**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΝΑΙ** | **ΌΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | 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. |  |  |  |
| **2** | 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. |  |  |  |
| **3** | 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. |  |  |  |
| **4** | 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. |  |  |  |
| **5** | Σφαιρίδια από ανοξείδωτο χάλυβα για την ταχεία ομογενοποίηση ιστών, διαμέτρου 5mm και συμβατά με το σύστημα TissueLyser. Συσκευασία 200 τεμ. |  |  |  |
| **6** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που να έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα 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 1:1000), Ανοσοκατακρήμνισης (IP - αραίωση 1:50) και Ανοσοφθορισμού (Frozen/Immunocytochemistry - αραίωση 1:200-1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol με λιγότερο από 0.02% sodium azide. Συσκευασία 100μl |  |  |  |
| **7** | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι για Synapsin-1, Κλώνος D12G5. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής συναπσίνης. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού και αρουραίου. Πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western - αραίωση 1:1000), Ανοσοκατακρήμνισης (IP - αραίωση 1:50), Ανοσοϊστοχημείας σε τομές παραφίνης (IHC-P αραίωση 1:800) και Ανοσοφθορισμού (IF-Frozen - αραίωση 1:200). 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 |  |  |  |
| **8** | Το κιτ να παρέχει μια απλή και αξιόπιστη μέθοδο για την ταχεία παρασκευή RNA υψηλής ποιότητας χωρίς DNA . Αυτή η απλή διαδικασία να βασίζεται στη χρήση ενός μοναδικού συστήματος με μοναδικό buffer και τεχνολογίαα στήλης που επιτρέπει την επιλεκτική ανάκτηση ολικού RNA (> 17 nt), μεγάλων RNAs (> 200 nt) και / ή μικρών RNAs (17 -200 nt).Το RNA να μπορεί να εκλουσθεί από την στήλη σε μόλις ≥6 μΙ νερού χωρίς RNase. Το εξαιρετικά συμπυκνωμένο, καθαρισμένο RNA να είναι κατάλληλο για όλες τις επόμενες αναλύσεις και μοριακούς χειρισμούς που απαιτούν υψηλή καθαρότητα, όπως Next Gen Sequencing, RT-qPCR, hybridization κτλ. Συσκευασία: 100 preps |  |  |  |
| **9** | Ένζυμο εξουδετέρωσης ριβονουκλεασών σε συγκέντρωση 40u/ul. Να εξουδετερώνει με επιτυχία τις RNase A, RNase B, RNase C, human placenta RNAse. Να μην παρεμποδίζει τη λειτουργία των M-MLV/AMV Reverse Transcriptase και της Taq DNA Polymerase. Να είναι ενεργή σε μεγάλο εύρος pH (5-9) και θερμοκρασίας 4-50οC. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 2500 units. |  |  |  |
| **10** | Ειδική Αντίστροφη Μεταγραφάση για τη μεταγραφή σπανίων ή ιδιαίτερα μεγάλων μορίων RNA (έως και 8.9 kb). Να χρησιμοποιείται για μεταγραφή ολικού RNA, poly(A)+ mRNΑ ή μήτρας συνθετικού RNA. |  |  |  |
| Το ένζυμο να παρέχεται με 5X Reaction Buffer σύστασης: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl and 50mM DTT. Επίσης η συσκευασία να περιέχει ξεχωριστό φιαλίδιο διαλύματος MgCl2 25mM. Συσκευασία 100 αντιδράσεων. |
| **11** | DNάση Ι που αποικοδομεί τόσο δίκλωνο όσο και μονόκλωνο DNA ως ενδονουκλεάση, παράγοντας 3’-ΟΗ ολιγονουκλεοτίδια. Να είναι ελεύθερη από RNάση. Να είναι κατάλληλη για χρήση σε εφαρμογές που απαιτείται η διατήρηση της ακεραιότητας του RNA, όπως η απομάκρυνση του DNA από δείγματα RNA πριν από την RT-PCR. Συσκευασία 1000U με συγκέντρωση 1U/μl. Η συσκευασία να συμπεριλαμβάνει 10x reaction buffer & Stop buffer. |  |  |  |
| **12** | Να περιλαμβάνει 500 mL βασικού θρεπτικού υλικού, 10 mL ορό εμβρύου βοός, 5 mL ειδικό συμπλήρωμα ανάπτυξης αστροκυττάρων και 5 mL πενικιλίνη/στρεπτομυκίνη. Το θρεπτικό που περιέχει όλα τα συμπληρώματα να είναι σχεδιασμένο για τη βέλτιστη ανάπτυξη αστροκυττάρων in vitro. Να είναι αποστειρωμένο, υγρό θρπετικό που περιέχει απαραίτητα και μη απαραίτητα αμινοξέα, βιταμίνες, οργανικά και ανόργανα συστατικά, ορμόνες, αυξητικούς παράγοντες και ίχνη μετάλλων. Το pH να είναι ρυθμισμένο στο 7.4 με HEPES και bicarbonate (σε περιβάλλον 5%CO2/95% ατμοσφαιρικός αέρας). Τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του διαλύματος να παρέχουν ένα ιδανικά ισορροπημένο θρεπτικό περιβάλλον που επιλεκτικά υποστηρίζει την ανάπτυξη των αστροκυττάρων in vitro. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 mL. |  |  |  |
| **13** | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος Small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| **14** | Γάντια εξέτασης μιας χρήσεως από φυσικό λάτεξ, χωρίς πούδρα, μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια. Ανθεκτικά έναντι παθογόνων που μεταδίδονται με το αίμα [ASTM F1671] και μη διαπερατά από χημικές ουσίες (ελεγμένα σύμφωνα με ΕΝ 374-3). Μέγεθος Medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| **15** | Γάντια εξέτασης μίας χρήσης από νιτρίλιο, χωρίς λατεξ, χωρις πούδρα, μη αποστειρωμένα αμφιδέξια. Medical 93/42/EEC, Class I, EN 455, PPE 89/686/EEC, Category III, EN 374, EN420, AQL 1.5. Μέγεθος Small. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| **16** | Γάντια εξέτασης μίας χρήσης από νιτρίλιο, χωρίς λατεξ, χωρις πούδρα, μη αποστειρωμένα αμφιδέξια. Medical 93/42/EEC, Class I, EN 455, PPE 89/686/EEC, Category III, EN 374, EN420, AQL 1.5. Μέγεθος Medium. 100τμχ/συσκευασία. 10 συσκευασίες/κούτα |  |  |  |
| **17** | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της πρωτεΐνης Pax-6 του κοτόπουλου. Παραγμένο από κύτταρα υβριδώματος, μυελώματος ποντικού (P3U1) και ισοτύπου MIgG1, ελαφριάς αλυσίδας κάππα (kappa light chain). Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ανασυνδυασμένο τμήμα της πρωτεΐνης που αντιστοιχεί στο αμινοτελικό άκρο (N-terminal region, aa 1-223). Να έχει δοκιμασμένη αντιδραστικότητα στα εξής είδη: Αμφίβια, πτηνά, ψάρια, άνθρωπο, σαύρα, ποντίκι, αρουραίο, χελώνα, Zebrafish, Opossum, Planaria. Προτεινόμενες εφαρμογές: Ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης, κυτταρομετρία ροής (FACS), δείγματα ιστών μονιμοποιημένα σε φορμαλίνη και εγκλεισμένα σε παραφίνη (FFPE), function blocking, gel supershift, ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία, ανοσοκατακρήμνιση και ανοσοαποτύπωση κατά western (western blot). Συσκευασία 1 ML υπερκείμενο. |  |  |  |
| **18** | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της πρωτεΐνης Lhx1(Lim1) του αρουραίου (αντιγόνο Lim 1+2 / LhxV5). Παραγμένο από κύτταρα υβριδώματος, μυελώματος ποντικού (NS-1) και ισοτύπου MIgG1. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί η ανασυνδυασμένη Lim2/LhxV5 του αρουραίου (1-360 aa). Να έχει δοκιμασμένη αντιδραστικότητα στα εξής είδη: Κοτόπουλο, ψάρι, άνθρωπος, ποντικός, αρουραίος, zebrafish. Προτεινόμενες εφαρμογές: Δείγματα ιστών μονιμοποιημένα σε φορμαλίνη και εγκλεισμένα σε παραφίνη (FFPE), ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία και ανοσοαποτύπωση κατά western (western blot). Συσκευασία 1 ML υπερκείμενο. |  |  |  |
| **19** | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της πρωτεΐνης/μεταγραφικού παράγοντα Nkx2.2 του κοτόπουλου. Παραγμένο από κύτταρα υβριδώματος, μυελώματος ποντικού (NS-1) και ισοτύπου MIgG2b. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί Nkx2.2-GST συντηγμένη πρωτεΐνη (fusion protein) εκφρασμένη σε βακτήρια E. Coli. Να έχει δοκιμασμένη αντιδραστικότητα στα εξής είδη: Κοτόπουλο, άνθρωπος, ποντίκι, αρουραίος. Προτεινόμενες εφαρμογές: Δείγματα ιστών μονιμοποιημένα σε φορμαλίνη και εγκλεισμένα σε παραφίνη (FFPE), ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία και ανοσοαποτύπωση κατά western (western blot). Συσκευασία 1 ML υπερκείμενο. |  |  |  |
| **20** | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της πρωτεΐνης Nkx-6.1 του αρουραίου. Παραγμένο από κύτταρα υβριδώματος, μυελώματος ποντικού (Fox-NY) και ισοτύπου MIgG1, ελαφριάς αλυσίδας κάππα (kappa light chain). Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί το καρβόξυ-τελικό άκρο της GST- Nkx6.1 συντηγμένης πρωτεΐνης (fusion protein) (a.a. 299-365). Να έχει δοκιμασμένη αντιδραστικότητα στα εξής είδη: Αμφίβια, κοτόπουλο, ψάρια, άνθρωπο, ποντίκι, αρουραίο, χοίρο, Zebrafish. Προτεινόμενες εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής (FACS), δείγματα ιστών μονιμοποιημένα σε φορμαλίνη και εγκλεισμένα σε παραφίνη (FFPE), ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία και ανοσοαποτύπωση κατά western (western blot). Να μην έχει διασταυρούμενη αντιδραστικότητα με το αντίσωμα έναντι Nkx6.2. Συσκευασία 1 ML υπερκείμενο. |  |  |  |
| **21** | 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. |  |  |  |
| **22** | Ρυθμιστικό διάλυμα HEPES buffered saline κατάλληλο για μοριακή χρήση (2X). Η σύσταση του είναι:10 g/l HEPES; 16 g/l NaCl; 0.74 g/l KCl; 0.27 g/l Na2HPO4.2H2O; 2.0 g/l dextrose, ενώ είναι ελεύθερο DNασών, RNασών, πρωτεασών και φωσφατασών. Είναι συγκεντρωμένο κατα 2 φορές και έχει pH 7.2. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 50 mL |  |  |  |
| **23** | 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. |  |  |  |
| **24** | Ένυδρο άλας δινατρίου τριφωσφορικής αδενοσίνης μικροβιακής προέλευσης. Καθαρότητας ≥ 99% (HPLC), κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια. Σε μορφή λευκής σκόνης, διαλυτότητας 50 mg/mL σε νερό. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 g. |  |  |  |
| **25** | Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι με ακτινοβολία SAL 10-6, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNασών και RNασών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδυνοι. Μέγιστου όγκου 15 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80οC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 17000xg. Διαστάσεις 17x120mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25τμχ/σακούλα. 500 τμχ /κούτα. |  |  |  |
| **26** | Σωλήνες φυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο (PP), CE/IVD, χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με EC/94/62. Αποστειρωμένοι, ελεύθεροι αναστολέων PCR, ανθρώπινου DNA και RNA, καθώς και ελεύθεροι DNασών και RNασών, χωρίς πυρετογόνα, ενδοτοξίνες, καθώς και βιολογικά αδρανείς και φυσιολογικά ακίνδυνοι. Μέγιστου όγκου 50 ml, με κωνικό πυθμένα, και βιδωτό καπάκι. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαβάθμιση και περιοχή για σημείωση. υψηλής αντοχής σε χημικά, και σε θερμοκρασίες -80οC με + 121oC (για τον σωλήνα). Αντοχή: 20000xg. Διαστάσεις 30x115mm. Παρεχόμενα σε συσκευασία 25 τμχ/σακούλα. 250 τμχ /κούτα. |  |  |  |
| **27** | 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). |  |  |  |
| **28** | Ρύγχη με φίλτρο, όγκου 0- 200μL, διαφανή, με διαγράμμιση. Το εσωτερικό του ρύγχους να έχει κατάλληλη επίστρωση για την αποφυγή 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: 59,54 mm (+/- 0.2 mm). Το φίλτρο του ρύγχους να 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. Ελεύθερα από αναστολείς PCR, ανθρώπινο DNA, Rnase & DNase, ATP, πυρετογόνα και ενδοτοξίνες. Συσκευασία των 10 κουτιών (96 τεμ./κουτί). |  |  |  |
| **29** | 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). |  |  |  |
| **30** | Ορολογικές πιπέττες 1 ml, από πολυστυρένιο, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, και ενδοτοξινών, μη-κυτταροτοξικές και κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία και ατομική συσκευασία. Με διάμετρο 4mm και μήκος 270 mm Συσκευασία: 100/Pk, 1000/Case. |  |  |  |
| **31** | Ορολογικές πιπέττες 2 ml, από πολυστυρένιο, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων και ενδοτοξινών, μη-κυτταροτοξικές και κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία και σε ατομική συσκευασία. Με διάμετρο 6mm και μήκος 270 mm. Συσκευασία: 100/Pk, 1000/Case |  |  |  |
| **32** | Ορολογικές πιπέττες 5 ml, από πολυστυρένιο, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, και ενδοτοξινών, μη-κυτταροτοξικές και κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία και σε ατομική συσκευασία. Με διάμετρο 8mm και μήκος 340 mm. Συσκευασία: 50/Pk, 500/Case. |  |  |  |
| **33** | Ορολογικές πιπέττες 10 ml, από πολυστυρένιο, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων και ενδοτοξινών, μη-κυτταροτοξικές, και κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία και σε ατομική συσκευασία. Με διάμετρο 10mm και μήκος 335 mm. Συσκευασία: 50/Pk, 500/Case |  |  |  |
| **34** | Ορολογικές πιπέττες 25ml, από πολυστυρένιο, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων και ενδοτοξινών, μη-κυτταροτοξικές, και, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία και σε ατομική συσκευασία. Με διάμετρο 15mm και μήκος 345 mm.Συσκευασία: 25/Pk, 200/Case |  |  |  |
| **35** | Τρυβλία Petri 92mm x 16mm από πολυστυρένιο με ειδικό καπάκι που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων. Να αντέχει σε θερμοκρασίες από 0 ως 80 βαθμούς κελσίου. Η μέγιστη χωρητικότητα σε ογκο να είναι 80 mL. Τα τρυβλία να έχουν κατασκευαστεί σε συνθήκες “clean room class 100 – FDA standard”. Η παραγωγή να στηρίζεται σε σύστημα ολικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το DIN EN ΙSO 9001. Να έχουν αποστειρωθεί με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία ανα σακούλα: 20 τμχ., Συσκευασία κούτας: 480 τμχ. |  |  |  |
| **36** | Ανασυνδυασμένη ανθρώπινη ιντερλευκίνη 1 αλφα που έχει παραχθεί σε E. coli. Λυοφιλιωμένη, χωρίς πρωτεϊνη φορέα. Καθαρότητας >98% (προσδιορισμένη με SDS PAGE και FPLC). Cross reactivity: Ανθρωπος, πίθηκος, ποντικός, χοίρος, βάτραχος. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10 μg |  |  |  |
| **37** | Πρωτεϊνη συμπληρώματος απομονωμένη από ανθρώπινο πλάσμα, με μοριακό βάρος 410 kDa. Λυοφιλιωμένη σκόνη αποστειρωμένη μέσω φιλτραρίσματος του διαλύματος προ της λυοφιλίωσης. Από διάλυμα 0.01M Na2 EDTA με 0.3M NaCl pH 7.5. Καθαρότητας >96%. Το πλάσμα κάθε δότη να έχει ελεγχθεί και να είναι αρνητικό για HIV-1, HIV-2, HCV, HBSAG. Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 3 εβδομάδες. Για ερευνητική χρήση. Συσκευασία 1 mg |  |  |  |
| **38** | Λεπίδες με profile C (36o), μήκους 80 mm, ύψους 8 mm, πάχους 0,25 mm.  Από χάλυβα με ειδική επικάλυψη για άριστες τομές.  Κατάλληλες για ψυχόμενες μικροτόμους Leica.  Συσκευασία των 50 τεμ. |  |  |  |
| **39** | Ανταλλακτικό γυάλινο ένθετο ψυχόμενης μικροτόμου Leica που τοποθετείται πάνω απο τη θήκη της λεπίδας κρυοστάτη.Ελαχιστοποιεί τη λάμψη. Διαστάσεις 70 mm (L) x 29 mm (W), πάχος 3 mm. Περιλαμβάνει πλευρικά διαχωριστικά πάχους 100uM. |  |  |  |
| **40** | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 3-ΜΕΡΩΝ PLASTIPAK ή ισοδύναμες CE Marked με προσαρµοσµένη βελόνα 26Gx3/8”- 10x0.45 mm χρώµατος καφέ. Ευρωπαική σύριγγα (χώρα κατασκευής: Ισπανία) υψηλής ποιότητας, µε Latex-free παρέµβυσµα ώστε να εκµηδενίζει απόλυτα τον κίνδυνο σε αλλεργίες στο Latex. ∆ιάφανος κύλινδρος για τέλειο έλεγχο του περιεχοµένου της σύριγγας. Εντονότερη εκτύπωση κλίµακας για πιο ακριβή ανάγνωση της δόσης. Ειδική λίπανση σιλικόνης για οµαλή και οµοιόµορφη κίνηση του εµβόλου. Τέλειος σχεδιασµός άκρου τύπου Luer slip που εξασφαλίζει την ασφαλή σύνδεση σύριγγας και βελόνας. ∆ακτύλιος ασφαλείας: προλαµβάνει ατυχή έξοδο του εµβόλου από τον κύλινδρο. Τύπος υλικών. Κύλινδρος και έµβολο: Nέου τύπου Πολυπροπυλένιο (ΡΡ 10222). Ελαστικό παρέµβυσµα: συνθετικό λάστιχο (Latex free). Λιπαντικό: Λάδι σιλικόνης. Υλικά συσκευασίας: Φιλµ ( blister), medical grade paper. Μέθοδος αποστείρωσης: Οξείδιο του αιθυλενίου ή αποστείρωση µε Γάµµα ακτινοβολία. Μίας χρήσης.Latex free. Συσκευασία 120 τεμ |  |  |  |
| **41** | ΥΠΟ∆ΕΡΜΙΚΕΣ EΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΒΕΛΟΝΕΣ BD-MICROLANCE 3 ή ισοδύναμες. In-vitro και in-vivo µελέτες να έχουν αποδείξει την ανώτερη ποιότητα των βελονών σε ότι αφορά τη διείσδυση. Λεπτά τοιχώµατα: Επιτρέπουν τη χρήση βελονών µε µικρή εξωτερική διάµετρο αλλά µε µεγαλύτερο αυλό ώστε να αυξάνονται οι ταχύτητες ροής κατά τη διάρκεια χορηγήσεων και λήψεων. Οι βελόνες να µπορούν να συνδεθούν σε Luer ή Luer Lok συνδετικά. Προσαρµογέας µε χρωµατική κωδικοποίηση σύµφωνα µε την κατα ISO τυποποίηση . Τύπος υλικών - Συνδετικό άκρο και προστατευτικό βελόνας: πολυπροπυλένιο -Μεταλλική κάνουλα: Ανοξείδωτο ατσάλι -Συγκόλληση: Εποξική ρητίνη -Λιπαντικό: Λάδι σιλικόνης -Υλικά συσκευασίας: uncoated paper (medical grade 60gr/m2) και διάφανο φιλµ (Blister) (PE/PA). Προτεινόµενες χρήσεις: Ενδοδερµικά, Υποδόρια, Ενδοµυϊκά, Ενδοφλέβια. Μέθοδος αποστέιρωσης: Οξείδιο του αιθυλενίου. Αποστειρωµένες, µίας χρήσης. Latex free. CE Marked. Συσκευασία 100 τεμ |  |  |  |