



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by
INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2019.06.26 10:13:48
EEST
Reason:
Location: Athens

Αθήνα, 18 Ιουνίου 2019
Αρ. Πρωτ.: 3784

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ» με CPV: 336965500-0

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Ν.Π.Ι.Δ που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Βασ. Σοφίας 127, στο πλαίσιο της Πράξης «**ΛΟΙΜΩΔΗ, ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ**» και Κωδικό MIS 5002486 που εντάχθηκε στη «Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» (ΚΡΗΠΙΣ II) και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο της Πράξης (ΑΔΑ: ΩΟΗΒ46ΨΧ6Τ-ΛΓΖ), προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα της παρούσας πρόσκλησης:

| Α/Α | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ |
|-----|-------------------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------|----------------------|
| 1 | ION XPRESS BARCODES 17-32 KIT | Set 16 barcode adaptors (από 17-32) ειδικά σχεδιασμένων και επικυρωμένων για βέλτιστη απόδοση με τα συστήματα Ion Torrent PGM™, Ion S5 και Ion Proton™. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κιτ βιβλιοθήκης θραυσμάτων Ion Xpress™ Plus ή το κιτ βιβλιοθήκης Ion Plus | 16 barcodes | 1,00 | 1854,84 | 1854,84 | 445,16 | 2300,00 |



| | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------|------|--------|---------|--------|--------|
| | | Fragment Library, αυτό το κιτ επιτρέπει στους χρήστες να κάνουν pooling μέχρι 16 βιβλιοθήκες θραυσμάτων πριν από την PCR με γαλάκτωμα και κατόπιν να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης αλληλουχίας, | | | | | | |
| 2 | Addavax | MF59: Πρόσθετο εμβολίων σε μορφή νανογαλακτώματος σκουαλενίου σε νερό. Αποστειρωμένο και με επίπεδο ενδοτοξινών < 1 EU/ml , κατάλληλο για χρήση σε εμβόλια προκλινικού σταδίου. Η συσκευασία να αποτελείται από δύο συστατικά: α) sorbitan trioleate 0.5% w/v σε έλαιο σκουαλενίου 5% v/v και β) Tween 80 0.5% w/v σε ρυθμιστικό διάλυμα κιτρικού νατρίου 10mM pH 6,5. Να παρέχεται σε μορφή έτοιμου προς τη χρήση γαλακτώματος, ποσότητας 10 ml. | 1 | 1 | 265,86 | 265,86 | 63,81 | 329,67 |
| 3 | Αυτοκόλλητες ταινίες εργαστηρίου | Αυτοκόλλητες ταινίες εργαστηρίου πλάτους 19.0 mm σε ρολά μήκους 2.7 m. Ανθεκτικές σε οξέα, υδατικά & ελαιώδη διαλύματα και κατάλληλες για χρήση στις περισσότερες επιφάνειες & και σε θερμοκρασίες -20°C to +121°C. Προσφέρονται σε κουτί των 8 ρολών με ταινίες διαφορετικών χρωμάτων | 8 ρολά | 4 | 62,08 | 248,32 | 59,60 | 307,92 |
| 4 | KAPA SYBR Fast Master Mix | Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η | Kit/1000 Reactions, 20ml | 3,00 | 477,50 | 1432,50 | 343,80 | 1776,3 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------|------|--------|--------|-------|-------|
| | | <p>αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης.</p> <p>Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).</p> | | | | | | |
| 5 | PrimeScript RTase | <p>Τροποποιημένη, ανασυνδυασμένη M-MuLV RNase H-</p> <p>Να έχει την δυνατότητα αντίστροφης μεταγραφής σε χαμηλότερες θερμοκρασίες (42°C) ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος</p> | 10000 Units | 2,00 | 195,00 | 390,00 | 93,60 | 483,6 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|--------|
| | | αποικοδόμησης του RNA. Να χρειάζεται αρχική ποσότητα RNA λιγότερο από 5 μg Να έχει συγκέντρωση 200 units/μl | | | | | | |
| 6 | Nucleozol, 200ml/Nucleo Spin® RNA Set for NucleoZOL, 50 columns | <p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids</p> <p>Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.</p> <p>Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml.</p> <p>Να συνοδεύεται από kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί το Nucleozol. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και ≤ 500 μl δείγματος. Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το kit να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns.</p> | 200 ml and 50 columns | 1 | 324,5 | 324,5 | 77,88 | 402,38 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & 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

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|------|-------|--------|-------|--------|
| 7 | NucleoSpin RNA Clean up XS | <p>Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.</p> <p>Να χρησιμοποιηθεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.</p> <p>Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.</p> <p>Υψηλή ανάκτηση RNA, περισσότερη από 95%.</p> <p>Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)</p> <p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p> | Συσκευασία 50 απομονώσεων | 1 | 240 | 240 | 57,6 | 297,6 |
| 8 | Q5 High- Fidelity DNA Polymerase | <p>Ανασυνδρασμένη θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA καθώς και DNA περιοχών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC/AT. Να είναι υψηλής πιστότητας, 280 φορές καλύτερη από της Taq DNA Polymerase. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb.</p> <p>Να παρέχεται με το ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης σε συγκέντρωση 5x, το οποίο να περιέχει σε τελική συγκέντρωση (1X) 2 mM ιόντα Mg⁺⁺. Ακόμη να παρέχεται μαζί ενισχυτικό</p> | 100 units | 4,00 | 96,00 | 384,00 | 92,16 | 476,16 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|------------|------|-------|--------|-------|--------|
| | | διάλυμα σε συγκέντρωση 5X, ειδικό για την χρήση σε PCR όταν υπάρχει υψηλό ποσοστό GC άνω του 65% (High GC Enhancer Solution). Να είναι κατάλληλη για αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης υψηλής πιστότητας (High-Fidelity PCR), κλωνοποίηση, μακρά ή δύσκολη ενίσχυση. Να απαιτείται 1 U (μονάδα) ενζύμου ανά 50 μl αντίδρασης PCR. Συσκευασία των 100 U, συγκέντρωση 2000 U/ml | | | | | | |
| 9 | Bst 3.0 DNA Polymerase | Τροποποιημένη DNA Polymerase κατάλληλη για ισοθερμικές αντιδράσεις LAMP / RT_LAMP και αντιδράσεις αντίστροφης μεταγραφής σε υψηλή θερμοκρασία (έως 72°C). Να διαθέτει 5'→3' δράση DNA πολυμεράσης κατάλληλη για DNA και RNA templates, χωρίς 5'→3' και 3'→5' δράση εξωνουκλεάσης. Το ένζυμο να είναι υψηλής απόδοσης ακόμη και σε συνθήκες υψηλής συγκέντρωσης αναστολέων και επιπλέον να διαθέτει αυξημένη δραστηριότητα αντίστροφης μεταγραφάσης. Να παρέχεται με το ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης σε συγκέντρωση 10x και ξεχωριστό διάλυμα 100 mM MgSO ₄ . Συσκευασία των 1.6000 U, συγκέντρωση 8000 U/ml | 1600 units | 2,00 | 90,25 | 180,50 | 43,32 | 223,82 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|---|--------|---------|--------|------|
| 10 | TRUECUT CAS9 PROTEIN V2,100UG 5UG/UL | <p>Η Invitrogen TrueCut Cas9 Protein v2 είναι μια CRISPR πρωτεΐνη επόμενης γενεάς Cas9 που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει μέγιστη απόδοση επεξεργασίας. Να έχει τα εξής χαρακτηριστικά γνωρίσματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υψηλή απόδοση επεξεργασίας σε όλες τις δοκιμασμένες κυτταρικές σειρές, συμπεριλαμβανομένων των τυπικών, ανοσοποιητικών, πρωτογενών και στελεχών, με απόδοση έως και 2 φορές υψηλότερη απόδοση επεξεργασίας σε δύσκολους στόχους από ό, τι ο ανταγωνισμός • Υψηλή ποιότητα σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας ISO 13485 • Να διαθέτει επικυρωμένα πρωτόκολλα για μεγάλο αριθμό κυτταρικών τύπων ώστε να επιτευχθεί ταχύτερα η επιτυχία <p>Η TrueCut Cas9 πρωτεΐνη v2 να είναι ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη Streptococcus pyogenes Cas9 (wt), καθαρισμένη από E. Coli, για επεξεργασία γονιδιώματος με τεχνολογία CRISPR. Η πρωτεΐνη Cas9 να σχηματίζει ένα πολύ σταθερό σύμπλοκο ριβονουκλεοπρωτεΐνης (RNP) με το συστατικό οδηγό RNA (gRNA) του συστήματος CRISPR / Cas9. Η ενσωμάτωση των σημάτων πυρηνικής εντοπισμού (NLS) βοηθά την απελευθέρωση στον πυρήνα, αυξάνοντας το ρυθμό διάσπασης του γονιδιωματικού DNA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι έτοιμη για διαμόλυνση, χρησιμοποιώντας είτε αντιδραστήρια διαμόλυνσης με μεσολάβηση λιπιδίων είτε ηλεκτροδιάτρηση • Να εξαλείφει τα χρονοβόρα βήματα κλωνοποίησης | 100 μg | 2 | 524,19 | 1048,38 | 251,62 | 1300 |
|----|---|---|--------|---|--------|---------|--------|------|



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & 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

| | | | | | | | | |
|----|--|--|------------------------------|------|--------|---------|--------|---------|
| 11 | BrainPhys™ Neuronal Medium N2-A & SM1 Kit | Θρεπτικό μέσο BrainPhys ή ισοδύναμο χωρίς ορό, κατάλληλο για την καλλιέργεια πρωτογενών νευρώνων ή νευρώνων που προέρχονται από ανθρώπινα πολυδύναμα βλαστοκύτταρα. Σύμφωνα με τη μελέτη C Bardy et al., PNAS, 2015, η σύνθεσή του βασίζεται στη σύσταση του εξωκυτταρικού περιβάλλοντος του κεντρικού νευρικού συστήματος και ενισχύει την επιβίωση και την ανάπτυξη ώριμων λειτουργικών νευρώνων. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαφοροποίηση και την ωρίμανση των ανθρώπινων πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων προς νευρώνες, τη δια-διαφοροποίηση σωματικών κυττάρων προς νευρώνες, την καλλιέργεια νευρώνων με σκοπό τη μελέτη της λειτουργικότητάς τους με τη βοήθεια συστοιχιών μικροηλεκτροδίων, απεικόνισης ασβεστίου, οπτογενετικής, κλπ. Να συνοδεύεται από ειδικά συμπληρώματα χωρίς ορό (N2-A και SM1) που συνιστώνται για την επιβίωση, διαφοροποίηση και ωρίμανση νευρώνων προερχόμενων από ανθρώπινα πολυδύναμα βλαστοκύτταρα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ειδικούς αυξητικούς παράγοντες ή μικρά μόρια για την κατευθυνόμενη διαφοροποίηση προς συγκεκριμένη γενεαλογία. Σε συσκευασία 500 mL + συμπληρώματα. | 500 mL + συμπληρώμα τα | 4,00 | 420,00 | 1680,00 | 403,20 | 2083,20 |
|----|--|--|------------------------------|------|--------|---------|--------|---------|



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----------|------|--------|--------|-------|--------|
| 12 | Luna® Universal qPCR Master Mix | Βελτιστοποιημένο μείγμα για qPCR αντίδραση, συγκέντρωσης 2X, που περιέχει όλα τα συστατικά που απαιτούνται για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση σε πραγματικό χρόνο DNA αλληλουχιών στόχων εκτός από τους εκκινητές και το πρότυπο DNA. Για 500 αντιδράσεις. Για γρήγορη, ευαίσθητη, ακριβή και βασιζόμενη σε χρωμογόνο ανίχνευση DNA και cDNA αλληλουχιών, χρησιμοποιώντας το κανάλι SYBR®/FAM των περισσότερων οργάνων qPCR σε πραγματικό χρόνο. Να περιέχει πολυμεράση Hot Start Taq DNA και χρωστική αναφοράς συμβατή σε διάφορες πλατφόρμες οργάνων (συμπεριλαμβανομένων εκείνων που απαιτούν υψηλό ή χαμηλό σήμα αναφοράς ROX). Να διαθέτει επίσης dUTP για την πρόληψη μεταφοράς και μια μη φθορίζουσα, ορατή χρωστική ουσία για την παρακολούθηση των ρυθμίσεων αντίδρασης. Αυτή η χρωστική να μην επικαλύπτεται φασματικά με φθορίζουσες χρωστικές που χρησιμοποιούνται για qPCR και να μην παρεμβαίνει στην ανίχνευση σε πραγματικό χρόνο. 5 x 1ml | 5 x 1 ml | 1,00 | 237,00 | 237,00 | 56,88 | 293,88 |
| 13 | Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody | Καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας αντίσωμα από άλογο έναντι IgG ποντικού (βαριάς και ελαφριάς αλυσίδας), συζευγμένο με υπεροξειδάση αγριοραπανίδας (HRP) για ανίχνευση χημειοφωταύγειας. Να παρέχεται σε 10 mM HEPES νατρίου (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml αλβουμίνη βόειου ορού (BSA) και 50% γλυκερόλη. 1 ml | 1 ml | 1,00 | 177,00 | 177,00 | 23,01 | 200,01 |
| 14 | Dimethyl sulfoxide Cell culture grade | DMSO για πάγωμα κυττάρων | 250 ml | 1,00 | 30,00 | 30,00 | 7,20 | 37,2 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| 15 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας 75-τ.εκ. με φίλτρο. | Φλάσκες για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, με κεκλιμένο λαιμό, με καπάκι με φίλτρο για προστασία από μικροοργανισμούς που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων. Με διαβάθμιση όγκων στο πλάι και περιοχή σημειώσεων. Αποστειρωμένες (επίπεδο αποστείρωσης 10-6), με επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 75 τ.εκ.. Κατασκευασμένες από πολυστυρένιο, με ειδική επεξεργασία πιστοποιημένη για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών που προσκολλώνται στο υπόβαθρο. Χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNase, RNase και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα, μη κυτταροτοξικές. Να παρέχονται σε συσκευασία των 5 τεμαχίων. | 5 τεμ. | 13,00 | 4,80 | 62,40 | 14,98 | 77,38 |
| 16 | 5-(AND-6)-CARBOXY-2,7-D 25 MG | Γενικός δείκτης οξειδωτικού stress Carboxy-H2DCFDA. Να διατίθεται σε συσκευασία 25 mg, με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα, καθαρότητας HPLC μεγαλύτερης από 90% στα 254 nm. | 1 | 1,00 | 524,00 | 524,00 | 127,76 | 649,76 |
| 17 | 1.3 ml polypropylene tubes (1.000 τεμ.) | Σωληνάρια πολυπροπυλενίου, 1.3 ml, διαστάσεων 8,5x44 MM, με κοίλο πυθμένα, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες από -196°C έως +121°C. Αντοχή: 5.800xg σε swinging-bucket rotor και 20.000xg σε fixed-angle rotor. Παρεχόμενα σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. | 1.000 tubes | 9,00 | 79,79 | 718,11 | 172,35 | 890,46 |
| 18 | β-Galactosidase from Escherichia coli | β-Galactosidase from Escherichia coli Grade VIII, lyophilized powder, ≥500 units/mg protein | 3000 units in serum bottle | 1,00 | 476,10 | 476,10 | 114,26 | 590,364 |
| 19 | Heparin sodium salt from porcine intestinal | Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture | 10000 units in poly bottle | 1,00 | 58,30 | 58,30 | 7,58 | 65,88 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



| | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|------|--------|--------|--------|---------|
| | mucosa | | | | | | | |
| 20 | Lipopolysaccharides from Escherichia coli O55:B5 | Lipopolysaccharides from Escherichia coli O55:B5 purified by phenol extraction | 10 mg | 1,00 | 90 | 90 | 21,60 | 111,6 |
| 21 | anti-mouse CD206 PERCP/Cy5.5 (25 µg) | PERCP/Cy5.5 anti-mouse CD206 (MMR) antibody. Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι του ποντικίσιου CD206, συζευγμένο με το φθοριόχρωμα PerCP/Cy5.5, έχει παραχθεί σε αρουαίο, κλώνος C068C2, ισότυπος Rat IgG2a, κ, εναλλακτικές ονομασίες MMR (macrophage mannose receptor), MR (mannose receptor), MRC1. Συγκέντρωση 0.2mg/ml, διαλυμένο σε PBS με pH 7.2 που περιέχει 0.09% sodium azide. Αποθηκεύεται στους 2-8 ° C και δεν πρέπει να καταψύχεται. Κατάλληλο για τον ενδοκυττάριο εντοπισμό του ποντικίσιου CD206 με κυτταρομετρία ροής. CD206 είναι δείκτης των ποντικίσιων N2-like και M2-like μυελοειδών κυττάρων. | 1 | 1 | 160,5 | 160,5 | 20,865 | 181,365 |
| 22 | anti-mouse/human Arginase 1 PE/Cy7 (25 µg) | PE/Cy7 anti-mouse Arginase 1 (Arg1) antibody, Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της ποντικίσιας Arginase 1, συζευγμένο με το φθοριόχρωμα PE-Cyanine 7, έχει παραχθεί σε αρουαίο, κλώνος A1exF5, ισότυπος Rat IgG2a, συγκέντρωση 0,2 mg/ml, διαλυμένο σε PBS, pH 7.2, με 0.1% gelatin, περιέχει 0.09% sodium azide, αποθηκεύεται στους 4° C, στο σκοτάδι και δεν πρέπει να καταψύχεται. Κατάλληλο για τον ενδοκυττάριο εντοπισμό της ποντικίσιας και | 1 | 1 | 405,13 | 405,13 | 52,67 | 457,8 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------|------|--------|---------|--------|---------|
| | | ανθρώπινης Arg1 με κυτταρομετρία ροής .Η Arg1 είναι ένας κυτταροπλασματικό ένζυμο και είναι δείκτης για τα ποντικίσια N2-like, M2a and M2-like μυελοειδή κύτταρα. | | | | | | |
| 23 | TURBO DNA-free™ Kit | Να περιλαμβάνει TURBO Dnase, 10X TURBO DNase Buffer και DNase Inactivation Reagent. Να είναι ανασυνδυασμένη, τροποποιημένη μορφή DNase I η οποία να είναι πολύ πιο αποτελεσματική από την άγριου τύπου δεοξυριβονουκλεάση I στην πέψη ανεπιθύμητου DNA. Να δεσμεύει υποστρώματα DNA 6 φορές πιο αποτελεσματικά από την κλασική DNάση I, για την απομάκρυνση υπολειμματικού DNA που μπορεί να δημιουργήσει ψευδώς θετικό σήμα σε εφαρμογές RT-PCR. Να περιλαμβάνει enhancer που να αυξάνει την αποτελεσματικότητα κατά δύο τάξεις μεγέθους. Να διατίθεται σε συσκευασία 50 αντιδράσεων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. | 50 reactions | 1,00 | 233,10 | 233,10 | 55,94 | 289,04 |
| 24 | NEBNext rRNA Depletion kit (Human/Mouse/Rat) with Beads (NGS validated) | Κιτ για την επιλεκτική απομάκρυνση (depletion) του ριβοσωμικού RNA (rRNA) από παρασκευάσματα ολικού RNA, ανθρώπου / ποντικού / αρουραίου. Η μέθοδος να βασίζεται στη χρήση του ενζύμου RNaseH και ειδικά σχεδιασμένων ssDNA probes, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η απομάκρυνση των κυτταροπλασματικών (5S rRNA, 5.8S rRNA, 18S rRNA και 28S rRNA) και των μιτοχονδριακών (12S rRNA και 16S rRNA) ριβοσωμικών RNA από το απομονωμένο ολικό RNA. Να είναι υψηλής απόδοσης με δυνατότητα απομάκρυνσης του rRNA σε ποσοστό 95-99%. Το ποσοστό ανάκτησης καθαρού RNA από δείγμα Universal | 6 reactions | 3,00 | 374,00 | 1122,00 | 269,28 | 1391,28 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Human Reference Total RNA μετά τη διαδικασία να είναι τουλάχιστον 3% της αρχικής ποσότητας. Το Kit να είναι εξίσου αποτελεσματικό τόσο σε υψηλής ποιότητας (άθικτο) RNA όσο και σε χαμηλής ποιότητας (κατακερματισμένο) RNA όπως το FFPE RNA. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα αρχικών ποσοτήτων RNA: 10 ng - 1 μg. Να έχει απλό και σύντομο πρωτόκολλο και ο συνολικός χρόνος της διαδικασίας να μην ξεπερνά τις 2 ώρες. Η διαδικασία να είναι βελτιστοποιημένη για επακόλουθες εφαρμογές RNA-Seq, cDNA Synthesis κ.α. Το Kit να είναι εξίσου αποτελεσματικό τόσο σε υψηλής ποιότητας (άθικτο) RNA όσο και σε χαμηλής ποιότητας (κατακερματισμένο) RNA όπως το FFPE RNA. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα αρχικών ποσοτήτων RNA: 10 ng - 1 μg. Να έχει απλό και σύντομο πρωτόκολλο και ο συνολικός χρόνος της διαδικασίας να μην ξεπερνά τις 2 ώρες. Η διαδικασία να είναι βελτιστοποιημένη για επακόλουθες εφαρμογές RNA-Seq, cDNA Synthesis κ.α. Να είναι συμβατό με όλα τα kit προετοιμασίας βιβλιοθήκης θραυσμάτων cDNA, για περαιτέρω αλληλούχηση επόμενης γενιάς. Να περιέχει απαραίτητως τα ακόλουθα: • RNase H και 10x διάλυμα αντίδρασης σε ξεχωριστά σωληνάρια • DNase I (RNase-free) και 10x διάλυμα αντίδρασης σε ξεχωριστά σωληνάρια • Διάλυμα υβριδισμού ανιχνευτών • Διάλυμα απομάκρυνσης ριβοσωμικού RNA • Νερό απαλλαγμένο νουκλεασών • Σφαιρίδια καθαρισμού - κατάλληλα για επεξεργασία RNA (π.χ. Agencourt RNAClean XP beads).</p> | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & 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

| | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|---|--------|--------|--------|--------|
| 25 | SuperScript III Platinum One-Step qRT-PCR kit 100 rxns | Kit κατάλληλο για ανάλυση γονιδιακής έκφρασης με φθορίζοντες εκκινητές και ανιχνευτές, από δείγματα RNA, μέσω αντίδρασης one-step. Συμβατό για χρήση με θερμοκυκλοποιητές 7500 System, BioRad MyiQ, BioRad iCycler iQ, BioRad iQ5, Cepheid SmartCycler, MJ Chromo4, MJ Opticon, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Stratagene Mx4000. Παρεχόμενο σε συσκευασία 100μl μίγματος αντίστροφης μεταγραφάσης SuperScript III και Platinum Taq πολυμεράσης, συμπεριλαμβανομένων 2x1.25ml μίγματος αντίδρασης 2X, 1ml θειικού μαγνησίου 50mM και 100μl μίγματος χρωστικής αναφοράς ROX (25μM). | 100 rxns | 1 | 609,00 | 609,00 | 146,16 | 755,16 |
| 26 | RNEasy Mini Kit (50) | Kit περιέχον στήλες μεμβρανών πυριτίου mini spin. Κατάλληλες για καθαρισμό RNA (<70μg) απομονωμένο με χρήση TRIzol από κυτταροκαλλιέργειες (<5x10 ⁶), ιστό(<30mg) και βακτήρια(<10 ⁹). Οι στήλες περιλαμβάνουν rDNάση για πέψη επιμολύνοντος DNA. Kit παρεχόμενο σε συσκευασία των 50 στηλών/αντιδράσεων. | 50 rxns | 1 | 300,00 | 300,00 | 72,00 | 372,00 |
| 27 | 2-Propanol | Ισοπροπανόλη ≥99.5%, MW 60.10, κατάλληλη για πειράματα μοριακής βιολογίας. Συσκευασία 4 δοχείων 25ml. | 4X25ML | 1 | 50,70 | 50,70 | 12,17 | 62,87 |
| 28 | Western Blot Box clear, size 7.3 cm x 5.1 cm x 3.2 cm, pk of 5 | Western Blot Box διαφανή, διαστάσεων 7.3 cm x 5.1 cm x 3.2 cm. Συσκευασία των 5 τεμαχίων | pk of 5 | 1 | 31,90 | 31,90 | 7,66 | 39,56 |
| 29 | Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit, | Στήλες φυγοκέντρησης με φίλτρο κυτταρίνης για την πύκνωση βιολογικών δειγμάτων περιέχοντα αντιγόνα, αντισώματα, ένζυμα, νουκλεϊκά οξέα ή μικροοργανισμούς. Πύκνωση 0.5ml σε 15μl. | 24 rxns | 1 | 135,00 | 135,00 | 32,40 | 167,40 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|--------------|------|--------|---------|--------|---------|
| | Ultracel-10 | Εξαρεί σωματίδια μικρότερα των 10 kDa. Τελικό προϊόν κατάλληλο για SDS-PAGE ηλεκτοφόρηση και Western blot. Συσκευασία 24 τεμαχίων. | | | | | | |
| 30 | REACTION TUBE, 2 ML | Σωληνάρια αντιδράσεων, μικροφυγοκέντρου, τύπου Eppendorf, από πολυπροπυλένιο (PP). Μέγιστου όγκου 2 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Υψηλής αντοχής σε χημικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C/20min. Παρεχόμενα σε συσκευασία 500τμχ/σακούλα. 4000 τμχ /κιβώτιο. | 500 pcs./box | 2 | 12,12 | 24,24 | 5,82 | 30,06 |
| 31 | QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 500 1 KIT | Κιτ ποσοτικοποίησης πρωτεϊνών. Εύρος ποσοτικοποίησης: 0,25-5 µg Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με φθορόμετρα Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 και Qubit 4. Το κιτ παρέχει ρυθμιστικό διάλυμα αραιώσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA. όγκος δείγματος μεταξύ 1 µL και 20 µL. 500 assays | 500 assays | 3,00 | 338,50 | 1015,50 | 243.72 | 1259,22 |
| 32 | Αντικειμενοφόρες πλάκες | Γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες. Κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας διαφανές γυαλί με ομοιόμορφη επιφάνεια και χημική ανθεκτικότητα. Ειδική λευκή περιοχή για σήμανση πάχους 19mm±2.0 mm. Διαστάσεις W xD x H:76 x2 6 x 1 mm. Συσκευασία των 50. | 50 τεμ/κουτί | 9 | 3,70 € | 37, 0€ | 8,88 | 41,30 € |
| 33 | Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13 mm | Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13mm και πάχους 0.16mm, καθαρισμένες και γυαλισμένες, από καθαρό λευκό γυαλί D263 υδρολυτικής κλάσης 1. Με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες και ελαττώματα, προπλυμένες. Κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD) σύμφωνα με 98/79/CE. Σύμφωνα με ISO 8255, DIN EN 980, ISO 15223. Σε πλαστικό κουτί. Συσκευασία 100 τεμ. | 100 τεμ. | 3 | 9,00 € | 27,00 € | 6,48 | 33,48 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

| | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|---|------|------|-------|--------|
| 34 | Penicillin-Streptomycin | Διάλυμα αντιβιοτικών Penicillin-Streptomycin 100 ml | 100 ml | 1 | 11,5 | 11,5 | 2,76 | 14,26 |
| 35 | NucleoSpin Gel and PCR Clean-up Kit/50 preps | Κιτ για απομόνωση και καθαρισμό DNA από gel και προϊόντα PCR. Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μl) και μέχρι 100 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμησης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 καθαρισμών. | 50 preps | 1 | 96 | 96 | 23,04 | 119,04 |
| 36 | Luminata Forte Western HRP substrate, 100 mL | Υπόστρωμα HRP, αντιδραστήριο χημειοφωταύγειας σχεδιασμένο για εφαρμογές ELISA για την ανίχνευση αντισωμάτων συζευγμένων με υπεροξειδάση αγριοραπανίδας (HRP). Σύστημα δύο συστατικών που αποτελείται από ένα αντιδραστήριο λουμινόλης και ένα διάλυμα υπεροξειδίου. Το διάλυμα εργασίας να παρασκευάζεται συνδυάζοντας ίσους όγκους διαλύματος λουμινόλης και υπεροξειδίου. Το διάλυμα εργασίας να είναι σταθερό για περίπου 2 ώρες και να μπορεί να | 2x100 ml | 1 | 123 | 246 | 59,04 | 305,04 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------------|-----|--------|--------|--------|----------|
| | | ανιχνεύσει πρωτεΐνη κάτω από 0,1 pg. | | | | | | |
| 37 | NucleoBond Xtra Midi kit/10preps | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από Βακτήρια. Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA midi κλίμακας. (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιον ανταλλαγής. Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 80 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακού DNA κατάλληλο και για transfection. Το kit να περιλαμβάνει Buffer RES, Buffer LYS, Buffer NEU, Buffer EQU, Wash Buffer, Elution Buffer, Rnase A (lyophilized), Midi Columns που να περιέχουν Midi Column Filters & Plastic Washers. Για 10 απομονώσεις | 10 preps | 1 | 117 | 117 | 28,08 | 145,08 |
| 38 | E-GEL SIZE SELECT II 2% 10 GELS | Gel Ηλεκτροφόρησης, 2% agarose, κατάλληλο για size selection, συμβατό με το σύστημα ηλεκτροφόρησης τύπου Egel της Invitrogen. Συσκευασία: των 10 gels. | 10 gels | 3 | 320 | 960 | 230,4 | 1.190,40 |
| 39 | Stripettes®, Individual, 10 mL, Paper/Plastic Wrap | Ορολογικές πιπέττες των 10 ml, με στόμιο για χρήση με συσκευές αναρρόφησης (pipetting aid), κατασκευασμένες από καθαρό πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα και φίλτρο από ινώδες υλικό (όχι βαμβάκι), στο επιστόμιο. Με διαβάθμιση ανά 1/10 ml και πλευρική χρωματική σήμανση (πορτοκαλί χρώμα). Με αρνητική διαβάθμιση για αναρρόφηση | 50/Pk, 200/Case | 600 | 0,1799 | 107,94 | 25,906 | 133,85 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|------------------------------|-----|--------|-------|-------|--------|
| | | μεγαλύτερων όγκων. Με έγχρωμη σήμανση (ripette color code) σύμφωνα με τα διεθνή standards. Συσκευασμένες ανά μία από διαφανές πλαστικό και χαρτί για εύκολο και ασφαλές άνοιγμα, αποστειρωμένες, μη-κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων/human DNA/Dnases/RNases. Συσκευασία των 50 τεμαχίων. | | | | | | |
| 40 | Stripettes®, Individual, 5 mL, Paper/Plastic Wrap | Ορολογικές πιπέττες των 5 ml, με στόμιο για χρήση με συσκευές αναρρόφησης (pipetting aid), κατασκευασμένες από καθαρό πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα και φίλτρο από συνθετικό ιώδες υλικό (όχι βαμβάκι), στο επιστόμιο. Με διαβάθμιση ανά 1/10 ml και πλευρική χρωματική σήμανση. Με αρνητική διαβάθμιση για αναρρόφηση μεγαλύτερων όγκων. Με έγχρωμη σήμανση (ripette color code) σύμφωνα με τα διεθνή standards. Συσκευασμένες ανά μία από διαφανές πλαστικό και χαρτί για εύκολο και ασφαλές άνοιγμα, αποστειρωμένες μη-κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων/human DNA/Dnases/RNases. Συσκευασία των 50 τεμαχίων. | 50/Pk, 200/Case | 600 | 0,1641 | 98,46 | 23,63 | 122,09 |
| 41 | BioLite 25cm2 flask, Vented cap | Φλάσκες 25 cm2 με φίλτρο στο καπάκι για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Να είναι αποστειρωμένες με επίπεδο αποστείρωσης 10-6, κατασκευασμένες από πολυστυρένιο, με κεκλιμένο στόμιο, ειδική επεξεργασία πιστοποιημένη για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών που προσκολλούνται στο υπόβαθρο και καπάκι με φίλτρο 0^m για προστασία από μικροοργανισμούς που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων. Να αναγράφεται το πιστοποιητικό παρτίδας και να έχουν διαβάθμιση όγκων στο πλάι και περιοχή σημειώσεων. Παρεχόμενα σε | 1 συσκευασία 200 τεμαχίων | 200 | 0,622 | 124,4 | 29,86 | 154,26 |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΠΑ & 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

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|------------|----|-------|-------|--------|--------|
| | | συσκευασία 200 τεμάχια/κούτα. | | | | | | |
| 42 | Sequencing Service | Αντιδράσεις αλληλούχισης ενθέματος σε πλασμιδιακό DNA. Να παρέχονται οι universal primers. Να δωθεί τιμή ανά αντίδραση. | min 500 bp | 87 | 6 | 522 | 125,28 | 647,28 |
| 43 | IL-6 ELISA Kit | Elisa kit για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IL-6 ποντικού, σε ορό ή υπερκείμενο καλλιέργειας. Να αναγνωρίζει την IL-6 στη φυσική ή ανασυνδυασμένη μορφή της και να μην αλληλεπιδρά με άλλες κυτταροκίνες ποντικού. Να έχει εύρος μέτρησης: 15.6 pg / ml - 500pg / ml. Ευαισθησία: < 10 pg / ml. Να περιλαμβάνει: 2 προεπιστρωμένες μικροπλάκες 96 θέσεων έτοιμες για χρήση, 4 πλαστικά καλύμματα μικροπλάκας, Murine IL - 6 Standards: 500 pg/mL και αραιωτικό διάλυμα, Biotinylated anti-murine IL-6 και αραιωτικό διάλυμα, Streptavidin- HRP και HRP Diluent, διάλυμα έκπλυσης, TMB Substrate & H2SO4 stop reagent. | 2X96 | 1 | 410 | 410 | 98,4 | 508,4 |
| 44 | Anti-HO-1 antibody | Monoclonal [HO-1 to mouse Heme Oxygenase 1 EP1391Y Host specie Rabbit WB, IP, Flow Cyt, IHC-P. Reacts with: Mouse, Guinea pig, Human Immunogen: A synthetic peptide corresponding to residues near the C-terminus of human Heme Oxygenase 1 | 100 μl | 1 | 553,5 | 553,5 | 71,96 | 625,46 |
| 45 | Anti-COMP antibody | Anti-COMP/Cartilage oligomeric matrix protein antibody.Host species Rabbit Rabbit polyclonal to COMP/Cartilage oligomeric matrix protein. Suitable for: IHC-P, WB | 100 μg | 1 | 463,5 | 463,5 | 60,26 | 523,76 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|--|--|--|------------------|-----------------|------------------|
| | | Species reactivity: Reacts with: Mouse, Human. Immunogen: Recombinant fragment (His-T7-tag) corresponding to Human COMP/Cartilage oligomeric matrix protein aa 123-240. (Expressed in E.coli). | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 18.279,48 | 4.187,12 | 22.466,60 |

Το συνολικό κόστος της προμήθειας προϋπολογίζεται έως του ποσού των **18.279,48 €** πλέον ΦΠΑ (**22.466,60 €** με ΦΠΑ).

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τα έσοδα της Πράξης «**ΛΟΙΜΩΔΗ, ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ, ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ**» με κωδικό λογιστηρίου 92350001.

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

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται, όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για ένα, περισσότερα ή το σύνολο της προμήθειας. Η προσφορά θα κατατίθεται στη Γραμματεία του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, Βασ. Σοφίας 127, 11521 Αθήνα, κτίριο 3 Διοίκησης, αυτοπροσώπως ή με συστημένο φάκελο, κάθε εργάσιμη ημέρα από 9.00 π.μ- 14.00 μ.μ μέχρι την **Τρίτη 2 Ιουλίου 2019**, και ώρα **14.00 μ.μ.** και θα λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου.

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

- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς.
- Ο χρόνος παράδοσης.
- Η διάρκεια εγγύησης.



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

Κατά την πληρωμή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Μυλωνά, τηλ: 210 64 78 859 e-mail: smilona@pasteur.gr

Η Πρόεδρος του Ε.Ι.Π.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΦΟΤΕΙΝΙ ΣΤΥΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
Ημερομηνία: 2019.06.25 16:42:53 EEST

Ομότιμη Καθηγ. Φωτεινή Στυλιανοπούλου

