**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΝΑΙ**  | **ΟΧΙ**  | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | DMEM 1X (High Glucose), με phenol red, L-Glutamine και Sodium Pyruvate, χωρίς Hepes. For in vitro Diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg, pH Range: 7.0 - 7.4. Συσκευασία 500ml. |  |  |  |
| 2 | Minimum Essential Media (MEM) με L-Glutamine, Phenol Red, Low Glucose. Χρήση: cell culture media. Χωρίς Sodium Pyruvate, HEPES. For in vitro Diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 3 | Αποστειρωμένο Θρεπτικό υλικό Schneider's Drosophila Medium, όγκου 500 ml, ωσμωτικότητας 330 ± 10% και pH = 6.5 ± 0.3. |  |  |  |
| 4 | RPMI 1640 χωρίς L- Γλουταμίνη, χωρίς HEPES, χωρίς Sodium Pyruvate, με 2.0 g/L NaHCO3. Σε συσκευασία των 500ml. |  |  |  |
| 5 | Trypsin-EDTA (0.25%), με phenol red. Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg, Tests Performed: In Vitro Bioassay. pH Range: 7.2 - 8.0Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρησμενη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485. Συσκευασια 500 ml. |  |  |  |
| 6 | DPBS (1X), χωρίς calcium, magnesium, Phenol RedFor in vitro diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρoi τις κάτωθι προδιαγραφές. Form: Liquid. Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium. Concentrated: 1 X. Phenol Red Indicator: No Phenol RedClassification: Animal Origin-Free. Osmolality: 270 - 300 mOsm/kg. Sodium Pyruvate Additive: No Sodium PyruvatepH Range: 7.0 - 7.3. Συσκευασία 500ml. |  |  |  |
| 7 | Περιέχει τα ίδια non-essential amino acids τα οποία βρίσκονται σε standard Minimum Essential Medium (MEM) σε δύναμη 100X. For in vitro diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικο). pH: 0.9. Tests Performed: In Vitro Bioassay. Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρησμενη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485. Συσκευασία 100 ml. |  |  |  |
| 8 | Tryptose Phosphate Broth με tryptose, dextrose, sodium chloride and disodium phosphate. Συμπλήρωμα κυτταροκαλλιέργειας για BHK-21 cells. Tests Performed: In Vitro Bioassay. Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρησμενη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485. Συσκευασία 100 ml. |  |  |  |
| 9 | Αποστειρωμένο διάλυμα HEPES 1M, όγκου 100 ml, ωσμωτικότητας > 1000 mOsm/kg και pH = 7.3 ± 0.3. |  |  |  |
| 10 | Sodium Pyruvate 100 mM Solution. Form: Liquid. Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρημενη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485. Συσκευασια 100ml. |  |  |  |
| 11 | Ορός εμβρύου βοός (Fetal bovine serum). Να έχει παραχθεί σε EU approved χώρες. Να είναι 0.2 µm sterile filtered. Να έχει χαμηλό επιπέδο ενδοτοξινών. Να είναι κατάλληλο για διαφορετικούς τύπους κυτταρικών σειρών. Να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 12 | Αποστειρωμένο διάλυμα πενικιλλίνης - στρεπτομυκίνης, όγκου 100 ml, συγκέντρωσης πενικιλλίνης 100 000 U/l, ωσμωτικότητας 300 ±50 mOsm/l και pH = 6 ± 1. |  |  |  |
| 13 | Νερό αποστειρωμένο και φιλτραρισμένο στα 0.2 μm κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Σε συσκευασία του 1 λίτρου |  |  |  |
| 14 | Νερό αποστειρωμένο και φιλτραρισμένο στα 0.2 μm κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Σε συσκευασία των 500 ml |  |  |  |
| 15 | Φλάσκες επιφάνειας 75cm2 από πολυστυρένιο ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρωμένες ανά πέντε με ακτινοβόληση. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10Ε-6. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να είναι ελεγμένες για σχηματισμό μονοστιβάδας (με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης). Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. |  |  |  |
| 16 | Αποστειρωμένες φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας με επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 25 sq.cm, από πολυστυρένιο (PS), με τυπικό βιδωτό πώμα, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Με κατάλληλα τροποποιημένη επιφάνεια για καλλιέργεια κυττάρων (Cellstar-TC). Εσωτερική συσκευασία των 10 τεμαχίων. Εξωτ. Συσκευασία των 100 τμχ.  |  |  |  |
| 17 | Αποστειρωμένες φλάσκες για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, με επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 25 sq.cm, από πολυστυρένιο με ειδική επεξεργασία πιστοποιημένη για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών που προσκολλούνται στο υπόβαθρο. Με καπάκι με φίλτρο 0.2μm για προστασία από μικροοργανισμούς που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων, με πιστοποιητικό παρτίδας στην συσκευασία, με επίπεδο αποστείρωσης 10-6, με κεκλιμένο στόμιο και με διαβάθμιση όγκων στο πλάι και περιοχή σημειώσεων. |  |  |  |
| 18 | Φλάσκες επιφάνειας 175cm2 από πολυστυρένιο ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια, με φίλτρο στο καπάκι, αποστειρωμένες ανά πέντε με ακτινοβόληση. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10Ε-6 . Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να είναι ελεγμένες για σχηματισμό μονοστιβάδας (με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης). Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |  |  |  |
| 19 | Πλάκες μικροσκοπίου από πολυστυρένιο μεγέθους 75 x 25 mmΕιδικά επεξεργασμένες για να μπορούν να υποστηρίξουν σχηματισμό μονοστιβάδας παρόμοιο με φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας. |  |  |  |
| 20 | Μικρό δοχείο από πολυστυρένιο τύπου Bijou χωρητικότητας 7ml, ασηπτικά κατασκευασμένο , κατάλληλα για φυγοκέντρηση έως 7.200 x g, ελεγμένο για διαρροές, σύμφωνα με το BS EN 14254,σε συσκευασία των 700 τμχ. |  |  |  |
| 21 | Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόληση και ανάπτυξη. Να είναι από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις.Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml. Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. |  |  |  |
| 22 | PCR-grade Water. Να είναι απόλυτης υψηλής καθαρότητας και αποστειρωμένο. Να είναι κατάλληλο για πειράματα μοριακής βιολογίας, όπως PCR, RT-CRT και qPCR. Να είναι bacterial or human DNA and DNases, RNases or nicking activity free. Να έχει γίνει επεξεργασία με DEPC για αποφυγή οποιασδήποτε ενζυματικής δραστηριότητας. Να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 23 | Πλάκες καλλιέργειας κυττάρων θηλαστικών, 96 στρογγυλών φρεατίων, με καπάκι, από διαφανές, άχρωμο πολυστυρένιο, αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία, με ειδική επεξεργασία στον πυθμένα για την καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών που απαιτούν προσκόλληση στο υπόβαθρο. Με επίπεδο πυθμένα εμβαδού περίπου 0.33 sq.cm ανά φρεάτιο. Working volume: 0,2 mL. Κάθε φρεάτιο να είναι ονοματισμένο με αλφαριθμητικό κωδικό. Να διατίθενται σε συσκευασία 50 τεμαχίων και να είναι συσκευασμένες ανά μία. |  |  |  |
| 24 | Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips. |  |  |  |
| 25 | Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips. |  |  |  |
| 26 | Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 racks x 96 tips |  |  |  |
| 27 | Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo. |  |  |  |
| 28 | LA Taq DNA πολυμεράση, με δύο ειδικά βελτιστοποιημένα GC ρυθμιστικά διαλύματα, ικανή να ενισχύει υποστρώματα μήκους μέχρι 20 kb και με έως και 73% περιεχόμενο γουανίνης - κυτοσίνης (GC). Συσκευασία των 125 units. |  |  |  |
| 29 | Ένζυμο για ποσοτική RT-PCR – Για την ανίχνευση και την σχετική ποσοτικοποίηση των επιπέδων έκφρασης RNA χρησιμοποιώντας μέθοδο one-step RT-qPCR, συνδιάζοντας GoScript™ Reverse Transcriptase και GoTaq® Probe qPCR Master Mix σε single-step real-time αντιδράσεις. Το GoScript™ RT Mix για την 1-Step RT-qPCR (50x) να συνδιάζει βελτιστοποιημένες ποσότητες GoScript™ Reverse Transcriptase, RNasin® Plus RNase Inhibitor και πρόσθετα για την ενίσχυση των αντιδράσεων single-step. Το GoTaq® Probe qPCR Master Mix να παρέχεται έτοιμο για χρήση, και να περιέχει όλα τα αντιδραστήρια για την qPCR (εκτός από το εκμαγείο, τους εκκινητές και τους ανιχνευτές). Το master mix να μην περιέχει χρωστική αναφοράς. Να παρέχεται σε ξεχωριστό σωληνάριο χρωστική αναφοράς carboxy-X-rhodamine (CXR). |  |  |  |
| 30 | Εμπορικά διαθέσιμη συσκευασία για συμπυκνωμένο καθαρισμό με μικρούς όγκους έκλουσης από μείγματα αντίδρασης PCR και πηκτές αγαρόζης. Εφαρμογή σε ποσότητες δείγματος < 200 µL μίγματος αντίδρασης PCR και < 200 mg γέλης αγαρόζης. Ικανότητα πρόσδεσης 5 μg, λόγος καθαρότητας Α260/Α280 = 1.8 - 1.9 και με ενδεικτικό όγκο έκλουσης 6 - 12 μl. Συσκευασία των 50 τμχ. |  |  |  |
| 31 | Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 32 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης από πολυπροπυλένιο, όγκου 1,7ml, διάφανα, με δυνατό κλείσιμο και εύκολο άνοιγμα.Να είναι απαλλαγμένα από DNase, RNase, human DNA και πυρετογόνους και κυτταροτοξικούς παράγοντες, Το κεντρικό μέρος από το καπάκι να μπορεί να το διαπεράσει μια μύτη βελόνας (1.5/3ml).Να μπορούν να αποστειρωθούν. Να είναι ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση σε 25.000g. Να έχουν τις εξής διαστάσεις: 10.80mm διάμετρο και 39mm ύψος. Να διατίθενται σε σακούλα των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 33 | Κρυοφιαλίδια των 2ml, CE marked, στεκούμενα με οβάλ πυθμένα και εσωτερικό πώμα (με περίβλημα σιλικόνης). Με διαβάθμιση όγκου και επιφάνεια σήμανσης. Διαστάσεις: διάμετρος 12.5 mm; ύψος (με καπάκι) 48 mm. Κατασκευή από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Αποστειρωμένα (SAL 10-6), μη-κυτταροτοξικά, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -196°C έως +37°C. Aντοχή έως 5800 x g (swing rotor) και έως 34000 x g (fixed angle rotor). Συσκευασία των 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 34 | Κρυοφιαλίδια των 5ml, CE marked, με οβάλ πυθμένα και εσωτερικό πώμα (με λαστιχο σιλικόνης). Με διαβάθμιση όγκου και επιφάνεια σήμανσης. Διαστάσεις: διάμετρος 12.5 mm; ύψος (με καπάκι) 86 mm. Κατασκευή από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Αποστειρωμένα (SAL 10-6), μη-κυτταροτοξικά, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -196°C έως +37°C. Aντοχή έως 5800 x g (swing rotor) και έως 34000 x g (fixed angle rotor). Συσκευασία των 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 35 | Petri Dish without vents, 94 x 16 mm, standard design, sterile – 20PCS/BAG – 480 PCS/CASE |  |  |  |
| 36 | Αποστειρωμένες φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας με επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 75 sq.cm, από πολυστυρένιο (PS), με τυπικό βιδωτό πώμα, μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Με κατάλληλα τροποποιημένη επιφάνεια για καλλιέργεια κυττάρων (Cellstar-TC). Εσωτερική συσκευασία των 10 τεμαχίων. Εξωτ. Συσκευασία των 100 τμχ. |  |  |  |
| 37 | Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,45μm, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 6,2 cm2, non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. |  |  |  |
| 38 | Καλυπτρίδα για προσκολλητικά κύτταρα, με κατάλληλη επιφανειακή επεξεργασία (TC-treated), διαμέτρου 13mm, αποστειρωμένο, μη πυρετογόνο/ελεύθερο ενδοτοξινών, μη κυτταροτοξικό, συσκευασία των 25 τεμαχίων |  |  |  |
| 39 | Vacuum filtration unit V50, 500ml, διαμέτρου πόρων 0.20μm. Ολοκληρωμένο σύστημα φιλτραρίσματος και αποστείρωσης υγρών με μεμβράνη φιλτραρίσματος από PES διαμέτρου 90 mm. Υψηλής απόδοσης και χαμηλής δέσμευσης πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων (Low protein and nucleic acid binding). Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία, πιστοποιημένο Pyrogen-free/endotoxin-free και Non-cytotoxic. Συσκευασία 1 X 12 = 12 τεμάχια. |  |  |  |
| 40 | Ορολογικές πιπέττες 2ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία.  |  |  |  |
| 41 | Ορολογική πιπέτα, όγκου 5ml, διαμέτρου 8mm, μήκους 340mm από πολυστυρένιο (PS), αποστειρωμένο, μη πυρετογόνο/χωρίς ενδοτοξίνες, μη κυτταροτοξικό, συσκευασμένο ανά 1 τεμάχιο |  |  |  |
| 42 | Ορολογική πιπέτα, όγκου 10ml, διαμέτρου 10mm, μήκους 335mm από πολυστυρένιο (PS), αποστειρωμένο, μη πυρετογόνο/χωρίς ενδοτοξίνες, μη κυτταροτοξικό, συσκευασμένο ανά 1 τεμάχιο |  |  |  |
| 43 | Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία.  |  |  |  |
| 44 | Επίθεματα γάζας Sterilux μη αποστειρωμένα υψηλής ποιότητας (17 κλωστών/ 8πλά). Ιδιαίτερα απορροφητικές, αεροδιαπερατές, απαλές και εύκαμπτες. |  |  |  |
| 45 | Προπαρασκευασμένα τριβλία Columbia blood agar διαμέτρου 90mm. Κατάλληλα για απομόνωση μικροβιακών στελεχών από κλινικά δείγματα. Να εναρμονίζονται με την Eur.Pharmacopoeia. Να περιέχουν 21ml θρεπτικού με απόκλιση το πολύ 2ml. Το pH να είναι 7.2 με απόκλιση όχι μεγαλύτερη των 0,2 βαθμών. Να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 2 μηνών. Να έχει δοκιμαστεί η ανάπτυξη τουλάχιστον των παρακάτω μικροοργανισμών: Enterococcus faecalis, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Camp. jejuni, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Acinetobacter baumanii.  |  |  |  |
| 46 | Προπαρασκευασμένα τριβλία Chocolate agar, συμπεριλαμβανομένου supplement, διαμέτρου 90mm. Κατάλληλα για απομόνωση εκλεκτικών μικροβιακών στελεχών όπως N.meningitidis, N gonorrhoeae and Haemophilus sp. Να περιέχουν 21ml θρεπτικού με απόκλιση το πολύ 2ml. Το pH να είναι 7.0 με απόκλιση όχι μεγαλύτερη των 0,2 βαθμών. Να έχει χρόνο ζωής τουλάχιστον 2,5 μηνών. Να έχει δοκιμαστεί η ανάπτυξη τουλάχιστον των παρακάτω μικροοργανισμών: Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis. Πακέτο των 20 τεμαχίων συσκευασμένα ανα 10. Η σύσταση να είναι η ακόλουθη: Special peptone.............................. 15.00Starch..............................................1.00Sodium chloride.............................. 5.00Dipotassium phosphate...................4.00Potassium phosphate......................1.00Dextrose..........................................1.50Sodium bicarbonate........................ 0.15Yeast fractions................................ 10.00Concent.growth factors................... .0.77Hemoglobin..................................... 10.00Agar.................................................12.00 |  |  |  |
| 47 | Διαφανής σωλήνας βιδωτού καπακιού, όγκου εργασίας 50 ml, διαστάσεων 114 x 28 mm, από πολυπροπυλένιο (PP), με κωνική βάση,κατάλληλος για φυγοκέντρηση μέγιστης ταχύτητας 20000 x g, με διαβαθμίσεις και ετικέτα αναγραφής, απαλλαγμένο από DNA,DNase/RNase, αναστολείς PCR, πυρετογόνα/ενδοτοξίνες, μη κυτταροτοξικό, στείρο, συσκευασία των 25 τεμαχίων |  |  |  |
| 48 | Διαφανής σωλήνας βιδωτού καπακιού, όγκου εργασίας 15 ml, από πολυπροπυλένιο (PP), με κωνική βάση και επίπεδο καπάκι HDPE. Με δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο στους 121 °C και κατάψυξης στους -80 °C. Με διαβαθμίσεις και ετικέτα αναγραφής, απαλλαγμένος από DNase/Rnase και πυρετογόνα, αποστειρωμένος. Συσκευασία των 500 τεμαχίων. |  |  |  |
| 49 | Ρύγχη μπλε, 200-1000μl, κατάλληλα για πιπέτες Gilson & Brand, αποστειρώσιμα. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 50 | Ρύγχη κίτρινα, 1-200μl, κατάλληλα για πιπέτες Gilson & Brand, αποστειρώσιμα. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 51 | Ρύγχη λευκά, 1-10μl, κατάλληλα για πιπέτες Gilson & Brand, αποστειρώσιμα. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων. |  |  |  |
| 52 | Ορολογική πιπέτα, όγκου 2ml, διαμέτρου 6mm, μήκους 270mm από πολυστυρένιο (PS), αποστειρωμένο, μη πυρετογόνο/χωρίς ενδοτοξίνες, μη κυτταροτοξικό, συσκευασμένο ανά 1 τεμάχιο |  |  |  |
| 53 | Δοχείο υψηλής ποιότητα, σταθερό και ασφαλές,όγκου 25 L, διαστάσεων 295 x 395mm ύψους 260mm, κίτρινου χρώματος, για νοσοκομειακά απόβλητα. Το καπάκι έχει σχεδιαστεί για να κλείνει εύκολα ενώ διαθέτει και δεύτεροενσωματωμένο πώμα (σύστημα καπάκι στο καπάκι), χωρίς διαρροές υγρών. Μπορούν να στοιβαχτούν ακόμη κι όταν είναι κλειστά.  |  |  |  |
| 54 | Να πρόκειται για πιπέττες με εργονομικό σχεδιασμό για εύκολο, άνετο κράτημα. Να λειτουργούν με πιστόνι που απαιτεί ιδιαίτερα χαμηλές δυνάμεις πιπεταρίσματος. Να διαθέτουν απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κουμπιού. Το κουμπί απόρριψης να μπορεί να περιστρέφεται ώστε να κάνει εύκολη την απόρριψη του ρύγχους τόσο για δεξιόχειρες όσο και για αριστερόχειρες. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του υλικού του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (μεταλλικό ή πλαστικό), ανάλογα με την προτίμηση του χρήστη. H αλλαγή του εξαρτήματος απόρριψης του ρύγχους (tip ejector) να μπορεί να γίνεται εύκολα και χωρίς τη χρήση εργαλείων. Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ πλαστικό, συμβάλλοντας περαιτέρω στην μείωση της καταπόνησης του χρήστη κατά τη χρήση της. Να διαθέτει σύστημα πραγματικού κλειδώματος του όγκου πιπεταρίσματος, σύμφωνα με τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις. Κωδικοποίηση με διαφορετικό χρώμα στο έμβολο ρύθμισης του όγκου για εύκολη αναγνώριση. Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους. Οι πιπέττες να είναι πλήρως αποστειρώσιμες στους 121°C. Το προσφερόμενο σετ να καλύπτει τους όγκους 2-20μl, 20-200μl, 100-1000μl και να περιλαμβάνει δύο τουλάχιστον rack με ρύγχη για τις προσφερόμενες πιπέττες καθώς και τρία στηρίγματα ώστε ο χρήστης να μπορεί να κρεμάσει τις πιπέττες χωριστά. Οι πιπέττες να είναι κατασκευασμένες με προδιαγραφές ίδιες ή καλύτερες από αυτές του ΙSO8655. Να διαθέτουν κωδικοποίηση του σειριακού αριθμού δύο διαστάσεων (QR code). Ο κατασκευστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO9001. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει εξουσιοδοτημένο service από τον κατασκευαστικό οίκο. Να έχουν συστηματικό λάθος και τυχαίο λάθος τουλάχιστον όπως παρακάτω:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Μοντέλο | Όγκος (μL) | Συστηματικόσφάλμα | Τυχαίοσφάλμα |
|  |  | (μL) | (μL) |
| 2-20μl | Ελαχ. 2 10Μεγ. 20 | ±0.10±0.10±0.20 | ≤0.03≤0.05≤0.06 |
| 20-200μl | Ελαχ. 20 100Μεγ. 200 | ±0.5±0.8±1.6 | ≤0.20≤0.25≤0.30 |
| 100-1000μl | Ελαχ. 100 500 Μεγ. 1000 | ±3.0±4.0±8.0 | ≤0.6≤1.0≤1.5 |

 |  |  |  |
| 55 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE BLUE EXTRA STRONG. Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας ppe (eu) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται από το πρότυπο ΕΝ 420. Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία mdr (eu) 2017/745 και το πρότυπο ΕΝ 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή accepted quality level (aql) 1,5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. Από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. Από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. Από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6Ν. Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΝ 374-1 και να έχουν βάρος ίσο ή μεγαλύτερο από 4.8γραμμάρια/τεμάχιο. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί. |  |  |  |
| 56 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE BLUE EXTRA STRONG. Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας ppe (eu) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται από το πρότυπο ΕΝ 420. Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία mdr (eu) 2017/745 και το πρότυπο ΕΝ 374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή accepted quality level (aql) 1,5. Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. Από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. Από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. Από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6). Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6Ν. Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ASTM F1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ASTM D6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας). Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΝ 374-1 και να έχουν βάρος ίσο ή μεγαλύτερο από 4.8γραμμάρια/τεμάχιο. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί. |  |  |  |
| 57 | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μεγέθους small. Το μήκος τους να είναι περίπου 240 mm και το πάχος 0,06 mm. Να συμμορφώνονται με τα standards της EPI cat III according to :EN 374-5 : 2016 + virus, EN 374-1 : 2016 (Type C) DM according to EN 455 : 1-4. Να διατίθενται σε συσκευασία 1 πακέτoυ των 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 58 | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, μεγέθους medium. Το μήκος τους να είναι περίπου 240 mm και το πάχος 0,06 mm. Να συμμορφώνονται με τα standards της EPI cat III according to :EN 374-5 : 2016 + virus, EN 374-1 : 2016 (Type C) DM according to EN 455 : 1-4. Να διατίθενται σε συσκευασία 1 πακέτoυ των 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 59 | Φίλτρα για καθαρισμό προϊόντων PCR (>200 bp) και άλλες εφαρμογές. Υλικό: allyl dextran and N, N’-methylenebisacrylamide. Όγκος δείγματος: 25 με 100 μl. Μέσο μέγεθος σωματιδίων: 50 μm. Φύλαξη στους 4°C. Πακέτο των 50 τμχ. |  |  |  |
| 60 | Απλό βασικό κιτ με όλα τα εξαρτήματα που χρειάζονται για να θέσετε το σύστημα σε λειτουργία. Δύο επιλέξιμες ταχύτητες ροής – 185 l/mn και 205 l/mn που προσφέρουν περισσότερη άνεση στον χρήστη. Εύχρηστα και ευέλικτα συστήματα προστασίας της αναπνοής για περιβάλλοντα με σωματίδια. Φίλτρο υψηλής απόδοσης αιχμαλωτίζει την επικίνδυνη σκόνη, τη συγκέντρωση σταγονιδίων και τις αναθυμιάσεις, ενώ διαθέτει επιλογές για ενοχλητικά αέρια και ατμούς. Λεπτός, ελαφρύς και ισορροπημένος σχεδιασμός για άνεση. Με έξυπνη μπαταρία ιόντων λιθίου που φορτίζεται γρήγορα, δεν επηρεάζεται από το φαινόμενο μνήμης και φέρει πάνω της μια χρήσιμη ένδειξη φόρτισης. |  |  |  |
| 61 | Φίλτρα που παρέχουν προστασία εναντι σωματιδίων /σταγονιδίων (Ρ) καθώς και ανακούφιση έναντι συγκεντρώσεων οργανικών αερίων /ατμων που ενδεχομένως να υπάρχουν στο εργαστήριο κατω του επιτρεπτού ορίου έκθεσης (OEL) -χαμήλων συγκεντρώσεων. |  |  |  |
| 62 | Κάλυμμα κεφαλής με εσωτερικό κολάρο, επαναχρησιμοποιούμενη ανάρτηση κεφαλής και εσωτερικό προστατευτικό Κάλυμμα, κατάλληλη για την προστασία ματιών, προσώπου, μαλλιών, λαιμού, ώμων, υλικό: ύφασμα από spunbond/πλαστικοποιημένο φιλμ πολυπροπυλενίου 2 στρώσεων, PETG Προσωπίδα, καθαρό βάρος 310 Gramm. |  |  |  |
| 63 | Παρέχει προστασία της αναπνοής FFP3, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό 3 πάνελ, χαμηλή αντίσταση κατά την αναπνοή και ανάγλυφο άνω πάνελ, που συμβάλλει στη μείωση του θαμπώματος των γυαλιών. Διαθέτει μια πρωτοποριακή γλωττίδα στο σαγόνι για εύκολη προσαρμογή, καθώς και χρωματικά κωδικοποιημένα λάστιχα για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση. Η βαλβίδα συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης υγρασίας και υδρατμών στο εσωτερικό της μάσκας, ακόμα και σε θερμές και υγρές συνθήκες. |  |  |  |
| 64 | Αλκοολούχο, απολυμαντικό σπρέι ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, 69,71% alc. Για ταχεία απολύμανση μικρών επιφανειών, μηχανημάτων και ιατροτεχνολογικών συσκευών ανθεκτικών σε αλκοόλες. Να είναι διαφανές, άχρωμο απολυμαντικό διάλυμα έτοιμο προς χρήση με βάση την αιθυλική αλκοόλη. Να είναι κατάλληλο για την ταχεία απολύμανση επιφανειών και ιατροτεχνολογικών συσκευών ανθεκτικών σε αλκοόλες. Με ευρύ φάσμα δράσης σε σύντομο χρόνο, ευχάριστο άρωμα, δεν περιέχει αλδεΰδες και δεν αφήνει υπολείμματα μετά το στέγνωμα. Το προϊόν να έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα και να είναι δραστικό σε βακτηρίδια, μυκοβακτηρίδια, ζύμες, μύκητες και σε ιούς. Τα συστατικά του προϊόντος να είναι αιθανόλη 69,71% v/w, τεταρτοταγές άλας αμμωνίου και έκδοχα. Να είναι βιοδιασπώμενο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. Προϊόν έτοιμο προς χρήση – δράση σε 30 δευτερόλεπτα. Να φέρει τη σήμανση CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας ΙΙa. Δοχεία του 1 λίτρου. |  |  |  |
| 65 | Αντλία ψεκασμού 1000ml για απολυμαντικό επιφανειών |  |  |  |
| 66 | platform head PM110 Ø76mm, pop-off cup headPM210, removing tool for heads, power cable, instruction manual, χώρα κατασκευής Γερμανία  |  |  |  |
| 67 | Αυτόματη επαναφορτιζόμενη πιπέτα κατάλληλη για γυάλινες και πλαστικές πιπέτες από 0,5ml-100ml. Να φέρει εργονομική λαβή με μαλακά πλήκτρα. Ρύθμιση της ταχύτητας αναρρόφησης-εκρόφησης για δουλειά ακριβείας ακόμα και σε μικρούς όγκους ασκώντας την ανάλογη πίεση στα πλήκτρα. Να διαθέτει 2 ταχύτητες αναρρόφησης. Να διαθέτει 2 ταχύτητες εκροής (Gravity flow/ Blow out): Στην 1η επιλογή το υγρό να εξέρχεται με το βάρος του, ενώ στην 2η επιλογή με την πίεση του πλήκτρου εκροής να ενεργοποιείται η αντλία για γρήγορο άδειασμα της πιπέτας. Στο πάνω μέρος της λαβής να έχει LCD οθόνη με ένδειξη της επιλεγμένης αναρρόφησης/εκροής και της κατάστασης μπαταρίας. Να φέρει τρεις NiMH ΑΑΑ μπαταρίες, η φόρτιση των οποίων να πραγματοποιείται είτε μέσω του φορτιστή που συνδέεται απευθείας στην πρίζα (για απευθείας φόρτιση ενώ παράλληλα χρησιμοποιείται) ή μέσω της βάσης φόρτισης που μπορεί να τοποθετηθεί σε πάγκο ή να αναρτηθεί σε τοίχο. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών να ανέρχεται σε 1000 κύκλους φόρτισης και ο χρόνος πλήρους φόρτισης να ανέρχεται σε 7 με 8 ώρες. Διαθέτει υδρόφοβο PTFE, 0,2μm φίλτρο που μπορεί να αντικαθίσταται. Το τμήμα εφαρμογής της πιπέτας, η λαβή καθώς και το φίλτρο να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121°C για 15-20 λεπτά. Επιπλέον, η εξωτερική επιφάνεια της πιπέτας να είναι ανθεκτική στην UV ακτινοβολία. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |