**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Συμπυκνωμένο διάλυμα καθορισμένης σύστασης για την αποφυγή χρήσης ορού ζώων, που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια εμβρυικών βλαστικών κυττάρων πριν τη διαφοροποίησή τους και επαγόμενων πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 ml. |  |  |  |
| 2 | Στείρο θρεπτικό υλικό, βελτιστοποιημένο για την καλλιέργεια και ανάπτυξη των ανθρώπινων πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων, με υψηλή συγκέντρωση γλυκόζης, ερυθρό της φαινόλης και χωρίς L-γλουταμίνη. Με άδεια RUO. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 3 | Συμπλήρωμα με καθορισμένη χημική σύσταση, χωρίς ορό, με βάση το σκεύασμα N-1 του Bottenstein. Συνιστάται για την ανάπτυξη κυττάρων νευροβλαστώματος, καθώς και μετα-μιτωτικών νευρώνων σε πρωτογενείς καλλιέργειες τόσο από το περιφερικό όσο και από το κεντρικό νευρικό σύστημα. Παρέχεται ως στείρο διάλυμα συγκέντρωσης 100X και προορίζεται για χρήση με θρεπτικό υλικό τύπου Neurobasal που περιέχει επιπλέον αυξητικούς παράγοντες, όπως bFGF και EGF. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με θρεπτικό υλικό DMEM. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 5 ml. |  |  |  |
| 4 | Εμβρυικοί ινοβλάστες ποντικού ιδανικοί για την υποστήριξη/διατήρηση υγιών αδιαφοροποίητων ποντικίσιων και ανθρώπινων πολυδύναμων κυττάρων σε καλλιέργεια. Πρέπει να είναι μιτωτικά ανενεργοί με ακτινοβολία και να μην πολλαπλασιάζονται. Να έχουν ελεγχθεί για τη διατήρηση αδιαφοροποίητων πολυδύναμων κυττάρων ποντικού και ανθρώπου, για παθογόνα ποντικών, για στείρες συνθήκες, μυκόπλασμα και επιβίωση μετά από πάγωμα. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 2 εκατομμύρια κύτταρα/φιαλίδιο. |  |  |  |
| 5 | Συμπλήρωμα νευρωνικής καλλιέργειας τύπου B-27 Plus, βελτιστοποιημένης σύνθεσης , χωρίς ορό, που εξασφαλίζει υψηλό ποσοστό επιβίωσης πρωτογενών νευρώνων από τρωκτικά και ανθρώπινων νευρώνων που προέρχονται από βλαστικά κύτταρα, με βελτιωμένη ηλεκτροφυσιολογική δραστηριότητα και αυξημένη λειτουργική ωριμότητα έναντι άλλων μέσων καλλιέργειας νευρωνικών κυττάρων. Παρέχεται ως στείρο διάλυμα συγκέντρωσης 50X και προορίζεται για χρήση με θρεπτικό υλικό τύπου Neurobasal για την καλλιέργεια νευρωνικών κυττάρων. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 10 ml. |  |  |  |
| 6 | Στείρο, μη ενζυμικό αντιδραστήριο για το 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.  |  |  |  |
| 7 | Μέσο καλλιέργειας με καθορισμένη σύνθεση, χωρίς ορό, βελτιστοποιημένο για την καλλιέργεια και ανάπτυξη νευρικών προγονικών κυττάρων που προέρχονται από ανθρώπινα εμβρυικά βλαστικά και επαγόμενα πολυδύναμα βλαστικά κύτταρα. Τα νευρικά προγονικά κύτταρα που καλλιεργούνται σε αυτό το υλικό μπορούν να αυξηθούν σε αριθμό κατά 3-5 φορές σε κάθε πέρασμα και να καλλιεργηθούν για τουλάχιστον 10 περάσματα με ελάχιστη αυθόρμητη νευρωνική διαφοροποίηση. Να παρέχεται ως κιτ που περιλαμβάνει το βασικό υλικό σε συσκευασία 500 ml και δύο συμπληρώματα, ένα διάλυμα συγκέντρωσης 50X σε συσκευασία 10 ml και ένα διάλυμα συγκέντρωσης 1000X σε συσκευασία 500 µL. |  |  |  |
| 8 | Ανασυνδυασμένο αμινοτελικό τμήμα της πρωτεΐνης Sonic Hedgehog/Shh ανθρώπου σε λυοφιλιωμένη μορφή προερχόμενο από φιλτραρισμένο διάλυμα αλβουμίνης ορού βοός (Bovine Serum Albumin, BSA) σε PBS και NaCl. Η δραστικότητά του (ED50) πρέπει να είναι 0.1-­0.4 µg/mL Η καθαρότητά της ουσίας πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 95%. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 25 μg. |  |  |  |
| 9 | Πολυκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι της Lamin A/C, να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής πλήρους μεγέθους lamin A (και lamin C) (70 kDa), καθώς και το μικρό τμήμα της lamin A (και lamin C) (28 kDa), όπως αυτό προκύπτει από την κατάτμησή της στο ασπαρτικό οξύ 230. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν το Asp230 της lamin A του ανθρώπου. Να είναι κατάλληλο για δείγματα: Human, Mouse, Rat. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραίωση: Western Blotting 1:1000, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:100. Παρεχόμενο σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. Συσκευασία 20μl |  |  |  |
| 10 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της πράσινης φθορίζουσας πρωτεΐνης (GFP). Να αναγνωρίζει τις GFP, YFP ή CFP-tagged proteins που εκφράζονται εξωγενώς των κυττάρων αλλά να μην αλληλεπιδρά με τις RFP-tagged proteins. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στο αμινοτελικό άκρο της GFP. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοϊστοχημείας (IHC-Paraffin) και Ανοσοφθορισμού (Immunocytochemistry). 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. Συσκευασία 100 μl. |  |  |  |
| 11 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Tau. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total Tau πρωτεϊνης και να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν το Asp430 της TAU πρωτεϊνης του ανθρώπου. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοϊστοχημείας (IHC-Paraffin & IHC\_Frozen) και Ανοσοφθορισμού (Immunocytochemistry). 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. Συσκευασία 100 μl. |  |  |  |
| 12 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι για Phospho-Akt (Ser473), πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοκατακρήμνισης (IP), Ανοσοφθορισμού (IF) και κυτταρομετρίας ροής (F). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Akt1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη Ser473. Επίσης να αναγνωρίζει τις Akt2 & Akt3 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένες στις αντίστοιχες θέσεις. Να μην αλληλεπιδρά με άλλες κινάσες όπως η PKC ή η p70 S6 kinase. Να είναι κατάλληλο για Human, Mouse, Rat, Hamster, D. melanogaster, Bovine, Dog, Pig. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Συσκευασία 100 μl.  |  |  |  |
| 13 | Έτοιμο προς χρήση μίγμα για first strand cDNA synthesis το οποίο να περιέχει: αντίστροφη μεταγραφάση με αυξημένη θερμοαντοχή, παρεμποδιστή της δράσης των ριβονουκλεασών (Rnase A,B,C) δεοξυνουκλεοτίδια, random hexamers και oligo-dT primers, όλα σε ένα φιαλίδιο. Το μίγμα να είναι έγχρωμο ώστε να διευκολύνει το πιπετάρισμα και η χρωστική που περιέχει να μην παρεμβαίνει στην αντίδραση. Το μίγμα να μπορεί να παραμείνει σε θερμοκρασία δωματίου για μερικές μέρες και η προετοιμασία της αντίδρασης (setup) να μπορεί να πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Ο χρόνος αντίδρασης να μην υπεβαίνει τα 15 λεπτά. Να επιτρέπει τη σύνθεση συμπληρωματικού DNA από αρχική ποσότητα total RNA έως 1 μg αλλά να δύναται να ανιχνεύει και μεμονωμένα αντίγραφα (single copies) RNA. Να παρέχει εξαιρετική ευαισθησία γραμμικότητα και επαναληψιμότητα σε ακόλουθη αντίδραση real\_time PCR. Με το μίγμα αντίδρασης να παρέχεται επιπλέον νερό απαλλαγμένο από νουκλεάσες και αρνητικό control (No-RT control mix). ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ. |  |  |  |
| 14 | Ειδική αντίστροφη μεταγραφάση για τη μεταγραφή σπανίων ή ιδιαίτερα μεγάλων μορίων RNA (έως και 8.9 kb) με μεγάλη αξιοπιστία. Να συνοδεύεται από 5x reaction buffer σύστασης:250 mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375 mM KCl και 50 mM DTT καθώς και από ξεχωριστό φιαλίδιο διαλύματος MgCl2, 25 mM. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 100 αντιδράσεων. |  |  |  |
| 15 | Κεκαθαρμένο με χρωματογραφία μονοκλωνικό αντίσωμα (ChIP Grade ) που έχει παραχθεί σε επίμυ έναντι της συντήγμενης πρωτεΐνης CTIP2. Θα πρέπει να αναγνωρίζει τον επίτοπο μεταξύ των αμινοξέων 1-150 της πρωτείης CTIP2 σε άνθρωπο, μυ, επίμυ, guinea pig, Zebrafish και Cynomolgus monkey. Κατάλληλο για χρήση σε ανοσοκυτταροχημεία/ ανοσοφθορισμό, ανοσοιστοχημεία (και σε τομές παραφίνης), ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης (ChiP), κυτταρομετρία ροής και ανοσοαποτύπωση όπου θα πρέπει να εντοπίζεται στα 120 kDa. Με εγγύηση ποιότητας προϊόντος. Συσκευασία των 100 μg σε συγκέντρωση 1 mg/ml. |  |  |  |
| 16 | Κιτ για απομόνωση συνολικού RNA από 1–105 cultured cells < 5 mg human / animal tissue. Να έχει ικανότητα πρόσδεσης τουλάχιστον 100 μg RΝΑ. Τo kit να περιλαμβάνει επιπλέον στήλες για την απομάκρυνση του γενομικού DNA ώστε να μην απαιτείται επώαση με DNAse. Να μην απαιτείται η προσθήκη β-μερκαπτοαιθανόλης ή TCEP στο διάλυμα λύσης. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.2 Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 500-2000 ng από 105 HeLa cells. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5– 30 μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 18 λεπτά. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων. |  |  |  |
| 17 | Μέσο φύλαξης κυττάρων, με αλβουμίνη ανθρώπινου ορού και DMSO για κρυοσυντήρηση και μεταφορά πρωτογενών ES/iPS κυττάρων. Να είναι απαλλαγμένο από ζωικά συστατικά (xeno-free). Να είναι έτοιμο προς χρήση.Να είναι απαλλαγμένο από ορό ώστε να αποφεύγεται η επιμόλυνση ή η αλληλεπίδραση των κυττάρων με τις πρωτεΐνες του ορού. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, τουλάχιστον 18 μήνες. Να παρέχει εξαιρετικά υψηλά ποσοστά ανάκτησης. Συσκευασία 20 ml. |  |  |  |
| 18 | Κρυσταλλική σκόνη χρώματος λευκού. Επίπεδο καθαρότητας ≥90% με HPLC. Να περιέχεται σε μπουκάλι κατασκευασμένο από πολυμερές. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mg. |  |  |  |
| 19 | Λαμινίνη στη φυσική της μορφή, απομονωμένη από σάρκωμα Engelbreth-Holm-Swarm ποντικού, για να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών. Πρέπει να είναι αποστειρωμένη (μέσω φιλτραρίσματος) και αποδεδειγμένα κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργεια θηλαστικών. Η ιδανική συγκέντρωση του διαλύματος είναι 1 mg/mL, ώστε να μπορεί να αραιωθεί περαιτέρω κατά βούληση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 mg |  |  |  |
| 20 | Βιοαντιδραστήριο, κατάλληλο για κυταρροκαλλιέργεια θηλαστικών. Επίπεδο καθαρότητας ≥ 98% με HPLC. Σκόνη χρώματος κίτρινου έως λευκού. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10 mg.  |  |  |  |
| 21 | Σκόνη με χρώμα που κυμαίνεται από λευκό έως κίτρινο και από αχνό γκρι έως γκρι. Καθαρότητας >=90%. Επιπέδου ποιότητας 200. Η σκόνη περιέχεται σε γυάλινο μπουκάλι. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 g.  |  |  |  |
| 22 | Έτοιμο προς χρήση μίγμα το οποίο περιέχει την FastStart Taq DNA Polymerase (ή ισοδύναμη) 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. |  |  |  |
| 23 | Διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα βασικής μεμβράνης που εξάγεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), έναν όγκο πλούσιο σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμινίνης (κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών της θειικής ηπαρίνης, εντακτίνης και έναν αριθμό αυξητικών παραγόντων. Να προτείνεται για την καλλιέργεια βλαστικών κυττάρων, να είναι συμβατό με θρεπτικό μέσο ισοδύναμο του mTeSR1. Να είναι αποδεκτό ως εναλλακτικό υπόστρωμα για την καλλιέργεια ανθρώπινων εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων και επαγόμενων πολυδύναμων βλαστικών κυττάρων (hESC-Qualified Matrix, LDEV-free). Να μην απαιτείται περαιτέρω προσθήκη αυξητικών παραγόντων ή συμπληρωμάτων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων, Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα. Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 5 ml. |  |  |  |
| 24 | Matrigel με μειωμένους αυξητικούς παράγοντες (GFR), ουσία βασικής μεμβράνης, κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν διαλυτοποιημένο παρασκεύασμα καλά χαρακτηρισμένης βασικής μεμβράνης. Εκχυλίζεται από το σάρκωμα ποντικού Engelbreth-Holm-Swarm (EHS), το οποίο είναι όγκος πλούσιος σε πρωτεΐνες εξωκυττάριας ουσίας, συμπεριλαμβανομένης της λαμινίνης (ως κύριο συστατικό), του κολλαγόνου IV, των πρωτεογλυκανών θειικής ηπαρίνης, της εντακτίνης κι ενός αριθμού αυξητικών παραγόντων. Η ποιότητα του να έχει ελεγχθεί σε αποικίες ποντικών για παθογόνα μέσω ελέγχου για την παραγωγή αντισωμάτων ποντικού και με εκτεταμένες δοκιμές PCR που εκτελούνται για τη διαλογή για ένα αριθμό παθογόνων. Να έχει δοκιμαστεί και να είναι αρνητικό για βακτήρια, μύκητες και μυκόπλασμα (LDEV-free). Οι συγκεντρώσεις πρωτεΐνης να έχουν προσδιοριστεί με τη μέθοδο Lowry και τα επίπεδα ενδοτοξίνης να έχουν μετρηθεί με τη δοκιμασία LAL. Η σταθερότητα της γέλης να είναι ελεγμένη για περίοδο 14 ημερών στους 37°C και η βιολογική δραστηριότητα να προσδιορίζεται για κάθε παρτίδα με τη δοκιμασία ανάπτυξης νευριτών. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 10 ml. |  |  |  |
| 25 | Eξεταστικά γάντια από φυσικό λάτεξ, μη αποστειρωμένα, χωρίς πούδρα, φυσικού λευκού χρώματος (Supercare). Μέγεθος 6-7. Συσκευασία: κουτί των 100. |  |  |  |
| 26 | Σωλήνας 7 mL, BIJOU, 18 x 50mm, με επίπεδο πυθμένα, με λευκό βιδωτό καπάκι διαφανές με ετικέτα επιγραφής τύπου 189175, Greiner ή άλλου οίκου, πάντα όμως ίδιων προδιαγραφών. Συσκευασία 700 τεμ. |  |  |  |
| 27 | Πλαστικά φιαλίδια 0,2 ml,συμβατά με σύστημα PCR Proflex με ομοιόμορφο πάχος τοιχώματος, ώστε να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας για ακριβή αποτελέσματα, με γυαλισμένη επιφάνεια και κωνικό πυθμένα που επιτρέπουν τη μέγιστη ανάκτηση του δείγματος. Να υφίστανται αυστηρούς ελέγχους ποιότητας ώστε να εξασφαλίσουν επαναλήψιμα αποτελέσματα και να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Συσκευασία 1000 τεμαχίων.  |  |  |  |
| 28 | Σωληνάρια τύπου "eppendorf" όγκου 1,5 ml, reaction tube, με ενσωματωμένο επίπεδο καπάκι. Διαβαθμισμένα 0,1-0,5-1-1,5ml . Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Υψηλή αντοχή σε θερμοκρασία και χημικά. Συσκευασία: 4000 τεμ.  |  |  |  |
| 29 | Σωλήνες φυγοκέντρου 15 mL, CELLSTAR® ή ισοδύναμο,με διάμετρο 17 mm και ύψος 120 mm, ελεύθερες από DNase, RNase, και ανθρώπινο DNA, μη πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά, με μπλε βιδωτό καπάκι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και μπλε διαβαθμισμένη κλίμακα όγκου, με λευκή περιοχή γραφής, αποστειρωμένα, με κωνική βάση, από πολυπροπυλένιο. Συσκευασία: 1000 τεμ.  |  |  |  |
| 30 | Σωλήνες φυγοκέντρου 50mL, CELLSTAR® ή ισοδύναμο,με διάμετρο 30 mm και ύψος 115 mm, ελεύθερες από DNase, RNase, και ανθρώπινο DNA, μη πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά, με μπλε βιδωτό καπάκι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και μπλε διαβαθμισμένη κλίμακα όγκου, με λευκή περιοχή γραφής, αποστειρωμένα, με κωνική βάση, από πολυπροπυλένιο. Συσκευασία: 500 τεμ. |  |  |  |
| 31 | Αντικειμενοφόρες πλάκες για προσκόλληση κυττάρων με ειδική επεξεργασία για εφαρμογές χρώσης κυττάρων και ανοσοιστοχημείας, με μόνιμο θετικό φορτίο για καλύτερη προσκόληση των παγωμένων ιστών με εσμυρισμένα άκρα, μέγεθος 76\*26 mm και πάχος 1mm. Συσκευασία: 72 τεμ. |  |  |  |
| 32 | Καλυπτρίδες διαστάσεων 24\*50mm για επικάλυψη τομών προσκολημένων σε αντικειμενοφόρες πλάκες. Συσκευασία: 100 τεμ. |  |  |  |
| 33 | Σύμπλοκο αβιδίνης-βιοτίνης που προσκολάται σε βιοτινυλιωμένο 2ο αντίσωμα κατά την ανοσοϊστοχημεία αλλά και την ανοσοκυτταροχημεία και συμβάλλει στην ανίχνευση του σήματος της δράσης του ενζύμου της υπεροξειδάσης. Το Kit να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για 400 αντιδράσεις. ε συμπυκνωμένη μορφή.  |  |  |  |
| 34 | Πλαστικά κουτιά αποθήκευσης αντικειμενοφόρων πλακών με φελλό στον πάτο, προκειμένου να προστατεύσουν τα πλακάκια. Δυνατότητα να μπορούν να αποθηκευτούν με ασφάλεια το ένα πάνω στο άλλο και να κλείνουν με ένα ανθεκτικό στη σκουριά μεταλλικό μεντεσέ. Χωρητικότητα: 100 πλακάκια/κουτί. Διαστάσες 208\*175\*34 mm (L\*W\*H). Συσκευασία 1 τεμ.  |  |  |  |
| 35 | Σωλήνες πολυστυρενίου όγκου 5 ml, διαστάσεων 12 x 75 mm, με στρογγυλό κάτω μέρος, με 1400 RCF rating. Αποστειρωμένοι και non pyrogenic, ελεύθεροι Rnase-Dnase. Συσκευασία 125/πακέτο και 1000/κούτα.  |  |  |  |
| 36 | Ακρορύγχια του ενός ml (200-1000 μL), μπλέ tips από high-grade polypropylene, ελεύθερα από heavy metal, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες +140°C -190°C κατάλληλα για αποστείρωση, κατάλληλα για πιπέτες Gilson. Διαστάσεις: ύψος 72,5 mm, μέγιστη εξωτερική διάμετρος 9,6 mm, μέγιστη εσωτερική διάμετρος 7,6 mm, ελάχιστη εξωτερική διάμετρος 1,35 mm, ελάχιστη εσωτερική διάμετρος 0,8 mm. Συσκευασία: 5000 τεμ. |  |  |  |
| 37 | Ακρορύγχια 200 μL (10-200μL), κίτρινα tips από high-grade polypropylene, ελεύθερα από heavy metals, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες +140°C -190°C κατάλληλα για αποστείρωση, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, υψηλή Αντοχή, ανθεκτικά στη Διάβρωση, Άριστη Εφαρμογή στο Ακραίο Ρύγχος Αυτόματης Πιπέτας, Εύκολη Απομάκρυνση από το Ρύγχος, Σκέτα Χωρίς Διαβάθμιση. Διαστάσεις: ύψος 49,85 mm, μέγιστη εξωτερική διάμετρος 7,4 mm, μέγιστη εσωτερική διάμετρος 5,4 mm, ελάχιστη εξωτερική διάμετρος 0,9 mm, ελάχιστη εσωτερική διάμετρος 0,5 mm. Συσκευασία: 15000 τεμ. |  |  |  |
| 38 | Αιθανόλη καθαρότητας >99,8% , ISO Reag. Ph. Eur. analytical reagent. Συσκευασία 2.5 L. |  |  |  |
| 39 | Πλήρες αντιδραστήριο trizol έτοιμο για χρήση για την απομόνωση ολικού RNA η ολικού RNA, DNA και πρωτεϊνών από βιολογικά δείγματα. Αποτελεί ένα μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειοκυανικής γουανιδίνης. Συσκευασία 200 mL. |  |  |  |
| 40 | Χλωριούχο νάτριο (NaCl) σε μορφή λευκής κρυσταλλικής σκόνης. Μοριακό βάρος 58,44 g/mol. Συσκευασία 1 kg.  |  |  |  |
| 41 | Υγρό, μη-ιονικό επιφανειοδραστικό και γαλακτωματικοποιητικό Triton X το οποίο χρησιμοποιείται σε βιοχημικές εφαρμογές για να ρευστοποιήσει πρωτείνες. Επίπεδο ποιότητας: 200, laboratory grade, aggregation number:100-155. Συσκευασία 100 mL. |  |  |  |
| 42 | Τριχοειδή σωληνάκια αντίδρασης των 20μL για συσκευή LightCycler® Carousel-Based System . Συσκευασία 5 x 96.  |  |  |  |
| 43 | Αγαρόζη για τη δημιουργία πηκτωμάτων ηλεκτροφόρησης. Συσκευασία 500 g. |  |  |  |
| 44 | Στείρο θρεπτικό υλικό RPMI 1640 καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, συμπυκνωμένο 10Χ, χωρίς L-γλουταμίνη, φολικό οξύ, NaHCO2, με ερυθρό της φαινόλης. Ελεχμένο για ενδοτοξίνη. Παρεχόμενo σε συσκευασία των 500ML. |  |  |  |
| 45 | Ορός εμβρύου βοδιού, αποστειρωμένος και φιλτραρισμένος, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης, για μυκόπλασμα και ιούς -με άδεια IVD , εγκεκριμένος από την Ευρωπαϊκή Ένωση (καταγωγής Νότιας Αμερικής). Συσκευασία 500 mL |  |  |  |

**Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίζουν Αποδεικτικά ή Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι είναι επίσημοι 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.**