## ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Ο Πίνακας Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθεί πλήρως, θα πρέπει να υποβληθεί με την Τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως απαιτείται βάσει της παραγράφου 2.4.3.2 της διακήρυξης.**

* **Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίζουν Αποδεικτικά ή**

**Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι είναι επίσημοι (εξουσιοδοτημένοι) αντιπρόσωποι της Κατασκευάστριας Εταιρείας.**

* **Κατά την παράδοση των προϊόντων η χρονική διάρκεια μέχρι την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης να είναι κατά περίπτωση η μέγιστη δυνατή, σύμφωνα με την Κατασκευάστρια Εταιρεία.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1| ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΟΜΕΝΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ** |
| **1.1** | Στείρο, μη ενζυμικό αντιδραστήριο για τον διαχωρισμό και το πέρασμα των ανθρώπινων πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων ως συσσωματώματα, χωρίς χειροκίνητη επιλογή ή ξύσιμο. Το πέρασμα σε μορφή συσσωματωμάτων διευκολύνει την επέκταση της καλλιέργειας, εύκολα και γρήγορα. Συσκευασία των 100 ml. |  |  |  |
| **1.2** | Mέσο καλλιέργειας κυττάρων χωρίς υποστηρικτικά κύτταρα για τη διατήρηση ανθρώπινων εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων (ES κύτταρα) και επαγόμενων πολυδύναμων βλαστοκυττάρων (iPS κύτταρα), με καθιερωμένα πρωτόκολλα για εφαρμογές που κυμαίνονται από την παραγωγή έως τη διαφοροποίηση. Να έχει κατασκευαστεί με cGMP διαδικασίες συμβατό με 21 CFR 820, που θα εξασφαλίζει την υψηλότερη ποιότητα και σταθερότητα για επαναλήψιμα αποτελέσματα. Να έχει χρησιμοποιηθεί για την επιτυχή διατήρηση κυτταρικών σειρών ES και iPS κυττάρων. Με καθορισμένη σύνθεση, χωρίς ορό και να αποτελεί ένα πλήρες μέσο καλλιέργειας κυττάρων. Να αποτελείται από πρώτες ύλες που να έχουν εξεταστεί διεξοδικά και που να εξασφαλίζουν σταθερότητα από παρτίδα σε παρτίδα, να οδηγούν σε σταθερές καλλιέργειες με ομοιογενείς, αδιαφοροποίητους φαινοτύπους. Να περιέχει rh bFGF και rh TGFβ και να μην απαιτείται η προσθήκη άλλων αυξητικών παραγόντων. Να είναι σε συσκευασία των 500 ml. |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2| ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ** |
| **2.1** | Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluidsΝα μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNAΝα παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN valueΗ διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assaysNα διατίθεται σε συσκευασία των 200 mlΟ οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.2** | Κit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα 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 κιτ να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns.Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.3** | Κιτ για απομόνωση total RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5 – 20 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά.Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA. Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assaysΝα περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1 ,Wash Buffer RA2 ,Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer, Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEPRNase-free H2O, Φίλτρα (Shredders)Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεωνΟ οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.4** | Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns.Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA.Υψηλή ανάκτηση RNA, περισσότερη από 95%.Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1)Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl.Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά.Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml,Clean-up BufferRCU, Wash Buffer RA3Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεωνΟ οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.5** | Real Time PCR mix με SYBR GreenΝα 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. H 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 αντίγραφαΝα έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότηταΝα περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl2, dNTPs και stabilizers (2Χ).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.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 Α-Τ.Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.H xρήση 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).Να διαθίτεται σε συσκευασία 2 x 5 ml και να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις (όγκου αντίδρασης 20 μl) |  |  |  |
| **2.6** | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.  Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.  Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.  Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).  Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.  Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 3| ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΤΩΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ** |
| **3.1** | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Cleaved Caspase-3 (Asp175). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου τμήματος (17/19 kDa) της ενεργής κασπάσης 3 που είναι αποτέλεσμα της κατάτμησής της παρακείμενα στη θέση Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρη μορφή της κασπάσης -3 ούτε άλλα επιμέρους τμήματά της. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, μαϊμούς. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000Immunoprecipitation 1:100Immunohistochemistry (Paraffin) 1:400Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:800. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. Συσκευασία 100 μl |  |  |  |
| **3.2** | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Cleaved Caspase-3 (Asp175). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου τμήματος (17/19 kDa) της ενεργής κασπάσης 3 που είναι αποτέλεσμα της κατάτμησής της παρακείμενα στη θέση Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρη μορφή της κασπάσης -3 ούτε άλλα επιμέρους τμήματά της. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, μαϊμούς. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000Immunoprecipitation 1:100Immunohistochemistry (Paraffin) 1:400Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:400Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:800. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. Συσκευασία 100 μl |  |  |  |
| **3.3** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο γύρω από τη Glu105 της alpha - synuclein ποντικού. Να αναγνωρίζει την alpha - synuclein σε ποντικό και αρουραίο. Κλώνος D37A6. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000Immunoprecipitation 1:50Immunofluorescence (Frozen) 1:100 - 1:400Να 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. Συσκευασία 100 μl.  |  |  |  |
| **3.4** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με ανασυνδυασμένη πρωτεϊνη ειδική για το αμινοτελικό άκρο της πρωτεϊνης Calbindin ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total calbindin σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D1I4Q. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000Immunoprecipitation 1:50Immunohistochemistry (Paraffin) 1:800Immunofluorescence (Frozen) 1:200Να 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. Συσκευασία 100 μl.  |  |  |  |
| **3.5** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Leu44 της LC3B πρωτεϊνης ανθρώπου (συντηρητική περιοχή στην LC3Α πρωτεϊνη). Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total LC3A and LC3B πρωτεϊνης σε δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Κλώνος D3U4C. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000Immunohistochemistry (Paraffin) 1:250 - 1:1000Immunofluorescence (Frozen) 1:50 - 1:200Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:50 - 1:200Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:100 - 1:400Να 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. Συσκευασία 100 μl.  |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 4| ΥΑΛΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** |
| **4.1** | Μπουκάλια αποστείρωσης βαθμονομημένα και κατεργασμένα με βοροπυριτικό των 500 ml (συσκευασία των 10) |  |  |  |
| **4.2** | Μπουκάλια αποστείρωσης βαθμονομημένα και κατεργασμένα με βοροπυριτικό των 250 ml (συσκευασία των 10) |  |  |  |
| **4.3** | Στρογγυλές γυάλινες καλυπτρίδες για μικροσκοπία θφορισμού, διαμέτρου 12 mm, και πάχους 0.16 - 0.19mm (#1.5) (συσκευασία των 1000) |  |  |  |
| **4.4** | Πλακίδια μικροσκοπίας τύπου Superfrost Plus. Να έχουν μόνιμη θετική φόρτιση στην επίστρωσή τους για χρήση με παγωμένους ιστούς.Να έχουν στρογγυλεμένες άκρες και και περιοχή για σήμανση. Να μπορούν να δεχθούν ιστούς μέχρι και 5μm πάχος. Τα δείγματα να γίνονται ανθεκτικά σε ενζυμική χώνεψη, μετουσίωσης DNA ή υβριδισμό RNA. Να μην ξεπερνάνε σε διαστάσεις τα 75x25mm. Πακέτο των 72 τεμαχίων |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 5| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** |
| **5.1** | Ορολογικές πιπέτες διαυγείς από πολυστυρένιο όγκου 5ml με διαβάθμιση 1/10ml, με φίλτρο από πολυαιθυλένιο, συσκευασμένες ανά μια. Εξωτερική διάμετρος οπής 3,50 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος οπής 2,50 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος 335,00 mm (+/- 0,2 mm). Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τον όγκο. Βιολογικά αδρανείς, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την EC/94/62 και σύμφωνες με την EC 1935/2004. Σύμφωνες με την οδηγία REACH 1907/2006. Μη κυταροτοξικές / αιμολυτικές. Ελεύθερες από αναστολείς PCR, DNase, RNse, ανθρώπινο DNA και πυρετογόνα. Η αποστείρωσή τους να έχει γίνει με ακτινοβολία και να έχουν επίπεδο διασφάλησης στειρότητας 1/1.000.000. Συσκευασία των 200. |  |  |  |
| **5.2** | Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 100- 1000μL, διαφανή, με διαγράμμιση, το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface), αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία (SAL 10-6), CE/IVD. Να έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 8 ή μεγαλύτερο (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Μήκος: 81,79 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15 μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62 και να είναι ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 8 κουτιών (96 τεμ./κουτί).  |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 6| ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**  |
| **6** | Κιτ για την ποσοτική ανίχνευση συσσωματωμάτων που σχετίζονται με τη μελέτη νευροεκφυλιστικών νόσων, ηπατικής νόσου και της τοξικολογίας. Κόκκινη φθορίζουσα χρωστική που διεγείρεται σε μήκος κύματος 488 nm όταν προσδένεται σε συσσωματώματα πρωτεινών μονιμοποιημένων κυττάρων σε καλλιέργεια. Πρέπει να περιέχει ειδικό αναστολέα του προτεασώματος MG-132 για θετικό control και ειδική χρωστική για ανίχνευση πυρήνων. Να επαρκεί για 50 αντιδράσεις και να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης σήματος με κυτταρομετρία ροής. Για χρήση με Κυτταρομετρία ροής, μικροσκοπία φθορισμού, ή ανίχνευση φθορισμού. Συσκευασία για 25 αντιδράσεις. |  |  |  |
| **7** | Έτοιμο προς χρήση μίγμα το οποίο περιέχει την FastStart Taq DNA Polymerase για εκτέλεση hot start PCR με probes, που βελτιώνει σημαντικά την ειδικότητα και την ευαισθησία της PCR, μειώνοντας την παραγωγή μη-ειδικά ενισχυμένων προϊόντων. Να διατίθεται ως 2x premix με προκαθορισμένη συγκέντρωση MgCl2 η οποία να δουλεύει με σχεδόν όλους του εκκινητές. Ο χρήστης να χρείαζεται να παρέχει μόνο την ακολουθία πρότυπο, τους PCR εκκινητές και hydrolysis probes. To κύριο μίγμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ποσοτική PCR, RT-PCR και endpoint genotyping analysis. Το κιτ να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανίχνευση σημειακής μετάλλαξης στο γονίδιο της συνουκλείνης. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 Χ 20 μL. |  |  |  |
| **8** | Κιτ καθαρισμού RNA που παρέχει μια απλή και αξιόπιστη μέθοδο για την ταχεία προετοιμασία υψηλής ποιότητας RT-PCR έτοιμου, χωρίς DNA,RNA. Αυτή η απλή διαδικασία βασίζεται στη χρήση ενός μοναδικού συστήματος ενιαίου ρυθμιστικού και τεχνολογίας στήλης Zymo-Spin που επιτρέπει επιλεκτική ανάκτηση του συνολικού RNA (> 17 nt), των μεγάλων RNA (> 200 nt) και/ή των μικρών RNA (17 -200 nt). Συσκευασία για 50 αντιδράσεις |  |  |  |
| **9** | Δοκιμασία προσδιορισμού της συγκέντρωσης του γλουταμικού οξέος σε βιολογικά δείγματα μέσω ενζυμικής αντίδρασης της οποίας το χρωμογόνο προϊόν απόρροφά στα 450 nm αναλογικά με τη συγκέντρωση του γλουταμικού οξέος. Το κιτ να περιέχει 25 mL glutamate assay buffer, 1 vial glutamate enzyme mix, 1 vial glutamate developer, 1 vial glutamate standard 0.1 M και να επαρκεί για 100 δοκιμασίες σε 96-well plates. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| **10** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που να έχει παραχθεί σε αρουραίο ανοσοποιημένο με καθαρισμένη Concanavalin A acceptor glycoprotein από την κυτταρική σειρά P815. Να αναγνωρίζει τη μακροσιαλίνη CD68 του μυός και να είναι ισότυπος IgG2a. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western) και Ανοσοφθορισμού (Frozen/Immunocytochemistry), και Flow Cytometry με μικρότερη αραίωση 1/50. Συσκευασία 0.1 mg, IgG concentration 1.0 mg/ml. |  |  |  |
| **11** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που να έχει παραχθεί σε ποντικό ανοσοποιημένο με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western - αραίωση 1-5 μg/ml) και Ανοσοφθορισμού (Frozen/Immunocytochemistry - αραίωση 1--5 μg/ml). Συσκευασία 250 μl, συγκέντρωση 1 mg/ml. |  |  |  |