



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 09.01.2015

Αρ. πρωτ. 132

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην **Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων** για την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο «Στόχευση της RGS9-2 στον εγκέφαλο για την αντιμετώπιση του εθισμού και του χρόνιου πόνου» και κα 3675

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους στα πλαίσια της πράξης "ΑΡΙΣΤΕΙΑ" του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

ΟΜΑΔΑ Α			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

1	Quali-PCR Tubes 8-strip PCR tubes 0.2mL without caps colored mix (125 strips)	8-strip PCR tubes have same characteristics as the single 0,2ml tubes and are DNase-, RNase and pyrogen free. The tubes are supplied in strips of 8 tubes.	3 τμχ
2	Quali-PCR Tube Caps domed cap 0.2mL colored mix	domed cap 0.2mL colored mix 125 strips of 8 caps	3 τμχ
3	Φιλμ αυτοραδιογραφίας	Fuji Film Super X-RAY 18x24 (για χρήση σε ανοσοαποτυπωση) κουτί των 100	2 κουτιά

ΟΜΑΔΑ Β		
ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Χειρουργικά ράμματα	Χρώματος μαύρου, μη απορροφήσιμο, από μετάξι με επικάλυψη κεριού. Συσκευασία των 24 τεμαχίων. USP6/0 ΕΡ0.7 length45cm needle description16mm 3/8 circle reverse cutting	6 τμχ

ΟΜΑΔΑ Γ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Proteinase K from Triticachium album	lyophilized σκόνη, ενεργότητα ≥ 30 units/mg πρωτεΐνης Ορισμός μονάδας: μία μονάδα υδρολύει την ουρία-denatured αιμοσφαιρίνη έτσι ώστε να παραχθεί χρώμα ισοδύναμο με 1.0μmole(181μg) τυροσίνης ανά λεπτό σε pH 7.5 και 37°C. 100MG	1
Phenol: Chloroform 5:1	Για πειράματα μοριακής βιολογίας 100mL 125: 24: 1 μίγμα φαινόλης, χλωροφορμίου και ισοαμυλικής αλκοόλης. Κατάλληλο για χρήση στον καθαρισμό του RNA. Αποτελέσματα Καταλληλότητας: 100μl φαινόλης: χλωροφόρμιο 5: 1 προστέθηκαν σε 100μl ενός διαλύματος που περιέχει 2μg tRNA και 1μg pBR322 DNA Hae III πέψη. Το μείγμα φαινόλης-χλωροφορμίου DNA-RNA ανακατεύτηκε για 1 λεπτό στη μέγιστη ταχύτητα και στη συνέχεια, φυγοκεντρήθηκαν 5 λεπτά σε 0-5°C στα 14.000 x g. Μέρος (περίπου 90%) της ανώτερης υδατικής φάσης έχει προσεκτικά αφαιρεθεί, έτσι ώστε να μην	1

	διαταραχθεί η επαφή μεταξύ οργανικής και υδατικής φάσης. Η υδατική φάση είχε εκχυλίσθηκε δύο ακόμη φορές όπως παραπάνω. Με βάση ηλεκτροφόρησης σε πήκτωμα πολυακρυλαμιδίου, όλα τα θραύσματα του DNA απομακρύνθηκαν από το tRNA και η ανάκτηση του tRNA ήταν περίπου 80%.	
Absolute ethanol 99.8+%, for analysis, absolute	liquid (clear, colorless) 2,5L C₂H₅OH M.W. 46.07 Physical constant Boiling point 78.3°C Refractive index 1.3614 Wt/mL @ 20°C 0.7897 g Typical analysis Aluminium (Al)..... <0.1 ppm Barium (Ba) <0.01 ppm Cadmium (Cd) <0.01 ppm Chromium (Cr)..... <0.01 pp Cobalt (Co) <0.01 ppm Lithium (Li) <0.01 ppm Manganese (Mn) <0.01 ppm Molybdenum (Mo) <0.01 ppm Nickel (Ni)..... <0.01 ppm Strontium (Sr) <0.01 ppm Titanium (Ti) <0.01 ppm Vanadium (V) <0.01 ppm Assay (GC) ≥ 99.8 % Ethanol, absolute ≥99.8% Guaranteed analysis Assay (GC)≥ 99.8 % Acetone≤ 0.001 % Acidity/alkalinity≤ 0.0001 meq/g Aldehydes.....≤ 0.002 % Calcium (Ca) ≤ 0.5 ppm Colour≤ 10 APHA Copper (Cu) ≤ 0.05 ppm Furfuraldehyde≤ 0.001 % Iron (Fe)..... ≤ 0.2 ppm Lead (Pb) ≤ 0.05 ppm Magnesium (Mg) ≤ 0.05 ppm Methanol≤ 0.002 % Organics, other ≤ 0.02 % Phosphorus, total (P) ≤ 0.5 ppm Potassium (K) ≤ 0.5 ppm Propan-2-ol≤ 0.003 %	1

	Residue after evaporation..... ≤ 10 ppm Silicon, total (Si) ≤ 0.05 ppm Sodium (Na) ≤ 2 ppm Substances darkened by H ₂ SO ₄≤ 10 APHA Substances reducing KMnO ₄≤ 0.0005 % Sulfur, total (S) ≤ 1 ppm Water 0.2%	
--	---	--

ΟΜΑΔΑ Δ			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	SuperSignal West Dura Chemiluminescent Substrate 100mL	Σύστημα αντιδραστηρίων, <u>πολύ υψηλής ευαισθησίας</u>, κατάλληλο για την ανίχνευση και αποτύπωση πρωτεϊνών, μονιμοποιημένων σε μεμβράνες Νιτροκυτταρίνης ή PVDF με χρήση υποστρώματος χημειοφωταύγειας HRP, σε τεχνολογία Western Blot. Να διαθέτει πολύ υψηλή ευαισθησία της τάξης του Mid-femtogram (10^{-14}). Η προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος να είναι μεταξύ: α) για τα Πρωτοταγή : 1:1.000-1:50.000 και β) για τα Δευτεροταγή: 1:50.000-1:250.000 Το σήμα ανίχνευσης να έχει διάρκεια τουλάχιστον 24 ώρες Το διάλυμα εργασίας να είναι σταθερό, ώστε να υπάρχει δυνατότητα χρήσης του για τουλάχιστον 24 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Ο όγκος εφαρμογής να μην είναι λιγότερος απο 0.125ml/cm² επιφάνειας blot. Να έχει την δυνατότητα μόνιμης αποτύπωσης των αποτελεσμάτων σε φίλμ X-ray, το οποίο για την ποσοτική ανάλυση, να μπορεί να σαρωθεί χρησιμοποιώντας ένα πυκνόμετρο ανάκλασης ή χρησιμοποιώντας μια συσκευή απεικόνισης.	1
2	SuperSignal West Pico Chemiluminescent Substrate 500mL	Σύστημα αντιδραστηρίων, <u>υψηλής ευαισθησίας</u>, κατάλληλο για την ανίχνευση και αποτύπωση πρωτεϊνών, μονιμοποιημένων σε μεμβράνες Νιτροκυτταρίνης ή PVDF με χρήση υποστρώματος χημειοφωταύγειας HRP, σε τεχνολογία Western Blot. Να διαθέτει πολύ υψηλή ευαισθησία της τάξης των Picogram (10^{-12}) Η προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος να είναι μεταξύ: α) για τα Πρωτοταγή: 1:1.000-1:5.000 και β) για τα Δευτεροταγή: 1:20.000-1:100.000 Το σήμα ανίχνευσης να έχει διάρκεια μεταξύ 6-8 ωρών. Το διάλυμα εργασίας να είναι σταθερό, ώστε να υπάρχει δυνατότητα χρήσης του για τουλάχιστον 24 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Ο όγκος εφαρμογής να μην είναι λιγότερος απο 0.125ml/cm² επιφάνειας blot. Να έχει την δυνατότητα μόνιμης αποτύπωσης των αποτελεσμάτων σε φίλμ X-ray, το οποίο για την ποσοτική ανάλυση, να μπορεί να σαρωθεί χρησιμοποιώντας ένα πυκνόμετρο ανάκλασης ή χρησιμοποιώντας μια συσκευή απεικόνισης.	1

ΟΜΑΔΑ Ε			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1	Υψηλής καθαρότητας 30% ακρυλαμιδίου / διάλυμα δις-ακρυλαμιδίου ως ασφαλέστερη εναλλακτική λύση από το χειρισμό της σκόνης ακρυλαμιδίου. Τύπου 161-0156 Η 29: 1 αναλογία (3.3% cross-linker) ιδανικό για - ηλεκτροφόρηση των πρωτεϊνών και - DNA sequencing gels	1
2	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης	Πακέτο μεμβράνης νιτροκυτταρίνης που περιέχει 30 cm πλάτος, 3,5 m μήκος ρολό. Το μέγεθος πόρου είναι 0,45 μm. Τύπου 162-0115 Καθαρή, πυκνή νιτροκυτταρίνη, ένα δοκιμασμένο μέσο για τη μεταφορά πρωτεϊνών, μεταφορά ssDNA, και τη μεταφορά του RNA. Το μέγεθος 0,45 μm πόρου συνιστάται για τις περισσότερες μεθόδους blotting, συμπεριλαμβανομένων των blots κατά Western, στυπώματα Northern και Southern blots.	1

ΟΜΑΔΑ ΣΤ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Hamilton N NEEDLE	Βελόνες από ανοξείδωτο ατσάλι 304 SST κατάλληλες για σύριγγες με σύνδεση LT ή TLL με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Gauge 33, μήκος 51mm, και απόληξη επίπεδη (point style 3). - πακέτο των 6	2

ΟΜΑΔΑ Ζ			
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Guinea Pig IgG (H+L)	Στόχος: Guinea Pig Φτιαγμένο σε: Donkey Μορφή αντισώματος: Whole IgG Εδικότητα: IgG (H+L) Μη ειδική δράση: Bovine, Chicken, Goat, Syrian Hamster, Horse, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Sheep Serum Proteins Σύζευγμα: Alexa Fluor® 488 Amax: 493 Emax: 519nm Κατηγορία προϊόντος: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Πολυκλωνικό. Ολόκληρα IgG αντισώματα απομονώθηκαν ως άθικτα μόρια από antisera με immunoaffinity chromatography. Έχουν ένα τμήμα Fc και δύο τμήματα σύνδεσης αντιγόνου Fab ενώνονται μεταξύ τους με δισουλφιδικούς δεσμούς και συνεπώς είναι δισθενής. Το μέσο μοριακό βάρος έχει αναφερθεί ότι είναι περίπου 160	1

		kDa. Η IgG μορφή αντισωμάτων είναι κατάλληλη για την πλειονότητα των διαδικασιών ανοσοανίχνευση και είναι η πιο αποδοτική. Φυσική κατάσταση: Αποξηραμένη μετά από ψύξη σκόνη Αποθήκευση: στους 2-8°C. Όταν είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε, προσθέστε το ενδεικνυόμενο όγκο του απεσταγμένου νερού και φυγοκεντρίστε, εάν δεν είναι διαυγές. Το προϊόν είναι σταθερό για περίπου 6 εβδομάδες στους 2-8 ° C (μη αραιωμένο υγρό). Ετοιμάστε την επιθυμητή αραιώση φρέσκια κάθε φορά που θα την χρησιμοποιήσετε. Για παρατεταμένη αποθήκευση μετά την αραιώση, προστίθεται ίσος όγκος γλυκερόλης (ACS grade ή καλύτερου) για τελική συγκέντρωση 50%, και αποθήκευση στους -20 ° C ως υγρό. Σημείωση: μετά την προσθήκη γλυκερόλης, η συγκέντρωση της πρωτεΐνης και το ρυθμιστικό διάλυμα αλάτων είναι το μισό του αρχικού. Εναλλακτικώς, μοιράστε την ποσότητα και αποθηκεύστε το προϊόν στους -70 ° C ή παρακάτω χωρίς γλυκερόλη. Αποφύγετε την επανειλημμένη κατάψυξη και απόψυξη. Ημερομηνία λήξης: ένα έτος από την ημερομηνία αραιώσης με νερό. Ωστόσο, η ημερομηνία λήξης μπορεί να παραταθεί εάν το προϊόν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τα αποτελέσματα των δοκιμών είναι αποδεκτά για την προοριζόμενη χρήση του. Καθαρότητα: Το αντίσωμα καθαρίστηκε από τους antisera με immunoaffinity chromatography χρησιμοποιώντας αντιγόνα συζευγμένα σε σφαιρίδια αгарόζης. Ρυθμιστικό διάλυμα: 0.01M Sodium Phosphate, 0.25M NaCl, pH 7.6 Σταθεροποιητής: 15 mg/ml Bovine Serum Albumin (IgG-Free, Protease-Free) Συντηρητικό: 0.05% Sodium Azide Προτεινόμενο εύρος αραιώσεων: Histo-/Cyto-Chemistry:- 1:100-1:800 Flow Cytometry:- 1:100-1:800 Οι συντελεστές αραιώσης έχουν ένα προτεινόμενο εύρος επειδή η βέλτιστη αραιώση είναι μία συνάρτηση πολλών παραγόντων, όπως η πυκνότητα του αντιγόνου, διαπερατότητα, κλπ Η πραγματική αραιώση που χρησιμοποιείται πρέπει να προσδιορίζεται εμπειρικά.	
2	Alexa Fluor 647 AffiniPure Donkey Anti-Sheep IgG (H+L)	Στόχος: Sheep Φτιαγμένο σε: Donkey Antibody Format: Whole IgG Ειδικότητα: IgG (H+L) Συζευγμα: Alexa Fluor® 647 Amax: 651 Emax: 667nm Κατηγορία προϊόντος: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Πολυκλωνικό Ολόκληρα IgG αντισώματα απομονώθηκαν ως άθικτα μόρια από antisera με immunoaffinity chromatography. Έχουν ένα τμήμα Fc και δύο τμήματα σύνδεσης	1

		αντιγόνου Fab ενώνονται μεταξύ τους με δισουλφιδικούς δεσμούς και συνεπώς είναι δισθενής. Το μέσο μοριακό βάρος έχει αναφερθεί ότι είναι περίπου 160 kDa. Η IgG μορφή αντισωμάτων είναι κατάλληλη για την πλειονότητα των διαδικασιών ανοσοανίχνευση και είναι η πιο αποδοτική. Φυσική κατάσταση: Αποξηραμένη μετά από ψύξη σκόνη Αποθήκευση: στους 2-8°C. Όταν είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε, προσθέστε το ενδεικνυόμενο όγκο του απεσταγμένου νερού και φυγοκεντρίστε, εάν δεν είναι διαυγές. Το προϊόν είναι σταθερό για περίπου 6 εβδομάδες στους 2-8 ° C (μη αραιωμένο υγρό). Ετοιμάστε την επιθυμητή αραιώση φρέσκια κάθε φορά που θα την χρησιμοποιήσετε. Για παρατεταμένη αποθήκευση μετά την αραιώση, προστίθεται ίσος όγκος γλυκερόλης (ACS grade ή καλύτερου) για τελική συγκέντρωση 50%, και αποθήκευση στους -20 ° C ως υγρό. Σημείωση: μετά την προσθήκη γλυκερόλης, η συγκέντρωση της πρωτεΐνης και το ρυθμιστικό διάλυμα αλάτων είναι το μισό του αρχικού. Εναλλακτικώς, μοιράστε την ποσότητα και αποθηκεύστε το προϊόν στους -70 ° C ή παρακάτω χωρίς γλυκερόλη. Αποφύγετε την επανειλημμένη κατάψυξη και απόψυξη. Ημερομηνία λήξης: ένα έτος από την ημερομηνία αραιώσης με νερό. Ωστόσο, η ημερομηνία λήξης μπορεί να παραταθεί εάν το προϊόν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τα αποτελέσματα των δοκιμών είναι αποδεκτά για την προοριζόμενη χρήση του. Καθαρότητα: Το αντίσωμα καθαρίστηκε από τους antisera με immunoaffinity chromatography χρησιμοποιώντας αντιγόνα συζευγμένα σε σφαιρίδια αгарόζης. Ρυθμιστικό διάλυμα: 0.01M Sodium Phosphate, 0.25M NaCl, pH 7.6 Συντηρητικό: 0.05% Sodium Azide	
3	DyLight 405 AffiniPure Donkey Anti-Sheep IgG (H+L)	Στόχος: Sheep Φτιαγμένο σε: Donkey Antibody Format: Whole IgG Ειδικότητα: IgG (H+L) Σύζευγμα: DyLight™ 405 Amax: 400 Emax: 421nm Κατηγορία προϊόντος: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Πολυκλωνικό Ολόκληρα IgG αντισώματα απομονώθηκαν ως άθικτα μόρια από antisera με immunoaffinity chromatography. Έχουν ένα τμήμα Fc και δύο τμήματα σύνδεσης αντιγόνου Fab ενώνονται μεταξύ τους με δισουλφιδικούς δεσμούς και συνεπώς είναι δισθενής. Το μέσο μοριακό βάρος έχει αναφερθεί ότι είναι περίπου 160 kDa. Η IgG μορφή αντισωμάτων είναι κατάλληλη για την πλειονότητα των διαδικασιών ανοσοανίχνευση και είναι η πιο αποδοτική. Φυσική κατάσταση: Αποξηραμένη μετά από ψύξη σκόνη Αποθήκευση: στους 2-8°C. Όταν είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε, προσθέστε το ενδεικνυόμενο όγκο του	1

		απεσταγμένου νερού και φυγοκεντρίστε, εάν δεν είναι διαυγές. Το προϊόν είναι σταθερό για περίπου 6 εβδομάδες στους 2-8 ° C (μη αραιωμένο υγρό). Ετοιμάστε την επιθυμητή αραιώση φρέσκια κάθε φορά που θα την χρησιμοποιήσετε. Για παρατεταμένη αποθήκευση μετά την αραιώση, προστίθεται ίσος όγκος γλυκερόλης (ACS grade ή καλύτερου) για τελική συγκέντρωση 50%, και αποθήκευση στους -20 ° C ως υγρό. Σημείωση: μετά την προσθήκη γλυκερόλης, η συγκέντρωση της πρωτεΐνης και το ρυθμιστικό διάλυμα αλάτων είναι το μισό του αρχικού. Εναλλακτικώς, μοιράστε την ποσότητα και αποθηκεύστε το προϊόν στους -70 ° C ή παρακάτω χωρίς γλυκερόλης. Αποφύγετε την επανειλημμένη κατάψυξη και απόψυξη. Ημερομηνία λήξης: ένα έτος από την ημερομηνία αραιώσης με νερό. Ωστόσο, η ημερομηνία λήξης μπορεί να παραταθεί εάν το προϊόν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τα αποτελέσματα των δοκιμών είναι αποδεκτά για την προοριζόμενη χρήση του. Καθαρότητα: Το αντίσωμα καθαρίστηκε από τους antisera με immunoaffinity chromatography χρησιμοποιώντας αντιγόνα συζευγμένα σε σφαιρίδια αгарόζης. Ρυθμιστικό διάλυμα: 0.01M Sodium Phosphate, 0.25M NaCl, pH 7.6 Συντηρητικό: 0.05% Sodium Azide Προτεινόμενο εύρος αραιώσης: Histo-/Cyto-Chemistry:- 1:100-1:800 Flow Cytometry:- 1:100-1:800 Οι συντελεστές αραιώσης έχουν ένα προτεινόμενο εύρος επειδή η βέλτιστη αραιώση είναι μία συνάρτηση πολλών παραγόντων, όπως η πυκνότητα του αντιγόνου, διαπερατότητα, κλπ Η πραγματική αραιώση που χρησιμοποιείται πρέπει να προσδιορίζεται εμπειρικά.	
4	Alexa Fluor 488 AffiniPure Donkey Anti-Chicken IgY (IgG) (H+L)	Στόχος: Chicken Φτιαγμένο σε: Donkey Antibody Format: Whole IgG Ειδικότητα: IgG (H+L) Μη ειδική δράση: Bovine, Goat, Guinea Pig, Syrian Hamster, Horse, Human, Mouse, Rabbit, Rat, Sheep Serum Proteins Σύζευμα: Alexa Fluor® 488 Κατηγορία προϊόντος: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Πολυκλωνικό Alexa Fluor® 488 Amax: 493 Emax: 519nm Ολόκληρα IgG αντισώματα απομονώθηκαν ως άθικτα μόρια από antisera με immunoaffinity chromatography. Έχουν ένα τμήμα Fc και δύο τμήματα σύνδεσης αντιγόνου Fab ενώνονται μεταξύ τους με δισουλφιδικούς δεσμούς και συνεπώς είναι δισθενής. Το μέσο μοριακό βάρος έχει αναφερθεί ότι είναι περίπου 160 kDa. Η IgG μορφή αντισωμάτων είναι κατάλληλη για την πλειονότητα των διαδικασιών ανοσοανίχνευση και είναι η πιο αποδοτική.	1

	Φυσική κατάσταση: Αποξηραμένη μετά από ψύξη σκόνη Αποθήκευση: στους 2-8°C. Όταν είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε, προσθέστε το ενδεικνυόμενο όγκο του απεσταγμένου νερού και φυγοκεντρίστε, εάν δεν είναι διαλυγές. Το προϊόν είναι σταθερό για περίπου 6 εβδομάδες στους 2-8 ° C (μη αραιωμένο υγρό). Ετοιμάστε την επιθυμητή αραιώση φρέσκια κάθε φορά που θα την χρησιμοποιήσετε. Για παρατεταμένη αποθήκευση μετά την αραιώση, προστίθεται ίσος όγκος γλυκερόλης (ACS grade ή καλύτερου) για τελική συγκέντρωση 50%, και αποθήκευση στους -20 ° C ως υγρό. Σημείωση: μετά την προσθήκη γλυκερόλης, η συγκέντρωση της πρωτεΐνης και το ρυθμιστικό διάλυμα αλάτων είναι το μισό του αρχικού. Εναλλακτικώς, μοιράστε την ποσότητα και αποθηκεύστε το προϊόν στους -70°C ή παρακάτω χωρίς γλυκερόλης. Αποφύγετε την επανειλημμένη κατάψυξη και απόψυξη. Ημερομηνία λήξης: ένα έτος από την ημερομηνία αραιώσης με νερό. Ωστόσο, η ημερομηνία λήξης μπορεί να παραταθεί εάν το προϊόν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τα αποτελέσματα των δοκιμών είναι αποδεκτά για την προοριζόμενη χρήση του. Καθαρότητα: Το αντίσωμα καθαρίστηκε από τους antisera με immunoaffinity chromatography χρησιμοποιώντας αντιγόνα συζευγμένα σε σφαιρίδια αгарόζης. Ρυθμιστικό διάλυμα: 0.01M Sodium Phosphate, 0.25M NaCl, pH 7.6 Σταθεροποιητής: 15 mg/ml Bovine Serum Albumin (IgG-Free, Protease-Free) Συντηρητικό: 0.05% Sodium Azide Προτεινόμενο εύρος αραιώσης: Histo-/Cyto-Chemistry:- 1:100-1:800 Flow Cytometry:- 1:100-1:800 Οι συντελεστές αραιώσης έχουν ένα προτεινόμενο εύρος επειδή η βέλτιστη αραιώση είναι μία συνάρτηση πολλών παραγόντων, όπως η πυκνότητα του αντιγόνου, διαπερατότητα, κλπ Η πραγματική αραιώση που χρησιμοποιείται πρέπει να προσδιορίζεται εμπειρικά.	
--	--	--

Διευκρινίζεται ότι στις περιπτώσεις προϊόντων του παραπάνω πίνακα όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.174,80€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ - 3.905,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ο οποίος επιμερίζεται στις επτά ομάδες ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Κόστος άνευ ΦΠΑ	Κόστος με ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ Α:	496,00€	610,08€
ΟΜΑΔΑ Β:	316,80€	389,66€
ΟΜΑΔΑ Γ:	373,40€	459,28€
ΟΜΑΔΑ Δ:	676,00€	831,48€
ΟΜΑΔΑ Ε:	440,00€	541,20€
ΟΜΑΔΑ ΣΤ:	246,60€	303,32€
ΟΜΑΔΑ Ζ:	626,00€	769,98€

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Τμήμα Ιατρικής εντός 15 ημερών από την παραγγελία.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά που θα αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης ή στο σύνολο των ειδών μιας τουλάχιστον ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην προσφορά τους συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	Είδος/Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία	Συνολική τιμή

Στις τιμές του παραπάνω πίνακα δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από επιστημονικό υπεύθυνο του έργου, με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή **ανά ομάδα**.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή (αποστολή αρχείου μέσω mail) μέχρι και την Τρίτη 27/01/2015 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Αθανασία Μαργετουσάκη
φax: (+30) 2810 393174
E-mail: amarge@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 132/09.01.2015

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Αθανασία Μαργετουσάκη, Τηλ. (+30) 2810 393174, fax: (+30) 2810 393130, E-mail: amarge@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές: κ. Μπερδιάκη Κατερίνα Τηλέφωνο: 2810394528 e-mail: berdiaki@edu.med.uoc.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καρδάσης Βασίλειος