**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΑ** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1| ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ** | | **ΝΑΙ** | **ΌΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού το οποίο να αναγνωρίζει συνολικά ενδογενή επίπεδα της β-actin πρωτεΐνης. Να είναι του κλώνου D6A8.Να είναι κατάλληλο για δείγματα Human, Mouse, Rat. Να είναι validated για western blot με προτεινόμενη αραίωση 1:1000. 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 100μl. |  |  |  |
| **2** | Μονοκλωνικό αντίσωμα πονιτκού το οποίο να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Ki-67 πρωτεΐνης. Να είναι του κλώνου 8D5. Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου. 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 20μl. |  |  |  |
| **3** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού για Acetyl -Histone H3 (Lys9) δοκιμασμένο στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωση (Western), Ανοσοκατακρήμνιση (IP), Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC),  κυτταρομετρία ροής (F),Ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης (CHIP) και CUT & RUN. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της ιστόνης H3 μόνο όταν είναι ακετυλιωμένη στη Lys9. Να μην αλληλεπιδρά με άλλες ακετυλιωμένες ιστόνες. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat. Κλώνος C5B11. Συσκευασία 20 μl |  |  |  |
| **4** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού, το οποίο να αναγνωρίζει ενδογενή επίπεδα της πρωτεΐνης Pdx1. Να είναι του κλώνου D59H3. Να είναι validated για τις τεχνικές western blotting, Immunoprecipitation. Κατάλληλο για δείγματα Human, Mouse, Rat. 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 20μl. |  |  |  |
| **5** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού, το οποίο να αναγνωρίζει ενδογενή επίπεδα της πρωτεΐνης G3BP1. Να είναι του κλώνου E9G1M. Να είναι validated για τις τεχνικές western blotting, Immunoprecipitation. Κατάλληλο για δείγματα Human. 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 20μl. |  |  |  |
| **6** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού, το οποίο να αναγνωρίζει ενδογενή επίπεδα της πρωτεΐνης Vimentin. Να είναι του κλώνου D21H3. Να είναι validated για western blotting με προτεινόμενη αραίωση 1:1000 αλλά και Simple Western με προτεινόμενη αραίωση 1:10 - 1:50. Κατάλληλο για δείγματα Human,mouse,rat. 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 100μl. |  |  |  |
| **7** | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού το οποίο να αναγνωρίζει ενδογενή επίπεδα AMPKα πρωτεΐνης. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τόσο τις α1 και α2 ισομορφές της καταλυτικής υπομονάδας. Να είναι του κλώνου D5A2. Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting και immunoprecipitation με προτεινόμενες αραιώσεις 1:1000 και 1:50 αντίστοιχα. Να αλληλεπιδρά με human, bovine, mouse, rat και monkey. 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 20μl. |  |  |  |
| **8** | Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού το οποίο να αναγνωρίζει τα συνολικά ενδογενή επίπεδα της stat3. Να είναι του κλώνου 124Η6. Κατάλληλο για δείγματα Human, Mouse, Rat, Monkey. Κατάλληλο για Western Blotting και Immunoprecipitation με προτεινόμενη αραίωση 1:1000 και 1:200 αντίστοιχα. Κατάλληλο και για CUT&RUN με προτεινόμενη αραίωση 1:100. 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 20 μl. |  |  |  |
| **12** | 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 Buffer RCU, Wash Buffer RA3 Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **13** | Κιτ για απομόνωση total RNA από < 1 x 107 cultured cells, < 109 bacterial cells, < 108 yeast cells, < 30 mg 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 : 1.9-2.1  Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: πχ. 40-60 µg από 5x106 HeLa cells.  Ο όγκος έκλουσης να είναι 30– 120 μl.  Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 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 250 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **14** | Real Time PCR mix με χρωστική IC Green Να περιέχει την χρωστική IC Greenγια να μην αναστέλλει την αντίδραση πολυμερισμού ώστε να επιτυχγάνεται αυξημένη ένταση του σήματος. Να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων και γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να είναι κατάλληλο για ποσοτικοποιήση ιικού φορτίου ή βιβλιοθήκών NGS.  Το RealTime PCR με IC Green να περιέχει ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα ώστε να επιτυχγάνεται αποτελεσματική ενίσχυση GC ή AT πλούσιων περιοχών χρησιμοποιώντας τυπικές ή γρήγορες συνθήκες ενίσχυσης. Η μη ειδική ανίχνευση σήματος και η χαμηλή απόδοση της ενίσχυσης που προέρχεται από primer dimers να αναστέλεται με τη χρήση μικρού μορίου αναστολής. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά 50μM ROX reference dye.  Να διατίθεται σε συσκευασία των 5000 reactions των 20μl. |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 4| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** | |  |  |  |
| **15** | 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. |  |  |  |
| **16** | 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). |  |  |  |
| **17** | Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 0-20 μL, 96 τεμ./κουτί, διαφανή, με διαγράμμιση, το εσωτερικό του ρύγχους 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: 50,80 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). Δεν περιέχουν βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 10 κουτιών (96 τεμ./κουτί). |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 5| ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΥΡΟΦΛΕΓΜΟΝΗΣ** | |  |  |  |
| **18** | Πάνελ πολυπλεξίας βασισμένο σε σφαιρίδια με κωδικοποίηση φθορισμού κατάλληλo για χρήση σε διάφορα κυτταρόμετρα ροής. Να επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 12 κυταροκινών ποντικού, συμπεριλαμβανομένων των IL-2, 4, 5, 6, 9, 10, 13, 17A, 17F, 22, IFN-γ και TNF-α, οι οποίες εκκρίνονται συλλογικά από Th1, Th2, Th9, Th17 και Th22. Το πανελ ανάλυσης να παρέχει υψηλότερες ευαισθησίες και ευρύτερο δυναμικό εύρος από τις παραδοσιακές μεθόδους ELISA. Το πάνελ να έχει επικυρωθεί για χρήση σε δείγματα υπερκειμένου ορού και κυτταροκαλλιέργειας. Να περιέχονται: Setup Beads 1: FITC Beads (1 mL), Setup Beads 2: PE Beads (1 mL), Setup Beads 3: Raw Beads (2 mL), Capture Beads (Varies), Mouse Th Panel Detection Antibodies (3.5 mL), Mouse Th Panel Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 mL), Matrix B, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 mL), Wash Buffer, 20X (25 mL), Plate Sealers (4 sheets), V-bottom Plate. Η συσκευασία να επαρκεί για 100 τεστ. Να αναφέρεται σε διεθνή βιβλιογραφία. |  |  |  |
| **19** | Κιτ για την ποσοτική ανίχνευση συσσωματωμάτων που σχετίζονται με τη μελέτη νευροεκφυλιστικών νόσων, ηπατικής νόσου και της τοξικολογίας. Για χρήση με Κυτταρομετρία ροής, μικροσκοπία φθορισμού, ή ανίχνευση φθορισμού. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 25 δοκιμασίες |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 6| ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ FACS** | |  |  |  |
| **20** | Αντίσωμα που αναγνωρίζει ειδικά μη πολυμορφικό επίτοπο του εξωκυτταρικού τμήματος των υποδοχέων του ποντικού FcγΙΙΙ (CD16) και FcγΙΙ (CD32). Επιπλέον, να προσδένεται και στον υποδοχέα FcγI (CD64) μέσω του Fc domain. Η συγκέντρωση να είναι 0.5 mg/ml σε υδατικό διάλυμα με ≤0.09% sodium azide. |  |  |  |
| **21** | Σφαιρίδια με φθοριοχρώματα που επιτρέπουν στο λειτουργικό λογισμικό των κυτταρομετρητών ροής και ειδικά του FACSMelody™ Cell Sorter να χαρακτηρίσει, να ιχνηλατίσει και να αναφέρει αυτόματα μετρήσεις για την επίδοση του μηχανήματος |  |  |  |
| **22** | Σωληνάρια 5ml (12x75mm) με στρογγυλό πυθμένα, από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας, με πώμα δύο θέσεων, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση έως 3000 RCF. Συμβατά με τον κυτταροδιαχωριστή του εργαστηρίου (Melody). Συσκευασία:[20x25]=500 σωληνάρια |  |  |  |
| **23** | Σωληνάρια 5ml (12x75mm) με στρογγυλό πυθμένα, από πολυστυρένιο, με πώμα , αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση έως 1400 RCF. Συμβατά με τον κυτταροδιαχωρισή του εργαστηρίου (Melody). Συσκευασία:[8x125]=1000 σωληνάρια |  |  |  |
| **24** | Σωληνάρια 5ml (12x75mm) με στρογγυλό πυθμένα, από πολυστυρένιο, με πώμα δύο θέσεων , αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση έως 1400 RCF. Συμβατά με τον κυτταροδιαχωρισή του εργαστηρίου (Calibur). Συσκευασία: 500 σωληνάρια |  |  |  |
| **25** | Σφαιρίδια για τον υπολογισμό υστέρησης σταγόνας συμβατά με τον κυτταροδιαχωριστή του εργαστηρίου. Αποτελούνται από σφαιρίδια μεγάθους 6-μm. Κάθε σφαιρίδιο διαθέτει φθοριόχρωμα που διεγείρεται στα 670 nm και εκπέμπει στα 750 nm. Τα σφαιρίδια διατίθενται σε 1,5 mL νερό που περιέχει 0.05% Tween® 20 και 2 mM sodium azide. Συσκευασία: 25 τεστ |  |  |  |
| **26** | Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού (IgG) εναντι της πρωτείνης GM130 του συστήματος Golgi. Το αντίσωμα πρέπει να είναι κατάλληλο για ανοσοστύπωση και ανοσοφθορισμό και να προσφέρεται σε φιαλίδιο συσκευασίας τουλάχιστον των 150 μικρογραμμαρίων (μg) |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 7| ΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ** | |  |  |  |
| **27** | Matrigel, LDEV-free, μέσο καλλιέργειας για εμβρυονικά και πολυδύναμα επαγόμενα βλαστοκύτταρα ανθρώπου, 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. 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. Να είναι συμβατό με όλα τα μέσα καλλιέργειας, συμπεριλαμβανομένου και του mTeSR1 μέσου καλλιέργειας από STEMCELL Technologies. Συσκευασία των 5 ml. |  |  |  |
| **28** | Matrigel, LDEV-free, 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. 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. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές κυτταρικής ανάπτυξης και διαφοροποίησης, μελέτες μεταβολισμού/τοξικολογικές, μελέτες εισβολής και αγγειογένεσης. Συσκευασία των 10 ml. |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 8| ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ** | |  |  |  |
| **29** | 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 |  |  |  |
| **30** | Ορθογώνιες καλυπτρίδες από καθαρό λευκό γυαλί Hydrolytic Class 1. Διαστάσεων: 24×50 mmΣυσκευασία των 100 τεμαχίων |  |  |  |
| **31** | Υλικό ενσωμάτωσης παγωμένων τομών ιστών. Με υψηλό ιξώδες καιάμεσο πάγωμα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαn μέσo σταθεροποίησης σε ιστούς που θρυμματίζονται. Σε συσκευασία 125ml. |  |  |  |
| **32** | Καλυπτρίδες κατάλληλες για in vitro διαγνωστικές εφαρμογές (IVD), oμοιόμορφη ποιότητα πάχους, xωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προπλυμένο, κατασκευασμένο από καθαρό λευκό γυαλί υδρολυτικής κλάσης. Συσκευασία: 100 |  |  |  |
| **33** | Αντικειμενοφόρες πλάκες με εσμυρισμένο άκρο 20mm, Διαστάσεων: 76×26 mm, Πάχους: 1mm, Συσκευασία των 50 τεμαχίων |  |  |  |
| **34** | Αεροστεγείς αμπούλες υδατικού φορμαλδεύδης (διαλυτοποιημένης παραφορμαλδεύδης) υψηλής καθαρότητας με μηδενική προσθήκη μεθανόλης ή άλλων σταθεροποιητικών παραγόντων. Η συγκέντρωση της φορμαλδεύδης να μην είναι μικρότερη του 16% και να προσφέρεται σε συσκευασίες των 5 κατ' ελάχιστο φιαλιδίων |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 9| ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ** | |  |  |  |
| **35** | 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. |  |  |  |
| **36** | Φθορίζον υπόστρωμα για επιτόπιο αντοπισμό διαμοριακών αλληλεπιδράσεων με χρήση του συστήματος σύνδεσης μορίων μέσω εγγύτητας. Η μέθοδος βασίζεται σε προσημασμένα δευτερογενή αντισώματα με ολιγονουκλεοτίδια. Το σύστημα φθορίζουσας σήμανσης πρέπει να περιέχει ολιγονουκλεοτίδια συμπληρωματικά με αυτά των υπαρχόντων δευτερογενών αντισωμάτων ώστε να επιτρέπεται ο υβριδισμός, η αντιδραση σύνδεσης και η αντόδραση αλυσιδωτής πολυμεράσης με τη χρήση του φθορίζοντος υποστρώματος. Το σύστημα να περιλαμβάνει συνδετάση (ligase) DNA πολυμεράση και κατάλληλο διάλυμμα με φθορίζον υποστρωμα (σε 5x συγκέντρωση). To φθορίζον μόριο να έχει μέγιστο απορρόφησης στα 495 nm και μέγιστο εκπομπής στα 527 nm. To σετ να επιτρέπει την πραγματοποίηση 30 τυλάχιστον αντιδράσεων σήμανσης |  |  |  |
| **37** | Bιοτινυλιωμένη ισοξαζόλη καθαρότητας τουλάχιστον 95% σε μορφή σκόνης |  |  |  |
| **38** | Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού (IgG1) έναντι της πρωτεινης λαμίνης και ειδικότερα των ισομορφών A και C. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει και τα δύο ισόμορφα της πρωτείνης τόσο στην ανθρώπινη όσο και την ποντικίσια πρωτεινη και να προτείνεται για εφαρμογές ανοσοστύπωσης, ανοσοκατακρήμνισης και ανοσοφθορισμού. Nα προσφερεται σε συσκευασία των 200 μικρογραμμαρίων ανά χιλιστόλιτρο (200 ug/ml) |  |  |  |
| **39** | Τρυβλία Petri διαστάσεων 92 x 16 mm και συνολικού όγκου 80 ml, πολυστυρενίου, διαφανή, με σχεδιασμό για απρόσκοπτο αερισμό, κατάλληλα για καλλιέργεια βακτηρίων. Αποστειρωμένα με ακτινοβολία γ. Μέγιστη θερμοκρασία 80 οC |  |  |  |