

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Ιατρικά αναλώσιμα υλικά και ανοσοσφαιρίνες»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

***«Ιατρικά αναλώσιμα υλικά και ανοσοσφαιρίνες»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα επτά ευρώ (8.887,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τρεις χιλιάδες διακόσια είκοσι έξι ευρώ (3.226,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά και πέντε χιλιάδες εξακόσια εξήντα ένα ευρώ (5.661,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ανοσοσφαιρίνες.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Ιατρικά αναλώσιμα υλικά και ανοσοσφαιρίνες»***

**Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά ή  
Ανοσοσφαιρίνες**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 18 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 11:00 πμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [g.eroglou@certh.gr](mailto:g.eroglou@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΝΕΒ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Επόγλου Ουρανία, τηλ. +30 2311 257534

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)

- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

*(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)*

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο,
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ,
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ,
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μακρής Αντώνης τηλ. +30 2311 257541, email: makris@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΝΕΒ

κ. Σταματόπουλος Κωνσταντίνος  
Διευθυντής ΙΝΕΒ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Αξιοποίηση ακατέργαστη γλυκερίνης από τα παραπροϊόντα της βιομηχανίας βιοντίζελ για παραγωγή βιοκαυσίμων 2<sup>ης</sup> γενιάς και πρωτεϊνούχων προσθέτων ζωοτροφών με καινοτόμες βιομηχανικές μεθόδους –GLYC2BIOD**» (MIS 5030733, Τ1ΕΔΚ-02871), ΔΙΑ.042009 πρόκειται να προμηθευτεί τα παρακάτω αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Ομάδα 1** (Μη χημικά ιατρικά αναλώσιμα υλικά μιας χρήσεως και αιματολογικά αναλώσιμα υλικά)

**Προϋπολογισμός:** Τρεις χιλιάδες διακόσια είκοσι έξι ευρώ (3.226,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

**CPV :** 33141000-0

A/A	Περιγραφή	Συσκευασίες
1	Ρύγχη πιπεττών 10 ul reload σε πακέτο 10x10x96, με διαβάθμιση, αποστειρώσιμα στους 121oC για 20 λεπτά, Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors. Το μήκος τους να είναι 31,20 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	4
2	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο, 10 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 18-40 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors. Το μήκος τους να είναι 31,20 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	50
3	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο, 20 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 5-20 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors, metal. Το μήκος τους να είναι 53,40 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	50
4	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο, 200 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 5-20 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors, metal. Το μήκος τους να είναι 53,40 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	50
5	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο, 1000 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 18-40 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors, metal. Το μήκος τους να είναι 84,30 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	50



6	Σωληνάρια τύπου Falcon 50 ml, με μπλέ καπάκι, αποστειρωμένα σε σακούλα των 25 τμχ. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στους -80°C ως και 121°C. Να αντέχουν τα 17.000 RCF. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors, metal. Να προσφέρει δυνατότητα κλεισίματος τύπου 3/4 στο καπάκι, για εύκολη χρήση με το ένα χέρι. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	30
7	Σωληνάρια τύπου Falcon 15 ml, με μπλέ καπάκι, αποστειρωμένα σε σακούλα των 25 τμχ. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στους -80°C ως και 121°C. Να αντέχουν τα 17.000 RCF. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors, metal. Να προσφέρει δυνατότητα κλεισίματος τύπου 3/4 στο καπάκι, για εύκολη χρήση με το ένα χέρι. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms.	30
8	Τρυβλία Petri . Να αποτελούνται από πολυστυρένιο, διαμέτρου τουλάχιστον 16,2 mm και ύψους το πολύ 90 mm. Να είναι αποστειρωμένα και να διαθέτουν μια εγκοπή για αερισμό. Να διατίθενται σε συσκευασία των τουλάχιστον 480 τεμαχίων.	5
9	Ορολογικές πιπέτες 10 ml, Electron beam sterilized, Non-pyrogenic, non-cytotoxic, DNase & RNase free, human DNA free, συσκευασμένες ανά τεμάχιο.	200
10	Ορολογικές πιπέτες 25 ml, Electron beam sterilized, Non-pyrogenic, non-cytotoxic, DNase & RNase free, human DNA free, συσκευασμένες ανά τεμάχιο.	150
11	Nourseothricin - Powder, NTC or clonNAT, powder (non-sterile), συσκ. 1g.	2
12	Green DNA Stain (20.000X), ασφαλής εναλλακτική λύση στο βρωμιούχο αιθίδιο (EtBr) για την οπτικοποίηση του DNA, συσκ. 1ml.	1
13	4-Nitrophenyl butyrate, συσκ. 1 x 10.000 g.	2
14	Ethanol 99.8 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure Assay (GC, denaturant not included): min. 99.8 %.	3
15	Πολυμεράση κατάλληλη για πολύ γρήγορη ενίσχυση. Να μπορεί να πολυμερίσει προϊόντα κάτω του 1 kb σε 2 δευτερόλεπτα (extension time 2 sec). Για προϊόντα 1-5 kb να έχει ρυθμό πολυμερισμού 4-8 kb/min. NA έχει συγκέντρωση 5 U/μl. Να συνοδεύεται από 5xreaction buffer, το οποίο να περιέχει dNTPS και MgCl2 σε συγκέντρωση 5 mM και 15 mM, αντίστοιχα. Να έχει δράση 5'-3' εξωνουκλεάσης. Να μην έχει δράση 3'-5' εξωνουκλεάσης. Τα προϊόντα της PCR αντίδρασης να φέρουν poly-A ουρές για να είναι κατάλληλα για TA cloning. Συσκευασία 2500 Units.	3
16	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας. Να είναι υψηλής πιστότητας (high fidelity) με τάξη σφάλματος 50x λιγότερο από την απλή Taq (1 λάθος ανά 4.5x10 <sup>7</sup> νουκλεοτίδια). Να έχει ρυθμό πολυμερισμού 2 kb/min. Να έχει συγκέντρωση 2 U/μl. Να συνοδεύεται από 5xreaction buffer το οποίο να περιέχει dNTPS και MgCl2 σε συγκέντρωση 5 mM και 15 mM, αντίστοιχα. Να μπορεί να ενισχύσει δύσκολα υποστρώματα. Να μπορεί να ενισχύσει τμήματα μέχρι 10 kb. Να είναι κατάλληλη για blunt-end cloning, συσκ. 250 Units.	2

## Ομάδα 2 (Ανοσοσφαιρίνες )

**Προϋπολογισμός:** Πέντε χιλιάδες εξακόσια εξήντα ένα ευρώ (5.661,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6%

CPV : 33651520-9



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

A/A	Περιγραφή	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Συσκευασία	Ποσότητα
1	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) Antibody	<p>Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204).</p> <p>Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p44 και p42 MAP κινάσης (Erk1 and Erk2), όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην Thr202 ή/και στην Tyr204 της Erk1 (στην Thr185 ή/και στην Tyr187 της Erk2). Να μην αλληλεπιδρά με τις αντίστοιχες φωσφορυλιωμένες θέσεις των JNK/SAPK ή p38 MAPK ή με άλλες μη-φωσφορυλιωμένες Erk1/2.</p> <p>Το αντίσωμα να είναι δοκιμασμένο (validated) για τις εξής τεχνικές και με προτεινόμενη αραιώση: Ανοσοαποτύπωση 1:1000, Ανοσοκατακρήμνιση 1:50, Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC) 1:250, Κυτταρομετρία ροής 1:200.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για δείγματα Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Mink, D. melanogaster, Zebrafish, Bovine, Pig, C. elegans.</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. Συσκευασία 200 µl</p>	200 µl	1
2	Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody	<p>Affinity purified goat anti-rabbit IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol. Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western. Συσκευασία 1ml.</p>	1 ml	1
3	Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody	<p>Affinity purified horse anti-mouse IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol. Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western. Συσκευασία 1ml.</p>	1 ml	1



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

4	Phospho-AMPKα (Thr172) (40H9) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει την ενδογενή AMPKα μόνο όταν αυτή είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 172. Να αναγνωρίζει και τις δύο α1 και α2 ισομορφές της καταλυτικής υπομονάδας, αλλά να μην αναγνωρίζει τις ρυθμιστικές β ή γ υπομονάδες. Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting, immunoprecipitation, immunohistochemistry με προτεινόμενες αραιώσεις 1:1000, 1:50 και 1:100 αντίστοιχα. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, D. melanogaster, S. cerevisiae. Βάση ομολογίας αλληλουχίας να προβλέπεται να μπορεί να αλληλεπιδράσει και με Chicken, Zebrafish, Bovine, Pig. Κλώνος: 40H9. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
5	LATS1 (C66B5) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει την ενδογενή της ολικής πρωτεΐνης LATS1. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: western blotting με αραιώση 1:1000, immunoprecipitation 1:100. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Monkey. Κλώνος: C66B5. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
6	MST1 (D8B9Q) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει την ενδογενή της ολικής πρωτεΐνης MST1. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: western blotting με αραιώση 1:1000. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Monkey. Βάση ομολογίας αλληλουχίας να προβλέπεται να μπορεί να αλληλεπιδράσει και με Bovine, Horse. Κλώνος: C66B5. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
7	K63-linkage Specific Polyubiquitin (D7A11) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει αλυσίδες πολυουβικιτίνης που σχηματίζονται από σύνδεση Lys63 (K63-linkage Specific Polyubiquitin). Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: western blotting με αραιώση 1:1000. Να αναμένεται να αλληλεπιδρά με όλα τα είδη. Κλώνος: D7A11. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

8	Smad2/3 (D7G7) XP(R) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει την ενδογενή της ολικής πρωτεΐνης Smad2/3. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400 - 1:800, Flow Cytometry 1:100 - 1:400, Chromatin IP 1:100, Chromatin IP-seq 1:100. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Rat, Monkey. Κλώνος: D7G7. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
9	His-Tag (27E8) Mouse mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικίου που αναγνωρίζει ανασυνδυασμένες πρωτεΐνες που περιέχουν την ετικέτα επιτόπου 6xHis. Το αντίσωμα αναγνωρίζει την ετικέτα 6xHis συντηγμένη είτε στο αμινο- είτε στο καρβοξυτελικό άκρο των στοχευμένων πρωτεϊνών σε επιμολυσμένα κύτταρα. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: western blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:200. Να αναμένεται να αλληλεπιδρά με όλα τα είδη. Κλώνος: 27E8. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
10	Phospho-Atg13 (Ser355) (E4D3T) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει την ενδογενή Atg13 μόνο όταν αυτή είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 355. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:200. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Rat. Κλώνος: E4D3T. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
11	Acetyl-a-Tubulin (Lys40) (6-11B-1) Mouse mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού που αναγνωρίζει την ενδογενή της α-τουμπουλίνης μόνο όταν είναι ακετυλιωμένη στη λυσίνη 40. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:50, Immunofluorescence (Frozen) 1:800, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:800. Να αλληλεπιδρά με Human, Rat. Βάση ομολογίας αλληλουχίας να προβλέπεται να μπορεί να αλληλεπιδράσει και με Mouse. Κλώνος: 6-11B-1. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

12	Pyruvate Dehydrogenase (C54G1) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής πυρουβικής αφυδρογονάσης α1 υπομονάδας (Pyruvate Dehydrogenase). Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:50 - 1:200. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse, Rat, Monkey. Κλώνος: C54G1. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
13	MMP-1 (E9S9N) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής MMP-1 πρωτεΐνης. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100. Να αλληλεπιδρά με Human. Κλώνος: E9S9N. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
14	Acetyl-NF-κB p65 (Lys310) Antibody	Πολυκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει τα επιμολυσμένα επίπεδα NF-κB μόνο όταν είναι ακετυλιωμένα στη Lys310. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:50. Να αλληλεπιδρά με Human, Mouse. Βάση ομολογίας αλληλουχίας να προβλέπεται να μπορεί να αλληλεπιδράσει και με Rat, Monkey, Bovine, Dog. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1
15	Cleaved-IL-1B (Asp116) (D3A3Z) Rabbit mAb	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού που αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ώριμης ολικής IL-1B μόνο όταν είναι διασπασμένη στη θέση Asp116. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω τεχνικές με τις εξής αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:1600. Να αλληλεπιδρά με Human. Κλώνος: D3A3Z. 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% νατραζίδιο. Σε συσκευασία 100 µl.	100 µl	1

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές των Ειδών κατονομάζεται ρητά ο κωδικός κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών με την υπάρχουσα εργαστηριακή υποδομή και με τα υφιστάμενα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα αλληλούχησης επόμενης γενιάς του Ινστιτούτου.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μία Ομάδα ή για το σύνολο αυτών και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Ομάδας.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Χρόνος Παράδοσης προμήθειας για το σύνολο των Ομάδων (1, 2):** Εντός 45 ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης ή από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους ανά Ομάδα ή για το σύνολο των Ομάδων της παρούσας Πρόσκλησης
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ ανά Ομάδα
- Περιγραφή για το χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης