



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, 04.02.2014

Αρ. πρωτ. 1054

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλώσιμων (αντισώματα)** 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».

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Τα προς προμήθεια είδη έχουν ως εξής:

ΟΜΑΔΑ Α

1	p70 S6 Kinase Antibody polyclonal	<p>Specificity / Sensitivity: p70 S6 Kinase Antibody detects endogenous levels of total p70 S6 kinase protein. This antibody also recognizes p85 S6 kinase.</p> <p>Produced in: Rabbit</p> <p>Species-Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey</p> <p>Applications: Western Blotting, Immunoprecipitation</p>
---	--	--

Recommended Antibody Dilution: Western Blotting: 1:1000 Immunoprecipitation:

		<p>1:50</p> <p>Ποσότητα: 100μl.</p> <p>Storage: Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at –20°C</p> <p>Να είναι validated. Δηλαδή, να είναι δοκιμασμένο στις ζητούμενες τεχνικές (όχι από τον τελικό χρήστη).</p> <p>Να παρέχεται τεχνικό φυλλάδιο (data sheet) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων). Η Εταιρεία αντισωμάτων να έχει αποδεδειγμένα, αντισώματα για την μελέτη ολοκλήρου του βιοχημικού μονοπατιού (pathway).</p>
2	<p><u>Phospho-p70 S6 Kinase (Thr421/Ser424) Antibody polyclonal</u></p>	<p>Specificity / Sensitivity: Phospho-p70 S6 Kinase (Thr421/Ser424) Antibody detects endogenous levels of p70 S6 kinase only when phosphorylated at Thr421/Ser424. This antibody also detects p85 S6 kinase when phosphorylated at the corresponding sites (Thr444/Ser447)</p> <p>Produced in: Rabbit</p> <p>Species-Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey</p> <p>Applications: Western Blotting, Immunoprecipitation (endogenous)</p> <p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting: 1:1000 Immunoprecipitation: 1:100</p> <p>Storage: Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at –20°C</p> <p>Ποσότητα: 100μl.</p> <p>Να είναι validated. Δηλαδή, να είναι δοκιμασμένο στις ζητούμενες τεχνικές (όχι από τον τελικό χρήστη).</p> <p>Να παρέχεται τεχνικό φυλλάδιο (data sheet) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων). Η Εταιρεία αντισωμάτων να έχει αποδεδειγμένα, αντισώματα για την μελέτη ολοκλήρου του βιοχημικού μονοπατιού (pathway).</p>
3	<p><u>β-Actin Antibody polyclonal</u></p>	<p>Specificity / Sensitivity: β-Actin Antibody detects endogenous levels of β-actin. This antibody may cross-react with the γ-actin (cytoplasmic) isoform. It does not cross-react with α-skeletal, α-cardiac, α-vascular smooth, or γ-enteric smooth muscle isoforms.</p> <p>Produced in: Rabbit</p> <p>Species-Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Mink, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine</p> <p>Applications: Western Blotting (endogenous)</p> <p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting: 1:1000</p> <p>Ποσότητα: 100μl.</p> <p>Storage: Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Store at –20°C</p> <p>Να είναι validated. Δηλαδή, να είναι δοκιμασμένο στις ζητούμενες τεχνικές (όχι από τον τελικό χρήστη).</p> <p>Να παρέχεται τεχνικό φυλλάδιο (data sheet) με τις ακριβείς προτεινόμενες συνθήκες (αραίωση, απαιτούμενα διαλύματα, προετοιμασία δειγμάτων). Η Εταιρεία αντισωμάτων να έχει αποδεδειγμένα, αντισώματα για την μελέτη ολοκλήρου του βιοχημικού μονοπατιού (pathway).</p>

ΟΜΑΔΑ Β

1	<u>Anti-BDNF antibody polyclonal</u>	<p>Specificity / Sensitivity: The antibody is specific to recombinant BDNF protein and when used in rat brains extracts detects a 28kDa proBDNF band and in some tissues will also recognise the mature BDNF homodimer. This antibody shows no cross-reactivity with NGF, NT3 and NT4/5 using Western blot analysis</p> <p>Isotype: Rabbit IgG</p> <p>Species-Reactivity: Mouse, Rat, Human</p> <p>Immunogen: A peptide from the N-terminal region of mature mouse BDNF conjugated to a carrier protein to enhance immunological response.</p> <p>Applications: Western Blotting, ELISA, immunocytochemistry/Immunofluorescence</p> <p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting (1/1000), ELISA (1/10000), Immunocytochemistry/Immunofluorescence (1/200)</p> <p>Να έχει δοκιμαστεί σε εγκεφαλικούς ιστούς από αρουραίο σε Western Blot και σε SKNSH κύτταρα με immunocytochemistry/Immunofluorescence</p>
2	<u>Anti-Metabotropic Glutamate Receptor 5 (phospho S996) polyclonal</u>	<p>Specificity / Sensitivity: raised against an immunizing peptide that recognises mGluR5 (phospho S996). This serine residue is numbered as 996 rather than as 1016 (which is how it is numbered on the database for rat mGluR5; Swiss Prot ID P31424), as the first 20aa of the protein are part of a cleaved signal peptide sequence. The antibody specifically detects mGluR5 (phospho S996) protein expression in mouse hippocampal lysate at the expected band size (~130kDa). However, another stronger band maybe observed at >200kDa as well as with a positive control Rabbit polyclonal mGluR5 antibody. The identity of this larger band is unsure. However, both the 130kDa and 200kDa bands are blocked by preincubation with the immunizing peptide</p> <p>Isotype: Rabbit IgG</p> <p>Species-Reactivity: Mouse, Rat, chicken, Human</p> <p>Immunogen: Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1000 - 1100 of Rat Metabotropic Glutamate Receptor 5, phosphorylated at S994</p> <p>Applications: Western Blotting, Immunohistochemistry, Immunocytochemistry/Immunofluorescence</p> <p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting 1-3µg/ml, Immunohistochemistry1/300, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1µg/ml</p> <p>Να έχει δοκιμαστεί σε mouse hippocampus δείγματα</p> <p>Ποσότητα: 100µl</p>
3	<u>Anti-NMDAR2B antibody polyclonal</u>	<p>Specificity / Sensitivity: Rabbit polyclonal to NMDAR2B. Να αναγνωρίζει την πρωτεΐνη NMDAR2B. Το αντίσωμα να είναι πόλυκλωνικό και να έχει παραχθεί σε κουνέλια.</p> <p>Isotype: Rabbit IgG</p> <p>Species-Reactivity: Mouse, Rat, Human, Dog, Xenopus laevis, Zebrafish</p> <p>Immunogen: Synthetic peptide conjugated to KLH derived from within residues 1450 to the C-terminus of Rat NMDAR2B</p> <p>Applications: Western Blotting, Immunohistochemistry, Immunocytochemistry/Immunofluorescence, Immunoprecipitation</p> <p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting (1µg/ml), Immunocytochemistry/Immunofluorescence (5µg/ml), Immunoprecipitation(5µg/ml)</p>

		<p>Να έχει δοκιμαστεί με western Blot σε εκχυλίσματα από εγκεφαλικό ιστό ανθρώπου, ποντικού (ιππόκαμπος) και αρουραίου (ιππόκαμπος). Επίσης να έχει δοκιμαστεί σε PC12 και σε SKNSH κύτταρα μαστού με την μέθοδο Immunocytochemistry/Immunofluorence. Τέλος να έχει δοκιμαστεί σε τομές από τον εγκεφαλικό φλοιό ποντικού με Immunohistochemistry.</p>
4	<u>Anti-HDAC5 antibody [HDAC5-35] monoclonal</u>	<p>Specificity / Sensitivity: Mouse monoclonal [HDAC5-35] to HDAC5. Να αναγνωρίζει την πρωτεΐνη HDAC5. Το αντίσωμα να είναι μονοκλωνικό και να έχει παραχθεί σε ποντίκια</p>
		<p>Isotype: Mouse IgG1</p>
		<p>Species-Reactivity: Mouse, Rat, Human</p>
		<p>Immunogen: Synthetic peptide: PNESDGMSGREPSLEI, corresponding to amino acids 4-19 of Human HDAC5 with C terminal added lysine, conjugated to KLH.</p>
		<p>Applications: Immunohistochemistry, Immunocytochemistry/Immunofluorence, ELISA, Immunoprecipitation, Western Blotting,</p>
		<p>Recommended Antibody Dilution: Western Blotting (2-4μg/ml), Να έχει δοκιμαστεί σε εκχυλίματα κυττάρων NIH3T3 (ινοβλάστες)</p>

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 2.723,60,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -3.350,03€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

1. Για την ομάδα A, 1.083,60€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ -1.332,83€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
2. Για την ομάδα B, 1.640,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 2.017,20€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

III. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου στο τμήμα Ιατρικής εντός 30 ημερών από την παραγγελία τους.

IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά που θα αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης.

V. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή μέχρι και την Τετάρτη 19/02/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:

Ειδικός Λογαριασμός
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Βούτες, Κτίριο Διοίκησης,
70013 Ηράκλειο Κρήτης
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 1054/04.02.2014

Πληροφορίες:

1. Για διαδικαστικά θέματα κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη, Τηλ. (+30) 2810 393171& 393156, φαξ: (+30) 2810 393130, E-mail: renia.papadaki@uoc.gr, γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο
2. Για τις προδιαγραφές : κα Μπερδιάκη Κατερίνα Τηλέφωνο: 2810-394528

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του Πανεπιστημίου Κρήτης
Γεώργιος Τζιρίτας