



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών Αρ. Πρωτ.: 71813/27-10-2020

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών προτίθεται να προμηθευτεί εργαστηριακά χημικά αναλώσιμα που θα χρησιμοποιηθούν στο εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων του Τμήματος Βιολογίας στα πλαίσια του έργου "CUREANT" με ΦΚ 80521, με φορέα χρηματοδότησης Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς πόρους ΕΣΠΑ.

Αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τα ζητούμενα είδη και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους δίνονται στο Παράρτημα Ι, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης.

Ο χρόνος παράδοσης των ζητούμενων αναλωσίμων θα καθοριστεί κατόπιν συνεννόησης με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

Τυχόν έξοδα μεταφοράς/παράδοσης (εξοπλισμού/αναλωσίμων/παρεχόμενων υπηρεσιών βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο χρόνος πληρωμής του συμβατικού τιμήματος συνολικής αξίας 3.032,11 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) ορίζεται έως ένα (1) μήνα μετά την παράδοση των ειδών.

Κριτήριο επιλογής ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, η οποία θα καλύπτει και τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές, όπως υποβάλλουν φάκελο, σε έντυπη ή σε ηλεκτρονική μορφή, με τα κάτωθι:

- 1) αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών,
- 2) αναλυτική οικονομική προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών/ανά είδος,

προς το Τμήμα Βιολογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, Υπόψη Δερμών Κατερίνα, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, 3^{ος} όροφος, Κτιρίου Βιολογίας, Παν/μιούπολη, Πάτρα, Ρίο, Email dermon@upatras.gr, μέχρι την 04/11/2020 και ώρα 12:00 μ.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από την καθηγήτρια Κατερίνα Δερμών, στα παραπάνω στοιχεία.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Ερευνών
Αντιπρύτανης Έρευνας και
Ανάπτυξης**

**Παναγιώτης Δημόπουλος
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α/α	Περιγραφή	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Ποσότητα /τεμάχια
1	Μεμβράνη PVDF με μέγεθος πόρων 0,2 μm	Μεμβράνη PVDF με μέγεθος πόρων 0,2 μm και μεγάλη εσωτερική δομή. Να είναι υδρόφοβη. Να έχει υψηλότερη απόδοση προσρόφησης πρωτεϊνών από άλλες μεμβράνες. Να αποτρέπει την εμφύσηση πρωτεϊνών χαμηλού μοριακού βάρους. Να διατίθεται σε φύλλα διαστάσεων 9 cm x 12 cm και σε συσκευασία των 10 φύλλων	Pack/10 φύλλα	1
2	X-ray films 18cm x 24cm	X-ray film για αυτοραδιογραφία Να είναι άριστης ποιότητας και χρήσιμο για όλους τους τύπους των πειραμάτων. Οι διαστάσεις τους να είναι 18 x 24cm Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 φύλλων	Pack/100 φύλλα	1
3	Gel-Saver Tips 1-200μl,	Tips ειδικά για φόρτωση δειγμάτων σε gel Να έχουν συμβατότητα με τις πιπέτες των ακόλουθων εταιριών: Eppendorf, Gilson, Finn, Biohit Να έχουν εξωτερική διάμετρος στομίου 0,54 mm Να έχουν μήκος εύκαμπτου τριχοειδούς άκρου 25 mm Να είναι πιστοποιημένα DNase-, RNase free	Pack/1000pcs	1
4	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης	Μεμβράνη μεταφοράς πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων. Να είναι υδρόφιλη, από 100% νιτροκυτταρίνη, σε ρολό διαστάσεων 0,3x3 m, και με μέγεθος πόρων 0,45 μm	1 roll	1
5	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels	Pack/500 μl	1
6	Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP	Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμιγμένο και έτοιμο για χρήση. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml.	500ml	1
7	Anti-Tyrosine Hydroxylase Antibody	Πολυκλωνικό αντίσωμα Tyrosine Hydroxylase. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα επίπεδα της TH. Να είναι Affinity Purified. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου,	100μl	1

α/α	Περιγραφή	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Ποσότητα /τεμάχια
		Αρουραίου, Ποντικού, Αιλουροειδούς, Κουναβιού, Καλαμαριού, Drosophila, Μαλάκιου. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: ELISA, Immunofluorescence (1:100-1:1,000), Immunohistochemistry (1:100-1:1,000), Immunohistochemistry (Paraffin), Immunoprecipitation, Western Blotting (1:1000). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl (pH 7.5), 100 µg/mL BSA και 50% glycerol, σε συσκευασία 100µl.		
8	Antibody Dopamine Transporter, N-terminus, clone DAT-Nt	Μονοκλωνικό αντίσωμα Dopamine Transporter, N-terminus, κλώνος DAT-Nt. Να έχει παραχθεί σε αρουραίο. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Ποντικού, Μαϊμούς. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: •Immunocytochemistry (1:5,000 to 1:10,000) •Immunohistochemistry (1:1,000-1:10,000) •Western Blotting Να υπάρχουν τουλάχιστον 15 δημοσιεύσεις όπου αναφέρεται η χρήση του συγκεκριμένου αντισώματος. Να παρέχεται σε συσκευασία 100µl.	100µl	1
9	Polyclonal BDNF Antibody	Πολυκλωνικό αντίσωμα BDNF. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα επίπεδα της BDNF. Να είναι unpurified. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Ποντικού, Zebrafish Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blot 1:300-1:2000, Immunocytochemistry/ Immunofluorescence 1:10-1:500, Immunohistochemistry 1:10-1:500 Να υπάρχουν τουλάχιστον 10 δημοσιεύσεις όπου αναφέρεται η χρήση του συγκεκριμένου αντισώματος. Να παρέχεται σε συσκευασία 0,1ml.	100µl	1
10	'Ετοιμα Gel πολυακρυλαμιδίου 4-12%	'Ετοιμα Gel πολυακρυλαμιδίου 4-12% ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν βέλτιστο διαχωρισμό μικρού έως μεσαίου μεγέθους πρωτεϊνών κάτω από φυσικές ή αποδιατακτικές συνθήκες. Διαστάσεις 8X10 cm. 12 θέσεων φόρτωσης δείγματος. Παρέχεται η δυνατότητα διαφορετικού εύρους διαχωρισμού των πρωτεϊνών ανάλογα με το διάλυμα ηλεκτροφόρησης MES ή MOPS Buffer. Συσκευασία 10 gels.	Pack/10 gels	1