



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ηράκλειο, 24.12.2013

Αρ. πρωτ. 10160

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Πανεπιστημίου Κρήτης πρόκειται να προβεί στην προμήθεια **εργαστηριακών αναλωσίμων (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

Η αναλυτική περιγραφή των ειδών καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους περιλαμβάνονται στο παράρτημα Α «ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της πρόσκλησης.

### II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.479,00€ μη

συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ –4.279,17€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και αναλύεται ως εξής:

- Για την ομάδα Α, 2.214,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 2.723,22€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Για την ομάδα Β, 1.265,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ- 1.555,95€ 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 από την επιστημονικά υπεύθυνη του έργου.

### IV. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

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

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

A/A	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 μέχρι και την Τρίτη 14/01/2014 και ώρα 14:30 στα κάτωθι στοιχεία:**

Ειδικός Λογαριασμός  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Υπόψη κ. Ζαχαρένια Παπαδάκη  
E-mail: renia.papadaki@uoc.gr

*με την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αριθμό 10160/24.12.2013*

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στις περιπτώσεις προϊόντων του κάτωθι πίνακα όπου γίνεται αναφορά σε τύπους ορισμένης προέλευσης ή παραγωγής θα γίνουν δεκτά και ισοδύναμα προϊόντα.

<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		
1	Phospho-mTOR (Ser2448) Antibody	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> Phospho-mTOR (Ser2448) Antibody detects endogenous levels of mTOR only when phosphorylated at Ser2448.</p> <p><b>Produced in:</b> Rabbit</p> <p><b>Species-Reactivity:</b> Human, Mouse, Rat, Monkey</p> <p><b>Applications:</b> Western blotting.</p> <p><b>Recommended Antibody Dilution:</b> 1:1000</p> <p><b>Ποσότητα:</b> 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>
2	mTOR (7C10) Rabbit mAb	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> mTOR (7C10) Rabbit mAb detects endogenous levels of total mTOR protein.</p> <p><b>Produced in:</b> Rabbit</p> <p><b>Species-Reactivity:</b> Human, Mouse, Rat, Monkey</p> <p><b>Applications:</b> Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry</p> <p><b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting: 1:1000 Immunohistochemistry (Paraffin): 1:100 Immunofluorescence (Immunocytochemistry): 1:400 Flow Cytometry: 1:800</p> <p><b>Ποσότητα:</b> 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	Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) Antibody	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) Antibody detects endogenous levels of p85/p55 only when phosphorylated at Tyr458/Tyr199.</p> <p><b>Produced in:</b> Rabbit</p> <p><b>Species-Reactivity:</b> Mouse</p> <p><b>Applications:</b> Western Blotting, Immunoprecipitation</p> <p><b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting: 1:1000 Immunoprecipitation: 1:50</p> <p><b>Ποσότητα:</b> 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>
4	PI3 Kinase p85 Antibody	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> PI3 Kinase p85 Antibody detects endogenous levels of PI3 Kinase p85.</p> <p><b>Produced in:</b> Rabbit</p>

		<p><b>Species-Reactivity:</b> Human, Mouse, Rat  <b>Applications:</b> Western Blotting, Immunoprecipitation  <b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting: 1:1000 Immunoprecipitation: 1:50  <b>Ποσότητα:</b> 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>
5	PSD95 Antibody	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> PSD95 Antibody detects endogenous levels of total PSD95 protein.  <b>Produced in:</b> Rabbit  <b>Species-Reactivity:</b> Human, Mouse, Rat  <b>Applications:</b> Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunofluorescence (Frozen)  <b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting: 1:1000 Immunoprecipitation: 1:50  Immunofluorescence (Frozen): 1:100  <b>Ποσότητα:</b> 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 κλπ). Η Εταιρεία αντισωμάτων να έχει αποδεδειγμένα, αντισώματα για την μελέτη ολοκλήρου του βιοχημικού μονοπατιού (pathway).</p>
6	GFAP (D1F4Q) XP(R) Rabbit mAb	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> GFAP (D1F4Q) XP<sup>®</sup> Rabbit mAb recognizes endogenous levels of total GFAP protein.  <b>Isotype:</b> Rabbit IgG  <b>Species-Reactivity:</b> Human, Mouse, Rat  <b>Applications:</b> Western Blotting, Immunofluorescence (Frozen)  <b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting: 1:1000 Immunofluorescence (Frozen): 1:200  <b>Ποσότητα:</b> 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>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>		
1	MEF2A Rabbit Polyclonal Ab	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> Να αναγνωρίζει την ενδογενή μορφή της πρωτεΐνης MEF2A.  <b>Isotype:</b> Rabbit IgG  <b>Species-Reactivity:</b> Human, mouse, rat  <b>Immunogen:</b> Synthetic non-phosphopeptide derived from human MEF2A around the phosphorylation site of serine 408 (P-I-S-P-P).  <b>Applications:</b> Western Blotting, IP, immunocytochemistry/Immunofluorescence, ELISA , EMSA  <b>Recommended Antibody Dilution:</b> Western Blotting (1/500 and 1/1000) Αναγνωρίζει μπάντα μοριακού βάρους 55kDa. IP 4µl για 1ml cell lysate, , immunocytochemistry/Immunofluorescence(1:500)  Να έχει δοκιμαστεί σε εκχυλισματα από HELA κύτταρα με την διαδικασία του Western Blotting και Immunocytochemistry/Immunofluorescence .Επίσης να έχει δοκιμαστεί σε ανθρώπινα κύτταρα καρκινικού μαστού με την διαδικασία της Immunohistochemistry.  <b>Ποσότητα:</b> 100µl</p>
2	TLR4 antibody [76B357.1] Mouse monoclonal Ab	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> Να αναγνωρίζει την πρωτεΐνη TLR4. Το αντίσωμα να είναι μονοκλωνικό και να έχει παραχθεί σε ποντίκια  <b>Isotype:</b> Mouse IgG2b  <b>Species-Reactivity:</b> Mouse, Rat, Human</p>

		<p><b>Immunogen:</b> Το αντίσωμα αυτό να έχει κατασκευαστεί για ένα τμήμα αμινοξικής αλληλουχίας αποτελούμενη από 100-200 αμινοξέα της ανθρώπινης πρωτεΐνης TLR4/</p> <p><b>Applications:</b> Flow Cytometry, Immunoprecipitation, Western Blotting, Immunohistochemistry, Immunocytochemistry/Immunofluorescence</p> <p><b>Recommended Antibody Dilution:</b> Flow Cytometry (1<math>\mu</math>g for 10<sup>6</sup> cells) Western Blotting (1-6<math>\mu</math>g/ml Αναγνωρίζει μπάντα μοριακού βάρους ύψους περίπου 93kDa)</p> <p>Να έχει δοκιμαστεί σε Jurkat κύτταρα με την διαδικασία του Flow Cytometry και με την διαδικασία του Western Blot σε εκχυλίσματα από κύτταρα εντέρου ποντικού, ανθρώπου και αρουραίου. Επίσης να έχει δοκιμαστεί σε ανθρώπινα αιμοπετάλια με την μέθοδο Immunohistochemistry</p> <p><b>Ποσότητα:</b> 100<math>\mu</math>l</p>
3	GRK2 [Y137] Rabbit Monoclonal Ab	<p><b>Specificity / Sensitivity:</b> Να αναγνωρίζει την πρωτεΐνη GRK2. Το αντίσωμα να είναι μονοκλωνικό και να έχει παραχθεί σε κουνέλια. Να μην αναγνωρίζει καμία άλλη πρωτεΐνη της οικογένειας GRK.</p> <p><b>Isotype:</b> Rabbit IgG</p> <p><b>Species-Reactivity:</b> Mouse, Rat, Human</p> <p><b>Immunogen:</b> Συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί σε κατάλοιπα του καρβοξυτελικού άκρου ανθρώπινης GRK2 πρωτεΐνης</p> <p><b>Applications:</b> Flow Cytometry, Immunoprecipitation, Western Blotting, Immunohistochemistry, Immunocytochemistry/Immunofluorescence</p> <p><b>Recommended Antibody Dilution:</b> Flow Cytometry (1/50) Western Blotting (1/500 Αναγνωρίζει μπάντα μοριακού βάρους ύψους περίπου 80kDa) , Immunocytochemistry/Immunofluorescence (1/100-1/250), Immunoprecipitation (1/80)</p> <p>Να έχει δοκιμαστεί σε HEK293 κύτταρα με την διαδικασία του Flow Cytometry και με την διαδικασία του Western Blot σε εκχυλίσματα από κύτταρα U937 , ανθρώπου και αρουραίου. Επίσης να έχει δοκιμαστεί σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα μαστού με την μέθοδο Immunohistochemistry</p> <p><b>Ποσότητα:</b> 100<math>\mu</math>l</p>