point -89.5°C</p>
1060	Methanol Analytical Grade 2.5L	<p>CAS 67-56-1 MDL Number 4595 InChI Key OKKJLVBELUTLKV-UHFFFAOYSA-N IUPAC Name methanol PubChem CID 887 Formula Weight 32.04g/mol Packaging Amber glass bottle Vapor Density 1.11 Boiling Point 64.7°C Melting Point -98°C</p>



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1061	Methanol HPLC grade 1L	<p>Absorbance 0.025 AU max. at 254nm, 0.15 AU max. at 230nm, 0.30 AU max. at 220nm, 1.00 AU max. at 205nm</p> <p>Additional Information Vapor Pressure: 128hPa at 20°C</p> <p>Molecular Formula CH4O</p> <p>MDL Number MFCD00004595</p> <p>Synonym methyl alcohol, wood alcohol, carbinol, wood spirit, wood naphtha, methylol, methyl hydroxide, pyroxylic spirit, colonial spirit, columbian spirit</p> <p>InChi Key OKKJLVBELUTLKV-UHFFFAOYSA-N</p> <p>IUPAC Name methanol</p> <p>PubChem CID 887</p> <p>Formula Weight 32.04</p> <p>Carbonyl Compounds 0.001% max.</p> <p>Grade Mobile phase for HPLC applications</p> <p>Density 0.791g/cm³</p> <p>HPLC Gradient Suitability Pass Test</p> <p>LCMS Gradient Suitability Pass Test</p> <p>Refractive Index 1.3260 to 1.3300 (at 25°C)</p> <p>Solubility in Water Pass Test</p> <p>Substances Darkened by H2SO4 Pass Test</p> <p>Titrateable Acid 0.0003mEq/g max.</p> <p>Vapor Pressure 128 hPa at 20°C</p> <p>Flash Point 12°C (53.6°F)</p> <p>Filtered Through 0.2-micron filtered.</p> <p>Color Colorless</p>
------	------------------------	---



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1062	Hexane HPLC grade 2,5L	CAS 110-54-3 MDL Number 9520 InChI Key VLKZOEΟΥAKHREP-UHFFFAΟΥSA-N IUPAC Name hexane PubChem CID 8058 Formula Weight 86.18g/mol Packaging Amber glass bottle Vapor Density 2.97 Boiling Point 69°C Melting Point -95°C
1063	Water HPLC gradient grade 1 L	CAS 7732-18-5 Molecular Formula H ₂ O Molecular Weight (g/mol) 18.015 MDL Number MFCD00011332 InChI Key XLYOFNOQVPJJNP-UHFFFAΟΥSA-N Synonym dihydrogen oxide, dihydrogen monoxide PubChem CID 962 ChEBI CHEBI:15377 IUPAC Name oxidane
1064	Acetonitrile HPLC grade 1 L	CAS 75-05-8 Molecular Weight (g/mol) 41.053 InChI Key WEVYAHXRMPXWCK-UHFFFAΟΥSA-N PubChem CID 6342 IUPAC Name acetonitrile Molecular Formula C ₂ H ₃ N MDL Number MFCD0001878
1065	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI Neg. Mode Cal Mix 1EA	packaging pkg of 1 × 10 mL storage condition protect from light concentration (varied conc.) application(s) mass spectroscopy (MS): suitable format multi-component solution storage temp. -20°C
1066	ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI Pos. Mode Cal Mix 1EA	packaging pkg of 1 × 10 mL storage condition protect from light concentration (varied conc.) application(s) mass spectroscopy (MS): suitable format multi-component solution storage temp. -20°C



1067	Thermo Scientific™ Pierce™ LTQ Velos ESI Positive Ion Calibration Solution 10 mL	Specifications Detection Method: Mass Spectrometry For Use With (Equipment): Mass Spectrometer Product Line: Pierce™ Product Size: 10 mL Workflow Step: Calibration Contents & storage Store between 2°C and 8°C.
1068	Negative Ion Calibration Solution 10 mL	Specifications Detection Method: Mass Spectrometry For Use With (Equipment): Mass Spectrometer Product Line: Pierce™ Product Size: 10 mL Workflow Step: Calibration Contents & storage Store between 2°C and 8°C.
1069	MULTIPLIER ELECTRON INSERT for LTQ XL	MULTIPLIER ELECTRON INSERT for LTQ XL
1070	Oil Wick for Hipace 300	Oil Wick for Hipace 300
1071	Oil Wick for Hipace 80	Oil Wick for Hipace 80
1072	EMF 20 Mist Element	EMF 20 Mist Element
1073	EMF 20 Odour Element	EMF 20 Odour Element
1074	Water Filter for LTQ Orbitrap Discovery Mass Spectrometer	Water Filter for LTQ Orbitrap Discovery Mass Spectrometer
1075	Oil Ultra Grade 19, 4lt	Oil Ultra Grade 19, 4lt
1076	Filter Fan LTQ	Filter Fan LTQ
1077	Ion transfer tube for LTQ-XL Mass Spectrometer	Ion transfer tube for LTQ-XL Mass Spectrometer
1078	Saphire piston for RS/SD/BM pumps, 2 pcs	Saphire piston for RS/SD/BM pumps, 2 pcs
1079	Piston seal - support. ring ceramic, 2 pcs.	Piston seal - support. ring ceramic, 2 pcs.
1080	Kit PTFE Seals peristaltic pump RS	Kit PTFE Seals peristaltic pump RS
1081	Valve cartridge Sapphire, NCS/NCP, 2G Pump, U3000 Pump	Valve cartridge Sapphire, NCS/NCP, 2G Pump, U3000 Pump
1082	Piston seal, analyt., RP w/o flange, biocomp.	Piston seal, analyt., RP w/o flange, biocomp.
1083	Maintenance Kit LPG-3400BM	Maintenance Kit LPG-3400BM
1084	Kit Capillary NCS	Kit Capillary NCS
1085	Puncturer WPS	Puncturer WPS
1086	Needle, 2.4 µL, ID 100 µm, nanoViper,WPS PL,FC	Needle, 2.4 µL, ID 100 µm, nanoViper,WPS PL,FC
1087	Syringe, 100µL, WPS-3000	Syringe, 100µL, WPS-3000
1088	Seal washer for syringes, WPS, 5pcs.	Seal washer for syringes, WPS, 5pcs.
1089	Buffer Tubing, 50 µL, SST, WPS PL,FC	Buffer Tubing, 50 µL, SST, WPS PL,FC
1090	Stator 2pos-6port C2 valve, 1/16", 0.25mm, N60	Stator 2pos-6port C2 valve, 1/16", 0.25mm, N60
1091	3port valve 7020KVD incl. mounting screw	3port valve 7020KVD incl. mounting screw
1092	Replacement cartridge for peristaltic pump WPS-T, ACC-T	Replacement cartridge for peristaltic pump WPS-T, ACC-T
1093	Rotor Seal Kit 2p-6p HP valve SST <413bar/6000psi	Rotor Seal Kit 2p-6p HP valve SST <413bar/6000psi
1094	Stator 2pos-6port HP valve SST <413bar/6000psi	Stator 2pos-6port HP valve SST <413bar/6000psi
1095	D2-Lamp DAD, MWD and VWD	D2-Lamp DAD, MWD and VWD
1096	VIS-Lamp DAD, MWD and VWD	VIS-Lamp DAD, MWD and VWD
1097	Kimble Chase Homogenisers DOUNCE 1ml	Kimble Chase Homogenisers DOUNCE 1ml



1098	Bifidobacterium longum subsp. longum Reuter	<p>Deposited As Bifidobacterium longum Reuter Verified By Sanger Sequencing Strain Designations E194b (Variant a) Application Produces restriction endonuclease BfoI Isolation Intestine of adult Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format frozen Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® no Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: Anaerobic gas mixture, 80% N2-10% CO2-10% H2</p>
1099	Bifidobacterium breve Reuter	<p>Strain Designations S1 (Variant a) Application Produces restriction endonuclease BbeSI Isolation Intestine of infant Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® no Genome Sequenced Strain Yes Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: Anaerobic gas mixture, 80% N2-10% CO2-10% H2</p>
1100	Lactobacillus plantarum (Orla-Jensen) Bergey et al.	<p>Strain Designations NCIMB 8826 [Hayward 3A, WCFS1] Isolation Saliva - human oral cavity Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® no Genome Sequenced Strain Lactobacillus plantarum strain WCFS1, complete genome. Type Strain no Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: 5% CO2</p>



1101	Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides (Tsenkovskii) van Tieghem	Strain Designations 37Y [NCDO 523, NCIB 8023, NRRL B-1118] Isolation Fermenting olives Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® no Genome Sequenced Strain Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides ATCC 8293, complete genome. Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 26°C Atmosphere: Aerobic
1102	Lactobacillus rhamnosus (Hansen) Collins et al.	Deposited As Lactobacillus delbrueckii (Leichmann) Beijerinck Strain Designations NRRL B-445 [NCIB 9282] Application Production of bacterial koji for Chinese soy sauce Product Format freeze-dried Preceptrol® no Type Strain no Growth Conditions Temperature: 37.0°C
1103	Lactobacillus acidophilus (Moro) Hansen and Mocoquot	Strain Designations Scav [IFO 13951, M. Rogosa 210X, NCIB 8690, P.A. Hansen L 917] Application Produces hydrogen peroxide Isolation Human Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® yes Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: 5% CO2



1104	Lactobacillus casei (Orla-Jensen) Hansen and Lessel	<p>Deposited As Lactobacillus casei subsp. casei (Orla-Jensen) Hansen and Lessel Strain Designations 03 [7, IAM 12473, Orland L-323, R.P. Tittsler 303] Application Produces acetoin acetylmethylcarbinol Produces diacetyl Quality control strain Isolation Dairy products Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® yes Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: 5% CO2</p>
1105	Bifidobacterium bifidum (Tissier) Orla-Jensen	<p>Strain Designations VPI 11241 [Ti] Isolation Infant feces Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Product Format freeze-dried Storage Conditions Frozen: -80°C or colder Freeze-Dried: 2°C to 8°C Preceptrol® no Type Strain yes Growth Conditions Temperature: 37°C Atmosphere: Anaerobic gas mixture, 80% N2-10% CO2-10% H2</p>



1106	Bifidobacterium longum subsp. infantis (Reuter) Mattarelli et al.	<p>Deposited As Bifidobacterium infantis Reuter Strain Designations S12</p> <p>Application</p> <p>Bacteriophage host</p> <p>Isolation</p> <p>Intestine of infant</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>Product Format freeze-dried</p> <p>Storage Conditions Frozen: -80°C or colder</p> <p>Freeze-Dried: 2°C to 8°C</p> <p>Preceptrol® no</p> <p>Genome Sequenced Strain</p> <p>Bifidobacterium longum subsp. infantis ATCC 15697, complete genome.</p> <p>Type Strain yes (type strain of Bifidobacterium infantis)</p> <p>Growth Conditions</p> <p>Temperature: 37°C</p> <p>Atmosphere: Anaerobic gas mixture, 80% N2- 10% CO2- 10% H2 or 100% N2</p>
1107	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus (Orla-Jensen) Weiss et al.	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus (Orla-Jensen) Weiss et al.
1108	Streptococcus salivarius subsp. thermophilus (Orla-Jensen) Farrow and Collins	ATCC® BAA-250™
1109	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 0.75 mm Integrated Spacers	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 0.75 mm Integrated Spacers
1110	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.0 mm Integrated Spacers
1111	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.5 mm Integrated Spacers	Mini-PROTEAN® Spacer Plates with 1.5 mm Integrated Spacers
1112	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.0 mm, 44 µl	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.0 mm, 44 µl
1113	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 0.75 mm, 33 µl	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 0.75 mm, 33 µl
1114	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 0.75 mm, 20 µl	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 0.75 mm, 20 µl
1115	Mini-PROTEAN® Casting Stand	Mini-PROTEAN® Casting Stand
1116	Mini-PROTEAN® Casting Frame	Mini-PROTEAN® Casting Frame
1117	Replacement Gaskets	Replacement Gaskets
1118	Mini-PROTEAN® Tetra Companion Running Module	Mini-PROTEAN® Tetra Companion Running Module
1119	Seahorse XFp FluxPak	includes 12 XFp sensor cartridges, 12 Seahorse XFp Cell Culture Miniplates, and Seahorse XF Calibrant Solution 100mL
1120	Seahorse XFp Glycolysis Stress Test Kit	includes reagents for 6 tests
1121	Seahorse XFp Mito Fuel Flex Test Kit	includes reagents for 6 tests
1122	Seahorse XFp Cell Energy Phenotype Test Kit	includes reagents for 12 tests
1123	Seahorse XFp glycolytic rate assay kit,	includes compounds required to measure glycolytic function. 103335-100 (phenol-red free DMEM) and 103337-100 (1 M Hepes) are required to perform the assay.
1124	Seahorse XFp Cell Mito Stress Test Kit	includes reagents for 6 tests
1125	Seahorse XFp Real-Time ATP Rate Assay Kit,	includes reagents for 6 assays
1126	Seahorse XF DMEM medium,	pH 7.4, with 5 mM HEPES, without phenol red, sodium bicarbonate, glucose, sodium pyruvate, L-glutamine
1127	Seahorse XF RPMI medium	pH 7.4, with 1 mM HEPES, without phenol red, sodium bicarbonate, glucose, sodium pyruvate, L-glutamine
1128	Seahorse XF 1.0 M glucose solution	Seahorse XF 1.0 M glucose solution



1129	Seahorse XF 100 mM pyruvate solution	Seahorse XF 100 mM pyruvate solution
1130	Seahorse XF 200 mM glutamine solution	Seahorse XF 200 mM glutamine solution
1131	Seahorse XF base medium	40% kcal fat diet with added 1.25% cholesterol
1132	Seahorse XF HEPES buffer	1 M, , recommended for use with the XF glycolytic rate assay
1133	N 8 PP screw cap, closed top + silicone/PTFE septum Macherey-Nagel 100/pkg	already assembled screw closures N 8 with septa PTFE-silicone
1134	L-Amino Acid Diet With 60 kcal% Fat With 0.1% Methionine and No Added Choline	L-Amino Acid Diet With 60 kcal% Fat With 0.1% Methionine and No Added Choline
1135	Very High Fat Diet, VHFD	60% kcal fat, 20% kcal protein, 20% kcal carbohydrates Rodent Diet with 60% kcal% fat. Used in Research: Fatty Liver, Inflammation, Obesity, Diabetes Shelf Life: Most diets require storage in a cool dry environment. Stored correctly they should last 6 months. Because of the high fat content is best if kept frozen. 5 kg.
1136	RD Western Diet	Rd Western Diet, 12.5 Kg Used In Research: Obesity Diabetes Osteoporosis Hypertension Atherosclerosis Metabolic Syndrome Form: Pellet, Powder, Liquid Shelf Life: Most Diets Require Storage In A Cool Dry Environment. Stored Correctly They Should Last 6 Months.
1137	20% kcal from fat, Methionine-Choline deficient diet	20% kcal from fat, Methionine-Choline deficient diet
1138	40% kcal fat diet with added 1.25% cholesterol	40% kcal fat diet with added 1.25% cholesterol
1139	Neomycin	Neomycin
1140	Prussian blue soluble for microscopy 25G	CAS Number 12240-15-2 Empirical Formula (Hill Notation) C6Fe2KN6 · xH2O Molecular Weight 306.89 (anhydrous basis) MDL number MFCD00135664
1141	folic acid 25G	purity ≥97%, powder in glass bottle
1142	PROPYLEN SURGICAL SUTURE	22mm, round-bodied, 1/2 circle NEEDLE with propylene 4/0 SUTURE
1143	neosorb (pgla) surgical suture PER BOX	4/0, 75 cm length polyglactin suture, NEEDLE round bodied 1/2 circle, 20 mm
1144	3-Hydroxy-1,2-dimethyl-4(1H)-pyridone (deferiprone) 5G	CAS Number 30652-11-0 Empirical Formula (Hill Notation) C7H9NO2 Molecular Weight 139.15 MDL number MFCD00134497 assay 98% mp 272-275 °C (lit.)
1145	Anti-Heme Oxygenase 1 antibody 100μL	Description Rabbit monoclonal [EPR1390Y] to Heme Oxygenase 1 Host species Rabbit Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, IP, Flow Cyt Unsuitable for: IHC-P Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen within Human Heme Oxygenase 1 aa 1-100 (N terminal). The exact sequence is proprietary.
1146	Anti-Ferritin Heavy Chain antibody 100μg	Description Rabbit polyclonal to Ferritin Heavy Chain Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Species reactivity Reacts with: Mouse, Dog, Human Predicted to work with: Sheep, Goat, Cow, Cat, Orangutan Immunogen Synthetic peptide corresponding to Human Ferritin Heavy Chain aa 1-100 (N terminal) conjugated to keyhole limpet haemocyanin.



1147	Anti-Transferrin Receptor antibody 100μg	<p>Description</p> <p>Mouse monoclonal [MEM-189] to Transferrin Receptor</p> <p>Host species</p> <p>Mouse</p> <p>Specificity</p> <p>The antibody MEM-189 reacts with CD71 antigen (transferrin receptor), a 95 kDa type II homodimeric transmembrane glycoprotein expressed on activated B and lymphocytes, macrophages and erythroid precursors; it is lost on resting blood leukocytes. The antibody MEM-189 does not block binding of transferrin to the receptor.</p> <p>Tested applications</p> <p>Suitable for: IHC-FrFI, Flow Cyt, IP, WB</p> <p>Unsuitable for: ICC/IF</p> <p>Species reactivity</p> <p>Reacts with: Mouse, Rat, Human</p> <p>Immunogen</p> <p>Tissue, cells or virus corresponding to Human Transferrin Receptor.</p>
1148	Iron Deficient Diet 1KG	<p>Formula g/Kg</p> <p>Casein, low Cu & Fe 200.0</p> <p>DL-Methionine 3.0</p> <p>Sucrose 549.99</p> <p>Corn Starch 150.0</p> <p>Corn Oil 50.0</p> <p>Mineral Mix, Fe Deficient (81062) 35.0</p> <p>Vitamin Mix, AIN-76A (40077) 10.0</p> <p>Choline Bitartrate 2.0</p> <p>Ethoxyquin, antioxidant 0.01, Protein 17.7%, Carbohydrate 69.9%, Kcal/g 4.0%, Fat 5.2%</p>
1149	Tetramethylrhodamine, Ethyl Ester, Perchlorate (TMRE) 25 mg	<p>Tetramethylrhodamine, ethyl ester (TMRE) is a cell-permeant, cationic, red-orange fluorescent dye that is readily sequestered by active mitochondria. Specifications</p> <p>Color: Red-Orange</p> <p>For Use With (Equipment): Fluorescence Microscope</p> <p>Sub-Cellular Localization: Mitochondria</p> <p>Detection Method: Fluorescent</p> <p>Store in freezer (-5 to -30°C)</p>
1150	JC-1 Dye (Mitochondrial Membrane Potential Probe) 5 mg	<p>Description</p> <p>JC-1 is a novel cationic carbocyanine dye that accumulates in mitochondria. The dye exists as a monomer at low concentrations and yields green fluorescence, similar to fluorescein. At higher concentrations, the dye forms J-aggregates that exhibit a broad excitation spectrum and an emission maximum at ~590 nm. These characteristics make JC-1 a sensitive marker for mitochondrial membrane potential.</p> <p>Specifications</p> <p>Color: Green</p> <p>For Use With (Equipment): Flow Cytometer, Fluorescence Microscope</p> <p>Sub-Cellular Localization: Mitochondria</p> <p>Detection Method: Fluorescent</p>



1151	Mitochondria Isolation Kit	<p>sufficient for 10-20 g (animal tissue), sufficient for 50 assays (2 mL), isolation of enriched mitochondrial fraction from animal tissues</p> <p>EC Number 232-650-8 shelf life 2 yr storage temp. -20°C Application</p> <p>The Mitochondria Isolation Kit provides a fast and easy isolation of an enriched mitochondrial fraction from animal tissues as well as the testing of the electrochemical proton gradient ($\Delta\Psi$) of the inner mitochondrial membrane. Useful for mitochondria mediated apoptosis studies.</p> <p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specially formulated extraction reagents & proven procedure suitable for small scale isolation - Isolate an enriched, intact mitochondrial fraction in a microfuge tube. • Produces functionally active, intact mitochondria - Resulting mitochondria are suitable for in vitro assays for apoptosis, oxidative stress or other studies. • Includes stain & protocol for determining inner membrane integrity - Determine the integrity of the inner mitochondrial membrane without the need to purchase other reagents. • Compatible with the Cytochrome c Oxidase Assay Kit - Allows easy determination of the integrity of the outer mitochondrial membrane
1152	Carbonyl cyanide 4-(trifluoromethoxy)phenylhydrazone (FCCP) 10MG	<p>CAS Number 370-86-5 Linear Formula $CF_3OC_6H_4NHN=C(CN)_2$ Molecular Weight 254.17 Beilstein Registry Number 664446 EC Number 206-730-8 MDL number MFCD00009699 Quality Level PREMIUM assay $\geq 98\%$ (TLC) form powder color yellow mp 174-175 °C (dec.) (lit.) solubility 95% ethanol: soluble storage temp. 2-8°C</p>
1153	Cytochrome c 50MG	<p>CAS Number 9007-43-6 EC Number 232-700-9 MDL number MFCD00130890 assay $\geq 95\%$ based on Mol. Wt. 12,327 basis mol wt mol wt 12327 Da storage temp. -20°C Gene Information cow ... CYC1(512500)</p>
1154	Cytochrome c Oxidase 250UG	<p>CAS Number 9001-16-5 EC Number 232-586-0 MDL number MFCD00130899 form buffered aqueous solution activity ≥ 20 units/mg protein concentration 5 mg protein/mL storage temp. -20°C</p>
1155	Oligomycin from Streptomyces diastatochromogenes 5MG	<p>CAS Number 1404-19-9 Beilstein Registry Number 7615308 MDL number MFCD01779388 assay $\geq 90\%$ total oligomycins basis (HPLC) Mode of action enzyme inhibits antibiotic activity spectrum fungi storage temp. -20°C</p>
1156	2-Deoxy-D-glucose 1G	<p>CAS Number 154-17-6 Empirical Formula (Hill Notation) $C_6H_{12}O_5$ Molecular Weight 164.16 Beilstein Registry Number 1723331 EC Number 205-823-0 MDL number MFCD00151328 assay $\geq 99\%$ (GC) form crystalline color white mp 146-147 °C (lit.) solubility H₂O: soluble 330 mg/mL, clear, colorless</p>



1157	UK5099 5MG	CAS Number 56396-35-1 Empirical Formula (Hill Notation) C18H12N2O2 Molecular Weight 288.30 MDL number MFCD19443867 assay ≥98% (HPLC) form powder color yellow to tan solubility DMSO: >20 mg/mL originator Pfizer storage temp. 2-8°C
1158	BPTES 5MG	CAS Number 314045-39-1 Empirical Formula (Hill Notation) C24H24N6O2S3 Molecular Weight 524.68 MDL number MFCD01079848 assay ≥95% (HPLC) form powder color white to beige solubility DMSO: 10 mg/mL, clear storage temp. 2-8°C
1159	(+)-Etomoxir sodium salt hydrate	CAS Number 828934-41-4 (anhydrous) Empirical Formula (Hill Notation) C15H18ClO4 · Na · H2O Molecular Weight 338.76 MDL number MFCD11044452 assay ≥98% (HPLC) form powder color white solubility H2O: freely soluble storage temp. 2-8°C
1160	Rotenone 250MG	CAS Number 83-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C23H22O6 Molecular Weight 394.42 Beilstein Registry Number 6773081 EC Number 201-501-9 MDL number MFCD09025614 assay ≥95% bp 210-220 °C/0.5 mmHg(lit.) mp 159-164 °C (lit.)
1161	Antimycin A from Streptomyces sp.	CAS Number 1397-94-0 MDL number MFCD01779723 Quality Level PREMIUM Mode of action enzyme inhibits antibiotic activity spectrum fungi storage temp. -20°C
1162	Minimal Essential Media Sodium Pyruvate Solution 100mM (100X), liquid 100 mL	UNSPSC: 41116155 Storage instructions: Store at 2-8°C for 1 year.
1163	L-Glutamine Solution 200 Mm 100ML	CAS Number 56-85-9 MDL number MFCD00008044 description for research or for further manufacturing use InChi Key ZDXPYRJPNDTMRX-VKHMYHEASA-N form solution suitability suitable for cell culture storage temp. -20°C
1164	Sodium pyruvate 100G	AS Number 113-24-6 Linear Formula CH3COCOONa Molecular Weight 110.04 Beilstein Registry Number 3568341 EC Number 204-024-4 MDL number MFCD00002586 Quality Level PREMIUM product line BioReagent assay ≥99% form powder mp >300 °C (lit.) solubility H2O: 100 mg/mL suitability suitable for cell culture suitable for insect cell culture storage temp. 2-8°C



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1165	L-Glutamine 1KG	CAS Number 56-85-9 Linear Formula H ₂ NCOCH ₂ CH ₂ CH(NH ₂)CO ₂ H Molecular Weight 146.14 Beilstein Registry Number 1723797 EC Number 200-292-1 MDL number MFCD00008044 Quality Level GMP-COMPENDIA biological source non-animal source grade USP InChi Key ZDXPYRJPNDTMRX-VKHMYHEASA-N product line PharmaGrade assay ≥99% form powder mfr. no. Ajinomoto impurities endotoxin, heavy metals, residual solvents, tested mp 185 °C (dec.) (lit.) solubility H ₂ O: 25 mg/mL suitability suitable for cell culture foreign activity cytotoxicity, tested
1166	Dextrose 1KG	CAS Number 50-99-7 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₂ O ₆ Molecular Weight 180.16 Beilstein Registry Number 1724615 EC Number 200-075-1 MDL number MFCD00063774 Quality Level PREMIUM grade anhydrous InChi Key WQZGKKKJUIFFOK-DVKNGEFBSA-N mp 150-152 °C (lit.) suitability meets EP, BP, JP, USP testing specifications
1167	Hydroxyproline Colorimetric Assay Kit 100 assays	etection Method Absorbance (560 nm) Species Reactivity Mammalian Applications The assay is useful over the range of 0.1-2 µg. Features & Benefits • Simple procedure; takes less than ~100 minutes • Convenient and easy to use Kit Components • Oxidation Buffer • Chloramine T Concentrate • Perchloric acid/Isopropanol Solution • DMAB Concentrate (in DMSO) • Hydroxyproline Standard (1 mg/ml) Storage Conditions 4°C
1168	ATX-Red AR-2 10 µg	in vivo imaging probe for visualizing and measuring ATX activity, Excitation/Emission: 775/800 nm
1169	ATX-Red AR-2 50µg	in vivo imaging probe for visualizing and measuring ATX activity, Excitation/Emission: 775/800 nm
1170	ATX-Red AR-2 10 0µg	in vivo imaging probe for visualizing and measuring ATX activity, Excitation/Emission: 775/800 nm
1171	Autotaxin Inhibitor Screening Kit	uses purified autotaxin (ATX) and the autotaxin substrate FS-3, which fluoresces upon cleavage. The assay is performed in a 96 well plate and quantifies the autotaxin activity in the presence of the user's samples by measuring changes in fluorescence over time.
1172	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 100 µg	fluorogenic Autotaxin (ATX) substrate , doubly labeled analog of LPC wherein the fluorophore is quenched through intramolecular energy transfer. Hydrolysis of the substrate produces an increase in fluorescence.
1173	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 200 µg	fluorogenic Autotaxin (ATX) substrate , doubly labeled analog of LPC wherein the fluorophore is quenched through intramolecular energy transfer. Hydrolysis of the substrate produces an increase in fluorescence.
1174	FS-3 (LysoPLD / Autotaxin substrate) pack of 1000 µg	fluorogenic Autotaxin (ATX) substrate , doubly labeled analog of LPC wherein the fluorophore is quenched through intramolecular energy transfer. Hydrolysis of the substrate produces an increase in fluorescence.
1175	PNPP Substrate Solution & PNPP Substrate	Additional substrate pellet and buffer for use with the Hyaluronic Acid ELISA (K-1200).



1176	Thymidine 5'-monophosphate p-nitrophenyl ester sodium salt 100MG	A sensitive chromogenic substrate for venom phosphodiesterase. It is not hydrolyzed by bovine spleen phosphodiesterase.
1177	p-Nitrophenyl Phosphate Liquid Substrate System	Substrate for alkaline phosphatase that yields a soluble yellow end product that may be read at 405 nm. The reaction may be stopped with 3N NaOH and read at 405 nm. Recommended for ELISA (microwell) procedures
1178	pNPP (p-Nitrophenyl Phosphate) 10 mg	Used to detect the phosphatase activity by pNPP hydrolysis. Powder
1179	Phosphatase Assay kit	designed to measure the activity of phosphatases in biological samples and to screen for agonists and inhibitors of phosphatases. uses para-nitrophenyl phosphate (pNPP), a chromogenic substrate for most phosphatases, including alkaline phosphatases
1180	4-Nitrophenyl phenylphosphonate 1G	5'-Nucleotide Phosphodiesterase substrate
1181	METHYL CELLULOSE 100G	Approximate Viscosity at 2%, 20 °C= 25cPs
1182	METHYL CELLULOSE 100G	Approximate Viscosity at 2%, 20 °C=400cPs
1183	klucel hydroxypropylcellulose	nonionic water-soluble cellulose ether. Combines organic solvent solubility, thermoplasticity, and surface activity with aqueous thickening and stabilizing properties
1184	klucel hydroxypropylcellulose	nonionic water-soluble cellulose ether. Combines organic solvent solubility, thermoplasticity, and surface activity with aqueous thickening and stabilizing properties
1185	Section Block	Effectively reduces unwanted binding of primary antibody and conjugates to charged surface of the slide and tissue section. Greatly reduces non-specific binding while preserving the specific reaction, by saturating potential non-specific sites for protein-protein interactions. Moreover, in contrast to BSAbased, IgG, casein or serum -based blocking solutions there is no interaction of specific antibody and blocking protein itself. used to prevent non-specific binding of reagents ant to improve sensitivity in: <ul style="list-style-type: none"> • ICH • Immuno-PRC • Western Blotting • Protein Arrays • Immunofluorescent staining of tissue sections and fixed cells • Flow cytometry on fixed and permeabilised cells . After opening store at +4C in the refrigerator
1186	Antibody Diluent	Antibody Diluent. Used to dissolve primary and secondary (including enzyme conjugates and fluorescent antibodies) to required working concentrations. used to prevent non-specific binding of reagents ant to improve sensitivity in: <ul style="list-style-type: none"> • ICH • Immuno-PRC • Western Blotting • Protein Arrays • Immunofluorescent staining of tissue sections and fixed cells • Flow cytometry on fixed and permeabilised cells . After opening store at +4C in the refrigerator
1187	Insulin, Human Recombinant 1G	dry powder, for research or for further manufacturing use CAS Number 11061-68-0 EC Number 234-279-7 MDL number MFCD00131380 Quality Level GMP potency ≥27.5 units per mg storage temp. -20°C



1188	MRC-5 cell line	Organism Homo sapiens, human Tissue lung Verified By ATCC Cell Line Authentication Service Cell Type fibroblast Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Disease Normal Age 14 weeks gestation Gender Male Ethnicity Caucasian Applications efficacy testing transfection host viruscide testing Storage Conditions liquid nitrogen vapor phase
1189	A549 cell line	Organism Homo sapiens, human Tissue lung Verified By ATCC Cell Line Authentication Service Sanger Sequencing Cell Type epithelial Product Format frozen Morphology epithelial-like Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Disease Carcinoma Age 58 years Gender male Ethnicity Caucasian Applications This cell line is a suitable transfection host. Storage Conditions liquid nitrogen vapor phase
1190	3T3-Swiss albino	Organism Mus musculus, mouse Tissue embryo Cell Type fibroblast Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Age embryo Storage Conditions liquid nitrogen vapor phase
1191	TWEEN® 80 100ML	C64H124O26, polysorbate surfactant, suitable for cell culture
1192	GLPG1690 5 mg	autotaxin (ATX) inhibitor, with an IC50 of 131 nM and Ki of 15 nM
1193	GLPG1690 50 mg	autotaxin (ATX) inhibitor, with an IC50 of 131 nM and Ki of 15 nM
1194	PF-8380 5MG	potent orally bioavailable inhibitor of autotaxin (ATX), inhibits autotaxin In human whole blood with an IC50 of 101 nM.
1195	PF-8380 25MG	potent orally bioavailable inhibitor of autotaxin (ATX), inhibits autotaxin In human whole blood with an IC50 of 101 nM.



1196	7-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)-5-methyl-3-(4-methylphenyl)-2-(trifluoromethyl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidine	C20H18F3N5
1197	ethyl 6-bromo-5-methoxy-1-phenyl-2-(pyrrolidin-1-ylmethyl)indole-3-carboxylate	C23H25BrN2O3
1198	1-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxyphenyl)-3,4-dihydro-1H-pyrrolo[1,2-a]pyrazine-2-carbothioamide	C23H25N3O3S
1199	ethyl 3-benzylsulfanyl-4-hydroxy-6-(4-methylphenyl)-4,5,6,7-tetrahydro-2-benzothiophene-1-carboxylate	C25 H26 O3 S2
1200	(3Z)-3-[[1-(benzenesulfonyl)indol-2-yl]methylidene]-1H-indol-2-one	C23H16N2O3S
1201	N-[2-(4-nitrophenyl)-4,6-dihydrothieno[3,4-c]pyrazol-3-yl]naphthalene-1-carboxamide	C22H16N4O3S
1202	17:1 LPA	CAS Number 1246298-35-0 Empirical Formula (Hill Notation) C20H42NO7P Molecular Weight 439.52 form methanol solution packaging pkg of 1 x 1 mL (LM1701-1EA) mfr. no. Avanti Polar Lipids, LM1701 concentration ~10 µg/mL (Refer to C of A for lot specific concentration.) storage temp. -20°C
1203	17:0 LPA	CAS Number 799268-66-9 Empirical Formula (Hill Notation) C20H40O7PNa Molecular Weight 446.49 assay >99% (LPA; may contain up to 10% of the 2-LPA isomer, TLC) form powder packaging pkg of 1 x 25 mg (857127P-25mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 857127P storage temp. -20°C
1204	17:0 Lyso PC	CAS Number 50930-23-9 Empirical Formula (Hill Notation) C25H52NO7P Molecular Weight 509.66 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) packaging pkg of 1 x 2.5 mL (855676C-25mg) pkg of 2 x 4 mL (855676C-200mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855676C concentration 10 mg/mL (855676C-25mg) 25 mg/mL (855676C-200mg) storage temp. -20°C
1205	17:0 Lyso PC	CAS Number 50930-23-9 Empirical Formula (Hill Notation) C25H52NO7P Molecular Weight 509.66 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) form powder packaging pkg of 1 x 200 mg (855676P-200mg) pkg of 1 x 25 mg (855676P-25mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855676P storage temp. -20°C
1206	17:1 Lyso PC	CAS Number 1246304-62-0 Empirical Formula (Hill Notation) C25H50NO7P Molecular Weight 507.64 form methanol solution packaging pkg of 1 x 1 mL (LM1601-1EA) mfr. no. Avanti Polar Lipids, LM1601 concentration ~10 µg/mL (Refer to C of A for lot specific concentration.) storage temp. -20°C
1207	17:1 Lyso PC	Empirical Formula (Hill Notation) C25H50NO7P Molecular Weight 507.64 assay >99% (TLC) packaging pkg of 1 x 1 mL (855677C-10mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855677C concentration 10 mg/mL (855677C-10mg) storage temp. -20°C



1208	16:0 Lyso PC	CAS Number 17364-16-8 Empirical Formula (Hill Notation) C24H50NO7P Molecular Weight 495.63 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) packaging pkg of 1 x 2.5 mL (855675C-25mg) pkg of 2 x 4 mL (855675C-200mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855675C concentration 10 mg/mL (855675C-25mg) 25 mg/mL (855675C-200mg) storage temp. -20°C
1209	18:0 Lyso PC	CAS Number 19420-57-6 Empirical Formula (Hill Notation) C26H54NO7P Molecular Weight 523.68 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) form powder packaging pkg of 1 x 1 g (855775P-1g) pkg of 1 x 200 mg (855775P-200mg) pkg of 1 x 25 mg (855775P-25mg) pkg of 1 x 500 mg (855775P-500mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 855775P storage temp. -20°C
1210	18:1 Lyso PA	CAS Number 325465-93-8 Empirical Formula (Hill Notation) C21H40O7PNa Molecular Weight 458.50 assay >99% (LPA; may contain up to 10% of the 2-LPA isomer, TLC) packaging pkg of 1 x 2.5 mL (857130C-25mg) pkg of 2 x 4 mL (857130C-200mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 857130C concentration 10 mg/mL (857130C-25mg) 25 mg/mL (857130C-200mg) storage temp. -20°C
1211	18:1 Lyso PC	CAS Number 19420-56-5 Empirical Formula (Hill Notation) C26H52NO7P Molecular Weight 521.67 assay >99% (LPC; may contain up to 10% of the 2-LPC isomer, TLC) packaging pkg of 1 x 2.5 mL (845875C-25mg) pkg of 2 x 4 mL (845875C-200mg) pkg of 5 x 4 mL (845875C-500mg) mfr. no. Avanti Polar Lipids, 845875C concentration 10 mg/mL (845875C-25mg) 25 mg/mL (845875C-200mg) 25 mg/mL (845875C-500mg) storage temp. -20°C
1212	CAP PISTONS CP10 1-10UL RACKED PK192	Cap Pistons CP10 1-10uL Racked, FORMAT PACKAGING Tipack MATERIAL LCP, PP QUANTITY 192-pk STERILITY Non-sterile VOLUME RANGE 1-10uL AUTOCLAVABLE No TIP FILTER No
1213	Pipette tips, 1 - 50 µl, PP, CE-IVD 1000PCS	Sterility non-sterile, Type of packaging bag , Volume range 1 - 50 µl free from DiHemDA und Oleamid. Tips are manufactured under monitored cleanroom conditions and are automatically packaged. No parting agents or demolding aids are used. All racked tips and filter tips up to 1000 µl are free of DNA (< 40 fg), RNase (< 8.6 fg), endotoxins (< 1 pg) and ATP (< 1 fg). autoclavable at 121 °C (2 bar) acc. DIN EN 285 and CE-marked according to IVD-Directive 98/79 EC



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1214	Pipette tips, 2 - 200 µl, PP, CE-IVD 1000PCS	Sterility non-sterile, Type of packaging bag , Volume range 2 - 200 µl free from DiHEMA und Oleamid. Tips are manufactured under monitored cleanroom conditions and are automatically packaged. No parting agents or demolding aids are used. All racked tips and filter tips up to 1000 µl are free of DNA (< 40 fg), RNase (< 8.6 fg), endotoxins (< 1 pg) and ATP (< 1 fg). autoclavable at 121 °C (2 bar) acc. DIN EN 285 and CE-marked according to IVD-Directive 98/79 EC
1215	Anti-AMPK alpha 1 + AMPK alpha 2 antibody [34.2]	Description Mouse monoclonal [34.2] to AMPK alpha 1 + AMPK alpha 2 Host species Mouse Specificity Recognises both the alpha 1 and the alpha 2 AMPK Tested applications Suitable for: ELISA, WB, IP, IHC-Fr Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Drosophila melanogaster Immunogen
1216	hTERT Cell Immortalization Kit	It is well known that primary cells only undergo a pre-determined and finite number of cell divisions in culture. After limited population doublings (the number of which varies by species, cell type, and culture conditions), primary cells enter a state, so-called replicative senescence, where they can no longer divide. To surpass senescence, several methods exist for immortalizing mammalian cells in culture. The most recently discovered approach to cell immortalization is through the expression of Telomerase Reverse Transcriptase protein (TERT). It is particularly useful for cells that are most affected by telomere length, including many human cell types. This protein is usually silenced in most somatic cells. These cells are able to avoid replicative senescence by maintaining sufficient telomere lengths when hTERT is exogenously introduced. However, over-expression of hTERT in some cell types (especially in epithelial cells) fails to induce cell immortalization. Size 5 x 20 µl Storage and Stability Store at -80 °C (stable up to 6 months). Quality Control The packaged lentivector constructs are provided as frozen VSV-G pseudotyped viral particles. The titer of the lentivirus is measured by Clontech's Lenti-X qRT-PCR Titration Kit (Cat. # 631235). Each lot of Cell Immortalization kit is functionally tested in fibroblasts.
1217	Anti-24p3R antibody	Description Rabbit polyclonal to 24p3R Host species Rabbit Tested applications Suitable for: WB Species reactivity Reacts with: Human Predicted to work with: Mouse, Rat, Rabbit, Horse, Guinea pig, Cow, Cat, Dog, Pig
1218	Anti-Lrp2 / Megalin antibody [CD7D5]	Description Mouse monoclonal [CD7D5] to Lrp2 / Megalin Host species Mouse Tested applications Suitable for: IHC-FoFr, IHC-P, IHC-Fr Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human



1219	high protein-binding capacity 96 well ELISA plates	high protein-binding capacity 96 well ELISA plates are recommended for use in capturing immunoglobulins, a protein-binding capacity of approximately 600-650 ng IgG/cm ² .
1220	circle cover glasses 0,13-0,19 mm diameter	circle cover glasses 0,13-0,19 mm diameter
1221	TrueGel3D Hydrogel Kits	<p>FAST-DEXTRAN, allow cell recovery, CD cell-degradable crosslinker Components</p> <p>TRUE3-1KT contains lyophilized FAST-DEXTRAN (polymer) and CD cell-degradable crosslinker with reconstitution buffer, TrueGel3D thioglycerol and water.</p> <p>Application</p> <p>TRUE3-1KT is used for cell migration studies of amoeboid cells including neutrophils, dendritic cells and lymphocytes. It has been used to study the effect of mechanic stimulus over tumor development, tumor progression and cell differentiation.</p> <p>Caution</p> <p>Avoid prolonged exposure of CD cell-degradable crosslinker to air.</p> <p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fast gelling (takes few seconds to minutes after addition of crosslinker) • Contains MMP-cleavable crosslinker • Allow cell recovery and post-culture analyses • Flexibility in modulating gel stiffness • Cells do not attach to hydrogel (if not customized with TrueGel3D RGD peptide) <p>General description</p> <p>The gel is formed by stable thioether bonds between maleimide groups of dextran (FAST-DEXTRAN) and thiol groups on CD cell-degradable crosslinker. Maleimide-functionalized dextran is specifically used to decrease the time for gel formation. The dextran polymer does not have cell attachment sites, but it can be customized to conjugate RGD peptide using TrueGel3D RGD peptide (TRUE3-1UM) prior to the crosslinking step. The CD cell-degradable crosslinker is composed of matrix metalloprotease (MMP)-cleavable peptide (Pro-Leu-Gly-Leu-Trp-Ala), which allows cells to spread and migrate by secreting matrix metalloproteases (MMP1, MMP3, MMP7 and MMP9).</p> <p>TrueGel3D enzymatic cell recovery solution (TRUEENZ-500UL) is used to dissolve dextran polymers for easy recovery of chemically fixed or live cells for post-culture analyses including RT-PCR, western blots and other molecular biological studies.</p>



1222	TrueGel3D Hydrogel Kits	<p>SLO-DEXTRAN, allow cell recovery, PEG non cell-degradable crosslinker Components TRUE6-1KT contains SLO-DEXTRAN solution in phosphate buffer and lyophilized PEG non cell-degradable crosslinker with reconstitution buffer and water.</p> <p>Application TRUE6-1KT is used to generate hydrogels of different stiffness (0.15 to 5 KPa shear modulus) to mimic natural tissue stiffness and to investigate the effect of mechanical stimulus on cell physiology and behavior. It is also used to culture non-proliferating cells and proliferating spheroids that do not attach to hydrogel for survival, but rather use their own extracellular matrix.</p> <p>Caution Avoid prolong exposure of PEG non cell-degradable crosslinker to air.</p> <p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slow gelling (takes 8 minutes to 25 minutes, depends on gel stiffness) • Flexibility in modulating gel stiffness • Does not allow cell migration • Allow cell recovery and post-culture analyses • Cell inert hydrogel (if not customized with RGD peptide) <p>General description The gel is formed by stable thioether bonds between thiol groups on PEG non cell-degradable crosslinker and thio-reactive groups on SLO-DEXTRAN. The polymer, SLO-DEXTRAN is functionalized with thiol-reactive groups which react with crosslinker at slower rate than maleimides in FAST-DEXTRAN. SLO-DEXTRAN does not have sites for cell attachment, but it can be customized to conjugate RGD peptide using TrueGel3D RGD peptide (TRUERGD-1EA) prior to the crosslinking step.</p> <p>TrueGel3D enzymatic cell recovery solution (TRUEENZ-500UL) is used to dissolve dextran polymers for easy recovery of chemically fixed or live cells for post-culture analyses including RT-PCR, western blots and other molecular biological studies.</p>
------	-------------------------	---



1223	TrueGel3D Hydrogel Kits	<p>SLO-DEXTRAN, allow cell recovery, CD cell-degradable crosslinker Components TRUE7-1KT contains SLO-DEXTRAN solution in phosphate buffer and lyophilized CD cell-degradable crosslinker with reconstitution buffer and water.</p> <p>Application TRUE7-1KT is used to generate hydrogels of different stiffness (0.15 to 5 KPa shear modulus) to mimic in-vivo conditions and to investigate the effect of mechanical stimuli on cell physiology and behavior. The SLO-DEXTRAN based hydrogels are used in microchannels and also in syringes for injection. These hydrogels are also employed to study cell migration of neutrophils, dendritic cells and lymphocytes.</p> <p>Caution Avoid prolonged exposure of CD cell-degradable crosslinker to air.</p> <p>Features and Benefits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slow gelling (takes 2.5 minutes to 6 minutes, depends on gel stiffness) • Flexibility in modulating gel stiffness • Contains MMP-cleavable crosslinker • Allow cell recovery and post-culture analyses • Cell inert hydrogel (if not customized with RGD peptide) <p>General description The gel is formed by stable thioether bonds between thiol groups on CD cell-degradable crosslinker and thio-reactive groups on SLO-DEXTRAN. The polymer, SLO-DEXTRAN is functionalized with thiol-reactive groups which react with crosslinker at slower rate than maleimides in FAST-DEXTRAN. SLO-Dextran does not have sites for cell attachment, but it can be customized to conjugate RGD peptide using TrueGel3D RGD peptide (TRUERGD-1UM) prior to the crosslinking step.</p> <p>The CD cell-degradable crosslinker is composed of matrix metalloprotease (MMP)-cleavable peptide (Pro-Leu-Gly-Leu-Trp-Ala), which allows cells to spread and migrate by secreting matrix metalloproteases (MMP1, MMP3, MMP7 and MMP9).</p> <p>TrueGel3D enzymatic cell recovery solution (TRUEENZ-500UL) is used to dissolve dextran polymers for easy recovery of chemically fixed or live cells for post-culture analyses including RT-PCR, western blots and other molecular biological studies.</p>
1224	Millicell EZ SLIDE 4-well glass, sterile	<p>Simplify your cell analysis by using the Millicell EZ SLIDE 8 well glass slide to culture, fix, stain & view your sample all in one device. There's no need to remove the media chamber from the microscope slide prior to fixing or staining. Device Configuration 4-well slide Color Code Clear Number of Wells 4 Volume 0.5 mL-1.7 mL</p>
1225	Millicell EZ SLIDE 4-well glass, sterile	<p>Simplify your cell analysis by using the Millicell EZ SLIDE 8 well glass slide to culture, fix, stain & view your sample all in one device. There's no need to remove the media chamber from the microscope slide prior to fixing or staining. Device Configuration 4-well slide Color Code Clear Number of Wells 4 Volume 0.5 mL-1.7 mL</p>



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

1226	Millicell EZ SLIDE 8-well glass, sterile	Simplify your cell analysis by using the Millicell EZ SLIDE 8 well glass slide to culture, fix, stain & view your sample all in one device. There's no need to remove the media chamber from the microscope slide prior to fixing or staining. Device Configuration 8-well slide Color Code Clear Number of Wells 8 Volume 200 μL–700 μL
1227	Millicell EZ SLIDE 8-well glass, sterile	Simplify your cell analysis by using the Millicell EZ SLIDE 8 well glass slide to culture, fix, stain & view your sample all in one device. There's no need to remove the media chamber from the microscope slide prior to fixing or staining. Device Configuration 8-well slide Color Code Clear Number of Wells 8 Volume 200 μL–700 μL

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ) / ΕΕΕΣ



espd-request-v2.pdf



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 110.200,00 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: ΟΠΣ 2076

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

ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης (Συσκευασία)	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/...../ 2019

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 διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμόςΤΚ.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1)
....., (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση 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....., αριθμός, ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(1), (2), κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε 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**

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης : «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με βάση την απόφαση ένταξης με Αρ. Πρωτ.# ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2210 και έχει λάβει κωδικό MIS 5030518

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους **2019**, 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 Υπεύθυνο Γεώργιο Κόλλια, 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: φας:, 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): 19520000-7, 33790000-4, 33696300-8, 33696500-0, 33141420-0, 33651520-9, 15700000-5, 24931250-6, 33770000-8, 34913000-0, 39830000-9

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

**ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής 24 μήνες, 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 30 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 110.200,00 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 Προ-κλινική ανάπτυξη και εμπορική εκμετάλλευση αναστολέων της Autotaxin , ενός νέου φαρμακευτικού στόχου στην παθογένεια της πνευμονικής ίνωσης και χρόνιας φλεγμονής κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-00949. Κωδ. ΣΑ :Ε1451. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 11.13.00 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2018ΣΕ14510001). Η σύμβαση περιλαμβάνεται στα πλαίσια της πράξης: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με βάση την απόφαση ένταξης με Αρ. Πρωτ.# ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2210 και έχει λάβει κωδικό MIS 5030518.

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 οιοδήποτε 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 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.

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 3 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 μακροσκοπικό έλεγχο.

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 σύμβασης.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προξενεί σε αυτήν, με υπαιτιότητα του ίδιου ή των προστηθέντων του ή των τυχόν υπεργολάβων του, ακόμη και λόγω ελαφριάς αμέλειας, κατά ή με την ευκαιρία της εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως από την χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ.. Αναλαμβάνει επίσης να συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, ιδίως την παροχή αποδεικτικών στοιχείων, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, δικαστικής ή εξώδικης, με τρίτους, 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