ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Φύλλο συμφωνίας με τις Τεχνικές Προδιαγραφές

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ΑΠΑΙΤΗΣΗ |  |
| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΝΑΙ | ΟΧΙ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| 1 | Πλήρες kit απομόνωσης για ταχεία απομόνωση ιϊκού RNA υψηλής συγκέντρωσης και καθαρότητας από 140μl βιολογικό δείγμα ελεύθερο κυττάρων (πλάσμα, ορό, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό κ.α.) με χρήση κολώνας πυριτίου. Κατάλληλο για την έκλουση ιικού RNA από βιολογικά δείγματα. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση RNA από διάφορους τύπους δειγμάτων (ρινοφαρυγγικό επίχρισμα, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα, πτύελα, ρινικό έκπλυμα, ΕΝΥ, πλάσμα, κόπρανα). Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 50μl. Κατάλληλο για όλες τις συνθήκες εφαρμογής PCR, real time PCR, blotting και αλληλούχιση. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 30 min. Να περιέχει carrier RNA. Υψηλής αποτελεσματικότητας ανάκτηση ιϊκού RNA (>90%). Συσκευασία: 250 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 2 | Πλήρες Κιτ για την ταχεία απομόνωση γενωμικού DNA από ζωικούς ιστούς ή κύτταρα, καθώς και από βακτήρια, ζύμες, ολικό αίμα, ορό, πλάσμα ή άλλα βιολογικά υγρά και κόπρανα με χρήση spin-columns, εντός 20 λεπτών μετά την κυτταρική λύση. Στήλες τεχνολογίας μεμβράνης πυριτίου. Να παρέχει ιικό DNA υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης. Να περιέχει πρωτεϊνάση Κ. Ο όγκος έκλουσης να είναι τουλάχιστον 100μl. Κατάλληλο για όλες τις συνθήκες εφαρμογής PCR, real time PCR, blotting, αλληλούχιση, ή κάθε είδους ενζυματικής αντίδρασης. Μέγιστη ποσότητα δείγματος: 25 mg ιστός. 5x106 κύτταρα 2x109 βακτήρια 5x107 ζύμες Απόδοση: έως 40 μg DNA ανάλογα το δείγμα. Συσκευασία: 250 αντιδράσεις |  |  |  |
| 3 | Multiplex Real-Time PCR κιτ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των παρακάτω παθογόνων που προκαλούν αναπνευστικές λοιμώξεις: influenza A virus (IAV), influenza A H1N1 virus (swine-lineage) (IAV(H1N1)swl), influenza B virus (IBV), human rhinovirus (HRV), human coronaviruses 229E, NL63, HKU1, και OC43 (hCoV 229E, NL63, HKU1 και OC43), human parainfluenza viruses 1-4 (HPIV-1-4); human metapneumovirus viruses (HMPV) A και B, human bocavirus (HBoV), Mycoplasma pneumoniae, human respiratory syncytial viruses (HRSV) A και B, human parechovirus (HPeV), enterovirus (EV), και human adenovirus (HAdV). Το κιτ να διαθέτει έγκριση για in-vitro Διαγνωστική Χρήση. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internal Control) για τον έλεγχο της αξιοπιστίας της εξέτασης καθώς θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να δοθεί η λίστα με τους συμβατούς θερμοκυκλοποιητές όπου μπορεί να διενεργηθεί η εξέταση. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα η ύπαρξη λυοφιλοποιημένων αντιδραστηρίων για την ανίχνευση των παραπάνω παθογόνων για περισσότερη ευκολία στην χρήση. Να διαθέτει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να δοθούν στοιχεία από προγράμματα εξωτερικών ποιοτικών ελέγχων. Να διατίθενται ευέλικτες μικρές και μεγάλες συσκευασίες για επιλογή σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε εργαστηρίου. |  |  |  |
| 4 | Multiplex Real-Time PCR κιτ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των ιών Neisseria meningitides, Streptococcus pneumoniae και Haemophilus influenzae. Το κιτ να διαθέτει έγκριση για in-vitro Διαγνωστική Χρήση. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internal Control) για τον έλεγχο της αξιοπιστίας της εξέτασης καθώς θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να δοθεί η λίστα με τους συμβατούς θερμοκυκλοποιητές όπου μπορεί να διενεργηθεί η εξέταση. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα η ύπαρξη λυοφιλοποιημένων αντιδραστηρίων για την ανίχνευση των παραπάνω παθογόνων για περισσότερη ευκολία στην χρήση. Να διαθέτει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να δοθούν στοιχεία από προγράμματα εξωτερικών ποιοτικών ελέγχων. Να διατίθενται ευέλικτες μικρές και μεγάλες συσκευασίες για επιλογή σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε εργαστηρίου.  |  |  |  |
| 5 | Multiplex Real-Time PCR κιτ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των ιών Human Adenovirus, Human Cytomegalovirus, Epstein-Barr virus, Herpes simplex virus 1 & 2, Varicella Zoster virus, Enterovirus, Human parechovirus, Human herpesvirus 6 και 7, και human parvovirus B19. Το κιτ να διαθέτει έγκριση για in-vitro Διαγνωστική Χρήση. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internal Control) για τον έλεγχο της αξιοπιστίας της εξέτασης καθώς θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να δοθεί η λίστα με τους συμβατούς θερμοκυκλοποιητές όπου μπορεί να διενεργηθεί η εξέταση. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα η ύπαρξη λυοφιλοποιημένων αντιδραστηρίων για την ανίχνευση των παραπάνω παθογόνων για περισσότερη ευκολία στην χρήση. Να διαθέτει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να δοθούν στοιχεία από προγράμματα εξωτερικών ποιοτικών ελέγχων. Να διατίθενται ευέλικτες μικρές και μεγάλες συσκευασίες για επιλογή σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε εργαστηρίου.  |  |  |  |
| 6 | Multiplex Real-Time PCR κιτ για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση των παρακάτω παθογόνων που προκαλούν αναπνευστικές λοιμώξεις: Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Moraxella catarrhalis, Legionella pneumophila/Legionella longbeachae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydophila pneumonia. Το κιτ να διαθέτει έγκριση για in-vitro Διαγνωστική Χρήση. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internal Control) για τον έλεγχο της αξιοπιστίας της εξέτασης καθώς θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να δοθεί η λίστα με τους συμβατούς θερμοκυκλοποιητές όπου μπορεί να διενεργηθεί η εξέταση. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα η ύπαρξη λυοφιλοποιημένων αντιδραστηρίων για την ανίχνευση των παραπάνω παθογόνων για περισσότερη ευκολία στην χρήση. Να διαθέτει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να δοθούν στοιχεία από προγράμματα εξωτερικών ποιοτικών ελέγχων. Να διατίθενται ευέλικτες μικρές και μεγάλες συσκευασίες για επιλογή σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε εργαστηρίου.  |  |  |  |
| 7 | Kit ενός σταδίου για σύνθεση cDNA ιικού RNA για Real Time PCR με ανιχνευτές τεχνολογίας Taqman. Να είναι κατάλληλο για την ανίχνευση χαμηλού ιικού φορτίου. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση υψηλής πιστότητας, ένζυμο ανάστροφης μεταγραφάσης, MgCl2, dNTPs και ρυθμιστικό διάλυμα πολυμεράσης με stabilizers (2Χ). Η ανάστροφη μεταγραφάση να είναι γενετικά τροποποιημένη με μεταλλάξεις για μειωμένη δραστηριότητα RNAse H. Να είναι θερμοανθεκτική με δυνατότητα ανάστροφης μεταγραφής σε υψηλές θερμοκρασίες (55°C). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX χρωστική αναφοράς (25 µM). Για 500 αντιδράσεις των 25μl. Να έχει ευαισθησία 0,01 PG αρχικού RNA δείγματος. Σε μορφή one-step για σταθερή απόδοση σε μεγάλο αριθμό εφαρμογών γονιδιακής έκφρασης, όπως η παρακολούθηση λοιμωδών νόσων. Το kit να έχει πιστοποιηθεί από διάφορους παγκόσμιους οργανισμούς δημόσιας υγείας και να είναι από καιρό η επιλογή του CDC των ΗΠΑ για την παρακολούθηση λοιμωδών νοσημάτων. Να περιέχει SuperScript III RT για σύνθεση cDNA σε υψηλότερη θερμοκρασία όταν αντιμετωπίζεται δύσκολη δευτερογενής δομή RNA. Να περιέχει Platinum Taq DNA πολυμεράση με τεχνολογία hotstart για βέλτιστη ειδίκευση. Να περιέχει LUX φθοριογενείς εκκινητές και φθορογόνους ανιχνευτές διπλής σήμανσης για αποτελεσματική απόδοση ανίχνευσης. Να έχει πιστοποιημένη απόδοση σε πολλαπλές πλατφόρμες real time PCR, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων που βασίζονται σε ρότορα. Να περιέχει 500 µl SuperScript® III/Platinum® Taq Mix. 12.5 ml 2X Reaction Mix, 2 × 1 ml Magnesium Sulfate (50 mM), 500 µl ROX Reference Dye (25 µM). Σε συσκευασία 500 αντιδράσεων |  |  |  |
| 8 | Έτοιμο μίγμα κατάλληλο για ποσοτική PCR σε συγκέντρωση 2X που να περιλαμβάνει 40 mM Tris-HCl (pH 8.4), 100 mM KCl, 6 mM MgCl2, 400 µM dATP, 400 µM dCTP, 400 µM dGTP, 800 µM dUTP, 40 units/ml UDG, 60 units/ml Platinum Taq DNA Polymerase. Κατάλληλο για τεχνολογία Taqmanprobes. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να είναι κατάλληλο για την ανίχνευση χαμηλού ιικού φορτίου. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση και ρυθμιστικό διάλυμα πολυμεράσης με stabilizers (2Χ). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX χρωστική αναφοράς και διάλυμα MgCl2. Να περιλαμβάνει κατεργασία με UDG.Platinum® Quantitative PCR SuperMix-UDG. Να είναι έτοιμο προς χρήση μίγμα για υψηλής ειδικότητας real-time quantitative DNA amplification. Να περιέχει UDG για την αποφυγή επιμόλυνσης μεταφοράς. Να παρέχει μέγιστη απόδοση είτε με LUX ™ Fluorogenic Primers είτε με συστήματα ανίχνευσης probe based. Να έχει υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να επιτρέπει την προετοιμασία της αντίδρασης σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι συμβατό με τις περισσότερες συσκευές real time PCR. Εφαρμογές: Real-time quantitative amplification από πολύπλοκα δείγματα γενωμικού DNA, ιικού DNA και πλασμιδίων, RT-PCR, και φθορομετρική ανίχνευση SNP (Single Nucleotide Polymorphism). Να περιέχει φιαλίδιο 50 mM MgCl2. Σε συσκευασία 500 αντιδράσεων |  |  |  |
| 9 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα για τη βέλτιστη εκτέλεση αντιδράσεων Hot Start real time PCR, στο σύστημα LightCycler με χρήση σημασμένων ανιχνευτών τεχνολογίας Hybridization Probes (HybProbes). To κιτ να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση αντίδρασης τεχνολογίας FRET ανιχνευτών, και συγκεκριμένα FastStart πολυμεράση, MgCl2 και απεσταγμένο νερό DNAse/RNAsefree, κατάλληλα για εφαρμογές hot start PCR στη συσκευή LightCycler 2.0. Απαιτείται μόνο η προσθήκη DNA, primers και probes (εφόσον χρειάζεται). Η πολυμεράση να είναι κατάλληλη για εφαρμογές hot start real time PCR και να επιτρέπει την ενίσχυση τμημάτων DNA μέχρι 1kb. Το κιτ να είναι συμβατό με τη χρήση ενζύμου για την αποφυγή carry over contamination. |  |  |  |
| 10 | Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια ανιχνευτές (Hyb probes) τεχνολογίας FRET, μήκους έως 30 βάσεις, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR στο θερμοκυκλοποιητή Light Cycler 2.0. Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται το μήκος σύνθεσης του ολιγονουκλεοτιδίου (15-40 βάσεις) και ο καθαρισμός (HPLC). Να διατίθεται σε συγκέντρωση 3 nmol. Η σήμανση να είναι: Donor Probe, 3’ άκρο; Fluorescein. Acceptor Probe, 5’ άκρο; LC610 ή LC640 ή LC705. 3nmol |  |  |  |
| 11 | Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια ανιχνευτές (Hyb probes) τεχνολογίας FRET, μήκους έως 30 βάσεις, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR στο θερμοκυκλοποιητή Light Cycler 2.0. Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται το μήκος σύνθεσης του ολιγονουκλεοτιδίου (15-40 βάσεις) και ο καθαρισμός (HPLC). Να διατίθεται σε συγκέντρωση 3 nmol. Η σήμανση να είναι: Donor Probe, 3’ άκρο; Fluorescein. Acceptor Probe, 5’ άκρο; LC610 ή LC640 ή LC705. 3nmol |  |  |  |
| 12 | Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια ανιχνευτές νέας τεχνολογίας Taqman-LNA (locked nucleic acid) (Hydrolysis Probes), καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR. Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται το μήκος σύνθεσης του ολιγονουκλεοτιδίου (15-40 βάσεις), ο καθαρισμός (HPLC), η σήμανση στο 5’ άκρο με Cy3 ή Cy5 ή FAM ή HEX ή JOE ή Texas Red ή VIC, στο 3’ άκρο με BHQ-1 ή BHQ-2 ή BHQ-3. Να διατίθεται σε συγκέντρωση 5 nmol. ucleic Acid (LNA probes), για χρήση σε αντιδράσεις real time PCR |  |  |  |
| 13 | Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια ανιχνευτές τεχνολογίας Taqman (Hydrolysis Probes), καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR. Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται το μήκος σύνθεσης του ολιγονουκλεοτιδίου (15-40 βάσεις), ο καθαρισμός (HPLC), η σήμανση στο 5’ άκρο με Cy3 ή Cy5 ή FAM ή HEX ή JOE ή Texas Red ή VIC, στο 3’ άκρο με BHQ-1 ή BHQ-2 ή BHQ-3. Να διατίθεται σε συγκέντρωση 5 nmol.  |  |  |  |
| 14 | Κατά παραγγελία συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια εκκινητές (primers), καθαρισμένα με HPLC για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR και συμβατικής PCR. Στην τιμή κάθε συσκευασίας συμπεριλαμβάνεται το μήκος σύνθεσης του ολιγονουκλεοτιδίου μήκους έως 30 βάσεις και ο καθαρισμός (HPLC). Να διατίθεται σε συγκέντρωση 10 nmol. |  |  |  |
| 15 | 6X DNA διάλυμα φόρτωσης για την προετοιμασία μοριακών δεικτών DNA και δειγμάτων για πηκτή αγαρόζης ή πολυακριλαμιδίου. Να περιέχει δύο διαφορετικές χρωστικές (bromophenol blue και xylene cyanol FF). Να περιέχει EDTA για την αναστολή metal-dependent νουκλεασών. Σε συσκευασία 5 x 1.0 mL |  |  |  |
| 16 | Διάλυμα ηλεκτροφόρησης ΤΒΕ, συμπυκνωμένο 10x, για γέλη πολυακρυλαμιδίου ή αγαρόζης, κατάλληλο για διαχωρισμό DNA ή RNA. Η διάλυση του ΤΒΕ σε συγκέντρωση 1x δίνει διάλυμα τρεξίματος που περιέχει 89mM Tris-Borate και 2mM EDTA με pH 8.3. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 1 λίτρου |  |  |  |
| 17 | DreamTaq DNA Polymerase (5 U/µL). Ισχυρή ενίσχυση με ελάχιστη ανάγκη βελτιστοποίηση. Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR. Υψηλότερη ευαισθησία σε σύγκριση με τη συμβατική Taq DNA πολυμεράση. Ενίσχυση μεγάλων στόχων μέχρι 6 kb από γονιδιωματικό DNA και έως 20 kb από ιικό DNA. Ενσωματώνει τροποποιημένα νουκλεοτίδια, αλλά δεν ενσωματώνει το dUTP Συσκευασία: 500 αντιδράσεις (να περιλαμβάνει: 100 µL DreamTaq DNA Polymerase (5 U/µL), 2 x 1.25 mL 10X DreamTaq Buffer (includes 20 mM MgCl2).  |  |  |  |
| 18 | Σύστημα SuperScript III ενός σταδίου RT-PCR με Platinum Taq High Fidelity σχεδιασμένο για την εύκολη ανίχνευση και ανάλυση των μορίων RNA με RT-PCR σε ένα βήμα. Να αποτελείται από δύο βασικά συστατικά: SuperScript III RT / Platinum Taq υψηλής πιστότητας ενζυμική ανάμειξη και 2X μίγμα αντίδρασης. Το ενζυμικό μίγμα να συνδυάζει την αντίστροφη μεταγραφάση SuperScript III και την Platinum Taq High Fidelity, η οποία είναι ένα μίγμα ενζύμων που αποτελείται από ανασυνδυασμένη Taq DΝΑ πολυμεράση, Pyrococcus species GB-D πολυμεράση και Platinum Taq αντισώματα, τα οποία αποκλείουν τη δραστηριότητα πολυμεράσης σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Το 2Χ μίγμα αντίδρασης να αποτελείται από ένα ρυθμιστικό σύστημα βελτιστοποιημένο για αντίστροφη μεταγραφή και ενίσχυση PCR, Mg2 +, τριφωσφορικά δεοξυριβονουκλεοτίδια και σταθεροποιητές. Όλα τα συστατικά για τη σύνθεση cDNA και την PCR να συνδυάζονται σε ένα σωληνάριο με γονίδιο-ειδικούς εκκινητές και το RNA στόχου. Η αντίστροφη μεταγραφή να ακολουθείται αυτόματα από την αντίδραση PCR χωρίς πρόσθετα βήματα. Το σύστημα να μπορεί να ανιχνεύσει ευρύ φάσμα στόχων RNA (μήκους έως 10 kb) σε μεταβλητές συγκεντρώσεις (1 pg έως 1 μg ολικού RNA). Σε συσκευασία 25 αντιδράσεων |  |  |  |
| 19 | 2X master mix κατάλληλο για One-step qPCR - αρχικό υλικό RNA - χωρίς χρωστική ROX για εξαιρετική ευαισθησία και ανίχνευση λίγων αντιγράφων (low copy number detection). To kit περιλαμβάνει μια θερμοσταθερή τροποποιημένη MMLV reverse transcriptase (RTase Go) και εξειδικευμένο RNase Inhibitor που αποτρέπει την αποδόμηση του RNA αν υπάρχει μόλυνση με RNase. Το μείγμα περιέχει μια antibody-mediated hot start πολυμεράση που αποτρέπει τον σχηματισμό διμερών (primer dimers) και μη ειδικών προϊόντων που έχει ως αποτέλεσμα τον εξειδικευμένο και εξαιρετικά ευαίσθητο πολλαπλασιασμό της αλληλουχίας στόχου, ακόμα σε περιπτώσεις Multiplex qPCR. Η αντίστροφη μεταγραφάση είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες από 45°C έως και 55°C. Κατάλληλο για: Absolute quantification. Relative gene expression analysis. TaqMan®, Scorpions® and molecular beacon probes. Detection of extremely low copy number targets. Multiplex or singleplex. Diagnostic real-time PCR Κατάλληλο για κανονικές και για γρήγορες συνθήκες PCR (standard and fast cycling qPCR) |  |  |  |
| 20 | 2X master mix για real-time PCR με probe. Κατάλληλο για μια ευρεία γκάμα Probe όπως TaqMan®, Scorpions® και molecular beacon probes. Η Hot-start πολυμεράση εμποδίζει τον σχηματισμό διμερών και παραπροϊόντων, εξασφαλίζοντας την ειδικότητα και την μεγαλύτερη ευαισθησία της αντίδρασης. Τα συστατικά του μείγματος επιτρέπουν την αποτελεσματική ενίσχυση τόσο GC- όσο και ΑΤ- περιοχών, κάτω από κανονικές ή γρήγορες (fast cycling) συνθήκες πολλαπλασιασμού. κατάλληλο για: Absolute quantification. Relative gene expression analysis. TaqMan®, Scorpions® and molecular beacon probes. Detection of extremely low copy number targets. Diagnostic real-time PCR Παρέχεται μαζί με ξεχωριστό vial χρωστικής ROX (50uM), ώστε να είναι συμβατό με όλα τα διαθέσιμα συστήματα qPCR που κυκλοφορούν στην αγορά. |  |  |  |
| 21 | Εξαιρετικά θερμοσταθερή αντίστροφη μεταγραφάση, κατάλληλη για θερμοκρασίες από 55°C έως 65°C και παραπάνω. Η αντίστροφη μεταγραφάση παρέχεται σε μείγμα μαζί με ειδικό RNase inhibitor που αποτρέπει την αποδόμηση του RNA από την RNase. Παρέχει υψηλή απόδοση μεταγραφής σε cDNA ακόμα και από αρχικό υλικό 20 pg ολικού RNA, καθώς επίσης και ακριβή μεταγραφή περιοχών πλούσιων σε GC-rich και περιοχών υψηλής δομής. Υψηλή ευαισθησία στην μεταγραφή low copy number transcripts Μειωμένη RNase H ενεργότητα Το Buffer περιέχει Mg και dNTPs, προσφέροντας υψηλή ενεργότητα. Κατάλληλη για: cDNA σύνθεση για qPCR και PCR ανάλυση, cloning, cDNA library preparation και Next Generation Sequencing. Ιικό RNA. miRNA. αποτελεσματική σύνθεση χρησιμοποιώντας ολικό RNA ή poly(A)+ RNA. |  |  |  |
| 22 | Κιτ για γρήγορη απομόνωση γενομικού DNA από FFPE (formalin-fixed, paraffin-embedded) δείγματα φρέσκα ή παλιά καθώς και από δείγμα σε αντικειμενοφόρο πλάκα. Η αποπαραφίνωση να γίνεται εύκολα. Το κιτ να περιλαμβάνει ειδικό διαλύτη παραφίνης και να μην απαιτείται ξυλένιο. Να περιλαμβάνει στάδιο επώασης με ειδικό διάλυμα ώστε να αποφεύγεται η διασταυρούμενη σύνδεση της φορμόλης με το DNA (crosslinking). Να μπορεί να δεχθεί αρχικό δείγμα έως 7 sections (10 µm) of 250 mm2 total area (<15 mg paraffin\*). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να λαμβάνεται συμπυκνωμένο DNA σε μικρό όγκο έκλουσης από 5 έως 30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 75 λεπτά. Να παρέχει υψηλής ποιότητας DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για PCR. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Paraffin Dissolver, Proteinase K και όλους τους κατάλληλους buffers. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων |  |  |  |
| 23 | Κιτ για γρήγορη απομόνωση ολικού RNA από FFPE (formalin-fixed, paraffin-embedded) δείγματα, φρέσκα ή παλιά καθώς και από πολύ μικρό αρχικό δείγμα σε αντικειμενοφόρο πλάκα. Το κιτ να περιλαμβάνει ειδικό διαλύτη παραφίνης ώστε η αποπαραφίνωση να γίνεται εύκολα. Να περιλαμβάνει rDNaseγια αποτελεσματική απομάκρυνση του DNA επάνω στη στήλη. Να μπορεί να δεχθεί αρχικό δείγμα έως 3 sections (έως 10 µm, έως 6cm2 total area και έως 5mg ιστού. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να λαμβάνεται συμπυκνωμένο DNA σε μικρό όγκο έκλουσης από 5 έως 30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 75 λεπτά. Να παρέχει υψηλής ποιότητας RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για RT-PCR. Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Paraffin Dissolver, Proteinase K, Rnase-free rDNase και όλα τα κατάλληλα buffers. Nα διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων |  |  |  |
| 24 | M-MLV αντίστροφη μεταγραφάση, GMPGrade (από ιό MoloneyMurineLeukemia, σε σύστημα έκφρασης E. Coli). Αντίστροφη μεταγραφάση υψηλής ποιότητας για τη δημιουργία cDNA πλήρους μήκους έως 10 kb, με υψηλή ευαισθησία (στερείται δράσης ενδονουκλεάσης και έχει χαμηλότερη “RNAse H” ενεργότητα από ότι άλλες μεταγραφάσες) και ειδικότητα. Παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα GMP για την επίτευξη της μέγιστης δυνατής ποιότητας. RNA εξαρτώμενη DNA πολυμεράση, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη σύνθεση συμπληρωματικού DNA (cDNA) από μεγάλα RNA εκμαγεία (>5kb). Συγκέντρωση: 200u/μl. Να παραδίδεται με 5Χ Reaction Βuffer σύστασης: 250mM Tris-HCl (pH8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl2,50mM DTT. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| 25 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του ανθρώπινου ερπητοϊού 6 (Human Herpes Virus 6 - HHV6). Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 26 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του ιού Varicella Zoster (Varicella Zoster Virus - VZV). Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 27 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του βακτηρίου Legionella pneumophila. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 28 | Κιτ με έτοιμους προς χρήση εκκινητές και σημασμένους ανιχνευτές για τη βέλτιστη εκτέλεση αντιδράσεων real-time PCR για την ανίχνευση Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του βακτηρίου Mycoplasma hominis. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 29 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του βακτηρίου Mycoplasma pneumoniae. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 30 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του βακτηρίου Ureaplasma urealyticum. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 31 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του παρασίτου Toxoplasma gondii. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 32 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του παθογόνου Chlamydia pneumoniae. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 33 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του παθογόνου Chlamydia trachomatis. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 34 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA του ανθρώπινου ερπητοϊού 8 (Human Herpes Virus 8 - HHV8). Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 35 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA των βακτηρίων Bordetella pertussis & parapertussis. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 36 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση του DNA των ιών Polyoma JC & BK. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (Internal Control), για την αποφυγή ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, καθώς και σετ θετικών μαρτύρων σε μορφή πλασμιδίου (αραιώσεις 10Ε1 - 10Ε6) για τη δημιουργία πρότυπης καμπύλης για την ποσοτικοποίηση των θετικών δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Hot Start real time PCR στα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 37 | Μη ακετυλιωμένη BSA, με μοριακό βάρος 68 kD, που δεν επηρεάζει κατά τη χρήση της την ακεραιότητα του RNA ή το DNA σε μοριακές μεθόδους. Να έχει ελεγχθεί για δραστικότητα DNάσης, RNάσης, ενδονουκλεάσης, πρωτεάσης, υπεροξειδάσης, και αλκαλικής φωσφατάσης, καθώς και για αυτοφθορισμό. Κατάλληλη για χρήση στη συσκευή LightCycler. Το είδος να προμηθεύεται από φορέα με πιστοποιητικό εκπροσώπησης |  |  |  |
| 38 | Απεσταγμένο νερό, ελεύθερο δραστικότητας DNase / RNase και πρωτεϊνάσης, για εφαρμογή σε αντιδράσεις μοριακής βιολογίας. Συσκευασία 500 ml. Φιλτραρισμένο με φίλτρο 0.1-µm.  |  |  |  |
| 39 | Σετ αντιδραστηρίων για την διενέργεια αντιδράσεων color compensation για Hybridization Probes, κατάλληλο για τα συστήματα LightCycler 2.0 & LightCycler 480 |  |  |  |
| 40 | Σετ αντιδραστηρίων για την διενέργεια αντιδράσεων color compensation για TaqMan probes, για το σύστημα LightCycler 480 |  |  |  |
| 41 | Έτοιμο προς χρήση διάλυμα πρωτεϊνάσης Κ, όγκου 10mL, > 600mAU/mL |  |  |  |
| 42 | Κιτ με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών, για την ανίχνευση του RNA του ιού της Ηπατίτιδας Ε. Να περιλαμβάνει θετικό μάρτυρα και να είναι κατάλληλο για εφαρμογές real time PCR στο σύστημα LightCycler 480 |  |  |  |
| 43 | Κιτ για την προσθήκη εσωτερικού μάρτυρα (Equine Arteritis Virus) σε βιολογικά δείγματα και την ανίχνευσή του με έτοιμο προς χρήση μίγμα εκκινητών και σημασμένων ανιχνευτών. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές real time PCR στο σύστημα LightCycler 480 |  |  |  |
| 44 | Kit με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την εκτέλεση αντιδράσεων one step RT real time PCR, στο σύστημα LightCycler, με χρήση σημασμένων ανιχνευτών τεχνολογίας Hybridization Probes (HybProbes). Το κιτ να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της αντίδρασης: Reverse Transcriptase, Taq DNA Polymerase, dNTPs, MgCl2 & PCR grade water. Το κιτ να είναι συμβατό με τη χρήση των παραπάνω προσφερόμενων Kit Hepatitis E Virus & RNA Extraction Control. |  |  |  |
| 45 | Kit έτοιμο προς χρήση για τον προσδιορισμό των γονοτύπων της Ηπατίτιδας C, σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα, με την τεχνική του αντίστροφου υβριδισμού του νουκλεϊκού οξέος σε φύλλα νιτροκυτταρίνης. Η μέθοδος να έχει την δυνατότητα να ανιχνεύει όλους τους γονότυπους της Ηπατίτιδας C (1-6), καθώς και οπωσδήποτε τους κύριους υπότυπους αυτών. Να διατίθεται ξεχωριστό kit ενίσχυσης με την χρήση 2 set primers για αυξημένη δυνατότητα τυποποίησης και διαχωρισμού των γονοτύπων 1a, 1b καθώς και των υποτύπων 6c-l. Συγχρόνως, απαιτείται η χορήγηση επιτραπέζιου Αναλυτή για την πλήρη αυτοματοποίηση της προετοιμασίας ταινιών προσδιορισμού γονότυπου Ηπατίτιδας C έχοντας την δυνατότητα διενέργειας 20 τουλάχιστον ταινιών ανά κύκλο εξετάσεων. Επιπρόσθετα, η μέθοδος να διαθέτει έγκριση CE για in vitro διαγνωστική χρήση. |  |  |  |
| 46 | Πλήρες κιτ για την κλωνική ενίσχυση και αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς ΝextSeq 500/550, του οίκου Illumina. To κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση σε τμήματα DNA 75bp. Να είναι ικανό να αποδώσει έως και 400 εκατομμύρια reads ανά εκτέλεση (run). |  |  |  |
| 47 | TURBO DNA-free™ Kit. Να περιλαμβάνει TURBO Dnase, 10X TURBO DNase Buffer, DNase Inactivation Reagent. Συσκευασία 50 αντιδράσεις. |  |  |  |
| 48 | Κιτ για την επιλεκτική απομάκρυνση (depletion) του ριβοσωμικού RNA (rRNA) από παρασκευάσματα ολικού RNA, ανθρώπου / ποντικού / αρουραίου. H μέθοδος να βασίζεται στη χρήση του ενζύμου RNaseH και ειδικά σχεδιασμένων ssDNA probes, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η απομάκρυνση των κυτταροπλασμικών (5S rRNA, 5.8S rRNA, 18S rRNA και 28S rRNA) και των μιτοχονδριακών (12S rRNA και 16S rRNA) ριβοσωμικών RNA από το απομονωμένο ολικό RNA. Να είναι υψηλής απόδοσης με δυνατότητα απομάκρυνσης του rRNA σε ποσοστό 95-99%. Το ποσοστό ανάκτησης καθαρού RNA από δείγμα Universal Human Reference Total RNA μετά τη διαδικασία να είναι τουλάχιστον 3% της αρχικής ποσότητας. Το Kit να είναι εξίσου αποτελεσματικό τόσο σε υψηλής ποιότητας (άθικτο) RNA όσο και σε χαμηλής ποιότητας (κατακερματισμένο) RNA όπως το FFPE RNA. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ευρύ φάσμα αρχικών ποσοτήτων RNA: 10 ng - 1 μg. Να έχει απλό και σύντομο πρωτόκολλο και ο συνολικός χρόνος της διαδικασίας να μην ξεπερνά τις 2 ώρες. Η διαδικασία να είναι βελτιστοποιημένη για επακόλουθες εφαρμογές RNA-Seq, cDNA Synthesis κ.α. Να είναι συμβατό με όλα τα κιτ προετοιμασίας βιβλιοθήκης θραυσμάτων cDNA, για περαιτέρω αλληλούχηση επόμενης γενιάς. Να περιέχει απαραιτήτως τα ακόλουθα: • RNase H και 10x διάλυμα αντίδρασης σε ξεχωριστά σωληνάρια • DNase I (RNase-free) και 10x διάλυμα αντίδρασης σε ξεχωριστά σωληνάρια • Διάλυμα υβριδισμού ανιχνευτών • Διάλυμα απομάκρυνσης ριβοσωμικού RNA • Νερό απαλλαγμένο νουκλεασών • Σφαιρίδια καθαρισμού - κατάλληλα για επεξεργασία RNA |  |  |  |
| 49 | Penicillin-Streptomycin (5,000 U/mL), 100X. Συσκευασία 100ml |  |  |  |
| 50 | Για χρήση in vitro Diagnostic (σχετικό πιστοποιητικό να επισυνάπτεται). Glutamine: L-Glutamine/Phenol Red/Indicator: Phenol Red/Μορφή: Υγρή /Γλυκόζη: Υψηλή συγκέντρωση (4500mg/L)/Προσθήκη ορού: Standard/HEPES Buffer: No HEPES/Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate/Classification: Animal Origin-Free/Συγκέντρωση: 1X/Περιβάλλον καλλιέργειας: CO2/Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg/Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate/Supplementation Required: Serum/pH Range: 7.0 - 7.4/Green Features: Fewer resources used, Less waste. Συσκευασία 500ml |  |  |  |
| 51 | FBS SOUTH AMERICAN (CE) PET. Origin: E.U. Approved (South American)/ελεγμένο για ιούς και μυκόπλασμα. Παρέχεται με πιστοποιητικό ανάλυσης με λεπτομερή Q.C results. Συσκευασία 500ml |  |  |  |
| 52 | Geneticin® Selection Antibiotic (G418 Sulfate) Παράγεται στο βακτήριο Micromonospora rhodorangea. Αναστέλλει την πρωτεϊνική σύνθεση σε προκαρυωτικά και ευκαρυωτικά κύτταρα. Χρησιμοποιείται ως αντιβιοτικό επιλογής σε εύρος συγκέντρωσης 100–200 µg/mL για βακτήρια, ή 200–500 µg/mL για τα περισσότερα κύτταρα θηλαστικών. Συγκέντρωση 50 mg/mL σε νερό. Συσκευασία 20 mL |  |  |  |
| 53 | Ampicillin, sodium salt, irradiated. Να κατασκευάζεται σε εγκατάσταση συμβατή με cGMP, καταχωρισμένη στο FDA ως κατασκευαστής ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485. Συσκευασία 200mg |  |  |  |
| 54 | Gentamicin sulfate υδατοδιαλυτό αντιβιοτικό που παράγεται στο μύκητα Micromonospora purpurea. Αναστέλλει την πρωτεϊνική σύνθεση και οδηγεί στο θάνατο των ευαίσθητων βακτηρίων. Αποτελεσματική έναντι σε μεγάλο εύρος gram-positive και gram-negative βακτηρίων, χρησιμοποιείται για την αποφυγή επιμολύνσεων σε κυτταρικές καλλιέργειες. The recommended working concentration ranges from 0.5 to 50 µg/ml. Συσκευασία 10 mL. Συγκέντρωση (10 mg/mL) |  |  |  |
| 55 | Fungizone® Antimycotic Περιέχει 250 µg amphotericin B και 205 µg of sodium deoxycholate ανά mL απεσταγμένου νερού. The recommended working concentration ranges from 0.25 to 2.50 µg/mL. Συσκευασία 20ml |  |  |  |
| 56 | Gibco® Tryptose Phosphate Broth ενισχυτικό καλλιέργειας για BHK-21 κύτταρα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή εμβολίων. Περιέχει tryptose, dextrose, sodium chloride και disodium phosphate. Συσκευασία 100 mL |  |  |  |
| 57 | DONOR HORSE SERUM. Στείρος φιλτραρισμένος ορός αλόγου κατάλληλος για καλλιέργειες. Κάθε παρτίδα ορού να είναι ελεγμένη σε όλα τα στάδια παραγωγής από τη συλλογή του μέχρι την τελική συσκευασία. Να είναι ελεγμένος για απουσία αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων, μυκήτων, ζυμομυκήτων και μυκοπλάσματος (η απουσία μυκοπλάσματος να βεβαιώνεται με καλλιέργεια). Να έχει επιπλέον ελεγχθεί για λοιμώδη αναιμία των ιπποειδών και να έχουν προσδιοριστεί τα επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης. Η βιολογική απόδοση του ορού να είναι επιβεβαιωμένη μέσω κυτταρικής καλλιέργειας και μικροσκοπικής εξέτασης των καλλιεργούμενων -παρουσία του ορού- κυττάρων. Να έχει μακρά διάρκεια ζωής - 5 έτη. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100ml |  |  |  |
| 58 | Φακελάκια δημιουργίας αερίων. Πακέτα των 10 φακέλων. Δημιουργεί κατάλληλη αέρια ατμόσφαιρα για ανάπτυξη μικροαεροφιλικών μικροοργανισμών με φακελάκι για δοχεία αναέρια 2.5L. Δεν απαιτείται νερό ή καταλύτης. Δεν παράγεται αέριο υδρογόνο. Φέρει σήμανση IVD CE Mark. |  |  |  |
| 59 | Sodium chloride Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5%99.5% / Ph 5-8 / Al max. 1 ppm / Ba max. 0.001 % / Ca max. 0.001% / Fe max. 2 ppm / Mg max. 0.0005 %. Συσκευασία 1000 gr |  |  |  |
| 60 | Sodium chloride Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5%99.5 %. pH 5-8. Al max. 1 ppm. Ba max. 0.001 %. Ca max. 0.001 %. Fe max. 2 ppm. Mg max. 0.0005 %. Συσκευασία 1000g |  |  |  |
| 61 | Potassium chloride Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99.5-100.5%99.5 %. pH 5-8. Al max. 1 ppm. Ba max. 0.001 %. Ca max. 0.001 %. Fe max. 2 ppm. Mg max. 0.0005 %. Na max. 0.02 %. Συσκευασία 500g |  |  |  |
| 62 | Sodium phosphate dibasic Puriss., meets analytical specification of BP, Ph. Eur., USP, FCC, E 339, anhydrous, 98-100.5% (calc. to the dried substance) 98.0 - 100.5 %. pH 8.4-9.6. NH4 max. 0.002 %. As max. 1 ppm. Cd max. 1 ppm. Cu max. 0.001 %. Fe max. 20 ppm. Hg max. 1 ppm. Pb max. 1 ppm. Zn max. 0.001 %. Συσκευασία 500g |  |  |  |
| 63 | Potassium dihydrogen phosphate Puriss. p.a., Reagent ISO, Reagent European Pharmacopoeia≥99%. pH 4.2 - 4.5. As max. 0.5 ppm. Fe max. 5 ppm. Na max. 0.005 %. Cl max. 5 ppm. SO4 max. 30 ppm. Συσκευασία 100G |  |  |  |
| 64 | Σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο μέσω φίλτρου, ελεγμένο για ενδοτοξίνες και κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Συσκευασία 100ml |  |  |  |
| 65 | Σε μορφή σκόνης, χαμηλή περιεκτικότητα υγρασίας, ≥99% pH 5.5-6.7 pKa 6. Συσκευασία: 50gr |  |  |  |
| 66 | TMB Substrate Kit. Να προσφέρεται σε συσκευασία έτοιμη προς χρήση. Να μην απαιτούνται επιπλέον αντιδραστήρια ή φιλτράρισμα. Non carcinogenic. Διάφορα επίπεδα ευαισθησίας και ταχύτητας εμφάνισης που να ταιριάζουν σε κάθε εφαρμογή. Να μην περιέχει DMF ή DMSO. Συσκευασία 400ml |  |  |  |
| 67 | Στείρο λυοφιλοποιημένο εκλεκτικό συμπύκνωμα βασικών αυξητικών παραγόντων. Συμπλήρωμα ανάπτυξης στο εκχύλισμα ζύμης για τη συμπλήρωση και εμπλουτισμό θρεπτικών υλικών όπως το Columbia Agar. Περιεχόμενα κάθε φιαλιδίου: Βιταμίνη Β12 0,1 mg, L-γλουταμίνη 100,0 mg, Αδενίνη 10,0 mg, Guanine 0,3 mg, ρ-αμινοβενζοϊκό οξύ 0,13 mg, L-κυστίνη 11,0 mg, ΝΑϋ (Συνένζυμο 1) 2,5 mg, Κοκαρβοξυλάση 1,0 mg, Νιτρικό σίδηρο 0,2 mg, Θειαμίνη 0,03 mg, Υδροχλωρική κυστεΐνη 259,0 mg, ΦΥΣΙΚΟ ΥΔΑΤΟΣ VITOX Περιεχόμενα φιαλιδίου Γλυκόζη 1,0 g, Απεσταγμένο νερό. Φέρει σήμανση IVD CE Mark. |  |  |  |
| 68 | ≥80% (HPLC), γλυκοπεπτίδιο σε στερεά μορφή. Παρεχόμενο σε συσκευασία του 1g  |  |  |  |
| 69 | Σκόνη, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ≥6,000 USP units/mg. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 5MU. |  |  |  |
| 70 | Σκόνη, ~80% (HPLC). Παρεχόμενο σε συσκευασία του 1g |  |  |  |
| 71 | ≥98%, καθαρή σκόνη. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 5g |  |  |  |
| 72 | Πεπτίδιο σε μορφή σκόνης, από Bacillus licheniformis, ≥65 IU/mg. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 50ΚU. |  |  |  |
| 73 | ≥99% (TLC). Παρεχόμενο σε συσκευασία του 1g  |  |  |  |
| 74 | Λευκή σκόνη, ≥98% (HPLC). Παρεχόμενο σε συσκευασία των 5g  |  |  |  |
| 75 | ≥98%, pH 7.0, Λυοφυλισμένη σκόνη. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 50g  |  |  |  |
| 76 | Σε υγρή μορφή, με υψηλό ιξώδες, Συνθετικό απορρυπαντικό που τα μόρια του δεν ιονίζονται σε υδατικά διαλύματα. ΜΒ 1,225 da. Συσκευασία: 1000ml |  |  |  |
| 77 | PBS σε μορφή ταμπλέτας. Κάθε ταμπλέτα μετά από διάλυσή της σε απεσταγμένο νερό να δίνει 500ml PBS ph 7,45. Να μην απαιτείται ρύθμιση του ph. Χωρίς ασβέστιο, μαγνήσιο, phenol red. Σε συσκευασία 100 ταμπλετών των 5g. |  |  |  |
| 78 | Ενέσιμο ύδωρ. Διαλύτης για παρεντερική χρήση. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακής ενσοτοξίνης. Συσκευασία 1lt |  |  |  |
| 79 | Ενέσιμο ύδωρ. Διαλύτης για παρεντερική χρήση. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακής ενσοτοξίνης. Πλαστικές φύσιγγες. Αμπούλες 5ml. Συσκευασία: 50 τεμάχια/κουτί |  |  |  |
| 80 | Στείρο Ισότονο Διάλυμα Έκπλυσης. Αμπούλες 5ml. Συσκευασία: 50 τεμάχια/κουτί |  |  |  |
| 81 | Μεθανόλη, HPLC≥99.9%. Συσκευασίας 2,5lt |  |  |  |
| 82 | Συνθετικό απορρυπαντικό που τα μόρια του δεν ιονίζονται σε υδατικά διαλύματα. Χρησιμοποιείται για την εκχύλιση πρωτεϊνών και την απομόνωση των πυρήνων σε κυτταρικές σειρές θηλαστικών. Σε υγρή μορφή, με υψηλό ιξώδες. Συσκευασία 500ml |  |  |  |
| 84 | Agarose, Routine Use, molecular biology grade. Συσκευασία 500gr |  |  |  |
| 85 | TRYPSIN-EDTA(IX), LIQUID Chelators: EDTA. Να περιέχει ερυθρό της φαινόλης. Ζωικής προέλευσης. Συγκέντρωση: 1 X. Μορφή: Υγρή. Οσμωτικότητα: 270 - 310 mOsm/kg. Tests Performed: In Vitro Bioassay. Εύρος pH: 7.2 - 8.0. Green Features: Fewer resources used, Less waste. Συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 86 | Αυτό το μέσο αποτελείται από τον Mueller Hinton Άγαρ συμπληρωμένο με 5% μηχανικά απινωδογονωμένο αίμα αλόγου και 20 mg / L ß-NAD για την εξέταση της αντιμικροβιακής ευαισθησίας κλινικά απαιτητικών μικροοργανισμών συμπεριλαμβανομένων Streptococcus pneumoniae, Haemophilus ssp., Moraxella catarrhalis, Campylobacter jejuni και coli, στρεπτόκοκκους ομάδας Viridans, ομάδες Streptococcus Α, Β, C και G, Listeria monocytogenes, Pasteurella multocida καθώς και Corynebacterium spp. pack των 20 τρυβλίων |  |  |  |
| 87 | μέσο πολλαπλών χρήσεων κατάλληλο για την καλλιέργεια ευαίσθητων οργανισμών όπως Helicobacter pylori και Campylobacter. Σε σκόνη 500 gr. Τυπική φόρμουλα: Ειδική πεπτόνη 23.0mg/L, άμυλο 1.0mg/L, χλωριούχο νάτριο 5.0mg/L, Άγαρ 10,0 mg/L, ρΗ 7,3 ± 0,2 @ 25°C Για in vitro διαγνωστική χρήση |  |  |  |
| 88 | Αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια ανασυνδυασμένων στελεχών Escherichia coli, 500 gr |  |  |  |
| 89 | 10,000 units penicillin/ml. 10 mg streptomycin/Ml. 0.9% NaCl, στείρο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 90 | 4500 mg/L glucose, NaHCO3, L-glutamine, phenol red, στείρο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Συσκευασία 500ml.  |  |  |  |
| 91 | Trypsin from bovine pancreas. TPCK επεξεργασμένη, υποχρεωτικά χωρίς άλατα, λυοφιλοποιημένη σκόνη, ≥10.000 μονάδες BAEE / mg πρωτεΐνης. Μοριακό βάρος 23.8 kDa, να διαλύεται σε υδροχλωρικό οξύ και να έχει ελεγχθεί για χυμοτρυπσίνη.  |  |  |  |
| 92 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας εμβαδού 25cm2, από πολυστυρένιο με καπάκι, κεκαμμένο λαιμό, με ειδική επεξεργασμένη επιφάνεια, αποστειρωμένες ανά 20 με βαθμό στειρότητας SAL 10-5, ελεγμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη, χωρίς πυρετογόνα. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 500 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 93 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας εμβαδού 75cm2, από πολυστυρένιο με καπάκι, κεκαμμένο λαιμό, με ειδική επεξεργασμένη επιφάνεια, με κυρτές (U shaped) επιφάνειες κοντά στο καπάκι για ευκολότερη απόξεση των καλλιεργειών, αποστειρωμένες ανά 5 με βαθμό στειρότητας SAL 10-5, ελεγμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη, χωρίς πυρετογόνα. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 100 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 94 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας εμβαδού 75cm2, από πολυστυρένιο με καπάκι με φίλτρο, κεκαμμένο λαιμό, με ειδική επεξεργασμένη επιφάνεια, με κυρτές (U shaped) επιφάνειες κοντά στο καπάκι για ευκολότερη απόξεση των καλλιεργειών, αποστειρωμένες ανά 5 με βαθμό στειρότητας SAL 10-5, ελεγμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη, χωρίς πυρετογόνα. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:100 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 95 | Μικροφυγοκεντρικά σωληνάρια κατάλληλα για PCR, από πολυπροπυλένιο, όγκου 0,1ml, με ενσωματωμένο επίπεδο και διαφανές καπάκι, διαφανή, ανθεκτικά σε max. RCF 20.000g, αποστειρώσιμα στους 121°C, CE/IVD. Ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & Dnase, Πυρετογόνων και ενδοτοξινών. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1.000 τεμ. / κουτί |  |  |  |
| 96 | Ορολογικές πιπέττες PS, 2ml, συσκευασμένες ανά μία (single peel-pack), διαφανείς, κωδικός χρώματος: πράσινο, αποστειρωμένες με γ- ακτινοβολία (sterile R). Διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος (orifice): 2,90 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερικής διάμετρος (orifice): 1,80 mm (+/- 0,2 mm). Εξωτερική διάμετρος: 6,10 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος: 4,00 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος: 275,00 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Επαφή με τρόφιμα (Food contact): η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με την οδηγία EC 1935/2004. Free of softener, phthalate, or other SVHC in accordance to European REACH directive 1907/2006. Non cytotoxic / non haemolytic. With lint-free PE filter. Ελεύθερες από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. Sterilisation Process: radiation sterilization SAL 10-6. Κάθε ατομική συσκευασία να αποτελείται από χάρτινο πίσω μέρος για εύκολο άνοιγμα. Επίσης, πάνω στο χάρτινο μέρος να αναφέρονται το Lot No και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. Συσκευασία: κούτα των 500 τεμ. |  |  |  |
| 97 | Ορολογικές πιπέττες PS, 5ml, συσκευασμένες ανά μία (single peel-pack), διαφανείς, κωδικός χρώματος: μπλε, αποστειρωμένες με γ- ακτινοβολία (sterile R). Διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος (orifice): 3,50 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερικής διάμετρος (orifice): 2,50 mm (+/- 0,2 mm). Εξωτερική διάμετρος: 8,00 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος: 5,80 mm (+/- 0,2 mm) Μήκος: 335,00 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Επαφή με τρόφιμα (Food contact): η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με την οδηγία EC 1935/2004. Free of softener, phthalate, or other SVHC in accordance to European REACH directive 1907/2006. Non cytotoxic / non haemolytic. With lint-free PE filter. Ελεύθερες από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. Sterilisation Process: radiation sterilization SAL 10-6. Κάθε ατομική συσκευασία να αποτελείται από χάρτινο πίσω μέρος για εύκολο άνοιγμα. Επίσης, πάνω στο χάρτινο μέρος να αναφέρονται το Lot No και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. Συσκευασία: κούτα των 200 τεμ |  |  |  |
| 98 | Ορολογικές πιπέττες PS, 10ml, συσκευασμένες ανά μία (single peel-pack), διαφανείς, κωδικός χρώματος: πορτοκαλί, αποστειρωμένες με γ- ακτινοβολία (sterile R). Διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος (orifice): 3,70 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερικής διάμετρος (orifice): 1,40 mm (+/- 0,2 mm). Εξωτερική διάμετρος: 9,60 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος: 340,00 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Επαφή με τρόφιμα (Food contact): η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με την οδηγία EC 1935/2004. Free of softener, phthalate, or other SVHC in accordance to European REACH directive 1907/2006. Non cytotoxic / non haemolytic. With lint-free PE filter. Ελεύθερες από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. Sterilisation Process: radiation sterilization SAL 10-6. Κάθε ατομική συσκευασία να αποτελείται από χάρτινο πίσω μέρος για εύκολο άνοιγμα. Επίσης, πάνω στο χάρτινο μέρος να αναφέρονται το Lot No και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. Συσκευασία: κούτα των 200 τεμ. |  |  |  |
| 99 | Ορολογικές πιπέττες PS, 25ml, συσκευασμένες ανά μία (single peel-pack), διαφανείς, κωδικός χρώματος: κόκκινο, αποστειρωμένες με γ- ακτινοβολία (sterile R). Διαστάσεις: Εξωτερική διάμετρος (orifice): 4,80 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος (orifice): 3,00 mm (+/- 0,2 mm). Εξωτερική διάμετρος: 14,50 mm (+/- 0,2 mm). Μήκος: 345,00 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Επαφή με τρόφιμα (Food contact): η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με την οδηγία EC 1935/2004. Free of softener, phthalate, or other SVHC in accordance to European REACH directive 1907/2006. Non cytotoxic / non haemolytic. With lint-free PE filter. Ελεύθερες από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. Sterilisation Process: radiation sterilization SAL 10-6. Κάθε ατομική συσκευασία να αποτελείται από χάρτινο πίσω μέρος για εύκολο άνοιγμα. Επίσης, πάνω στο χάρτινο μέρος να αναφέρονται το Lot No και η ημερομηνία λήξης του προϊόντος. Συσκευασία: κούτα των 150 τεμ |  |  |  |
| 100 | np Safelock-Cap μικροφυγοκεντρικά σωληνάρια από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 2.0ml, με ενσωματωμένο καπάκι, ανθεκτικά στον βρασμό (boil-proof), διαφανή, με διαβάθμιση και επιφάνεια γραφής, max. RCF 30.000g, αποστειρώσιμα στους 121°C, CE/IVD. Με ειδικό καπάκι για αποφυγή του ανοίγματος (safe-lock), το οποίο μπορεί να τρυπηθεί (piercable). Ανθεκτικά στους -75°C έως και τους 121°C. Εξωτερική διάμετρος: 10,80 mm (+/- 0,2 mm). Ύψος (χωρίς το καπάκι): 40,90 mm (+/- 0,2 mm). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 500 τεμ. / σακούλα |  |  |  |
| 101 | np Safelock-Cap μικροφυγοκεντρικά σωληνάρια από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 1,5ml, με ενσωματωμένο καπάκι, ανθεκτικά στον βρασμό (boil-proof), διαφανή, με διαβάθμιση και επιφάνεια γραφής, max. RCF 30.000g, αποστειρώσιμα στους 121°C, CE/IVD. Με ειδικό καπάκι για αποφυγή του ανοίγματος (safe-lock), το οποίο μπορεί να τρυπηθεί (piercable). Ανθεκτικά στους -75°C. Εξωτερική διάμετρος: 10,80 mm (+/- 0,2 mm). Ύψος (χωρίς το καπάκι): 38,90 mm (+/- 0,2 mm). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase και πυρετογόνων. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 500 τεμ. / σακούλα |  |  |  |
| 102 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0-20µl, 96 pcs/rack, διαφανή, με διαγράμμιση, αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία, CE-IVD. Το εσωτερικό του ρύγχους έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/ κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface). Μήκος: 50,80 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρο: 0,53 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 6 (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase, ATP, ενδοτοξινών και πυρετογόνων. Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Το εσωτερικό στατώ των ρυγχών (tips) είναι έγχρωμο για καλύτερο οπτικό διαχωρισμό κατά την χρήση: χρώμα κίτρινο. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10Χ96 pcs / box |  |  |  |
| 103 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0-200µl, 96 pcs/rack, διαφανή, με διαγράμμιση, αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία, CE-IVD. Το εσωτερικό του ρύγχους έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/ κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface). Μήκος: 59,54 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρο: 0,51 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 6 (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase, ATP, ενδοτοξινών και πυρετογόνων. Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Το εσωτερικό στατώ των ρυγχών (tips) είναι έγχρωμο για καλύτερο οπτικό διαχωρισμό κατά την χρήση: χρώμα κίτρινο. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10Χ96 pcs / box |  |  |  |
| 104 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 100-1.000µl, 96 pcs/rack, διαφανή, με διαγράμμιση, αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία, CE-IVD. Το εσωτερικό του ρύγχους έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/ κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface). Μήκος: 81,79 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρο: 0,89 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 6 (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase, ATP, ενδοτοξινών και πυρετογόνων. Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Το εσωτερικό στατώ των ρυγχών (tips) είναι έγχρωμο για καλύτερο οπτικό διαχωρισμό κατά την χρήση: χρώμα μπλε. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 8Χ96 pcs / box |  |  |  |
| 105 | Ρύγχη με φίλτρο από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0.1-10µl, 96 pcs/rack, διαφανή, κοντά, με διαγράμμιση, αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία, CE-IVD. Το εσωτερικό του ρύγχους έχει κατάλληλη επίστρωση για αποφυγή της δημιουργίας/ κατακράτησης σταγονιδίων (premium surface). Μήκος: 31,20 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρο: 0,46 mm (+/- 0,2 mm). Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Έχουν κατασκευαστεί σε clean room με ISO Class 6 (σύμφωνα με την οδηγία DIN EN ISO 14644-1). Ελεύθερα από αναστολείς της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & DNase, ATP, ενδοτοξινών και πυρετογόνων. Το φίλτρο του ρύγχους είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με διάμετρο πόρων 10-15μm, ώστε να εξαλειφθεί ο κίνδυνος δια-μόλυνσης (cross-contamination). Το εσωτερικό στατώ των ρυγχών (tips) είναι έγχρωμο για καλύτερο οπτικό διαχωρισμό κατά την χρήση: χρώμα γκρι. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 10Χ96 pcs / box |  |  |  |
| 106 | Μικροφυγοκεντρικά σωληνάρια κατάλληλα για PCR, από πολυπροπυλένιο, όγκου 0,2ml, με ενσωματωμένο επίπεδο και διαφανές καπάκι, διαφανή, ανθεκτικά σε max. RCF 20.000g, αποστειρώσιμα στους 121°C, CE/IVD. Εξωτερική διάμετρος: 6,10 mm (+/- 0,2 mm). Εσωτερική διάμετρος: 5,30 mm (+/- 0,2 mm). Ύψος (χωρίς καπάκι): 20,30 mm (+/- 0,2 mm). Ανθεκτικά σε θερμοκρασία από -80°C - 121°C. Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & Dnase, Πυρετογόνων και ενδοτοξινών. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1.000 τεμ. / κουτί |  |  |  |
| 107 | PCR Μικροφυγοκεντρικά σωληνάρια από πολυπροπυλένιο (ΡΡ), όγκου 0,2ml, σε 8-strips, με ατομικά ενσωματωμένα/ συνδεδεμένα επίπεδα και διαφανή καπάκια, κατάλληλα για qPCR, individually attached flat & transparent caps, με 3-linkages, πολύ υψηλής διαφάνειας, Max. RCF 20.000g, αποστειρώσιμα στους 121°C, CE/IVD. Ανθεκτικά σε θερμοκρασίες από -80°C έως 121°C. Χωρίς βαρέα μέταλλα σύμφωνα με την οδηγία EC/94/62. Ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, RNase & Dnase, Πυρετογόνων και ενδοτοξινών. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 120 τεμ. / κουτί |  |  |  |
| 108 | Σωληνάρια από πολυπροπυλένιο (PP), όγκου 0,1ml, χαμηλού προφίλ, λευκά, κατάλληλα για qPCR, στην συσκευασία περιέχονται 8-capstrip επίπεδα και διαφανή, max. RCF 6000g, αποστειρώσιμα στους 121 °C, CE/IVD. Να διατίθενται σε 8άδες ενωμένα (8-strips), όγκου 0.1ml, λευκά, χαμηλού προφίλ, με τα αντίστοιχα επίπεδα και διαφανή καπάκια σε 8άδες (8-capstrip) - λευκά σωληνάρια με διαφανή καπάκια. Τα σωληνάρια και τα αντίστοιχα καπάκια να είναι βιολογικά αδρανή και φυσιολογικά αβλαβή. Να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα σε συμφωνία με την οδηγία EC/94/62. Να είναι ελεύθερα αναστολέων της PCR, ανθρώπινου DNA, Rnase & DNAse, πυρετογόνων και ενδοτοξινών. Να αντέχουν σε εύρος θερμοκρασιών από -80C έως και +121C. Να διατίθεται σε συσκευασία 8-strip tubes (960 σωληνάρια) και 8-strip caps (960 Πώματα). ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 120 τεμ. / κουτί |  |  |  |
| 109 | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων. Από πολυστυρένιο, με καπάκι. Αποστειρωμένες με γ’ ακτινοβολία με επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-3 σύμφωνα με ISO 11137. Με ειδική κατεργασία στον πυθμένα για την καλλιέργεια κυττάρων που απαιτούν προσκόλληση στο υπόβαθρο. Με επίπεδο πυθμένα και εξωτερικές διαστάσεις 128mm x 86mm. Επίπεδο τοξινών μικρότερο από 0.5 unit/ml σύμφωνα με USP. Να είναι πιστοποιημένες με βασική κυτταροκαλλιέργεια έμβρυου κοτόπουλου, κυτταροκαλλιέργεια ανθρώπινου πνεύμονα και κυτταροκαλλιέργεια L929. Συσκευασμένες ανά μία σε συσκευασία των 50 τεμαχίων. Με πιστοποιητικό παρτίδας Όγκου 400μl |  |  |  |
| 110 | Κρυοφιαλίδια 1.8ml Με εσωτερικό σπείρωμα, στρογγυλού πυθμένα και με περιοχή σήμανσης. Αποστειρωμένα με επίπεδο αποστείρωσης 10-6 SAL. Να διαθέτουν CE σήμανση. Χαμηλής κατακράτησης κυττάρων και πρωτεϊνών. Ελεύθερα πυρετογόνων, μη κυτταροτοξικά. Συσκευασία: 500 τεμάχια σε 10 πακέτα των 50 τεμαχίων |  |  |  |
| 111 | Μπουκάλια 500ml. Από υψηλή πυκνότητας πολυαιθυλένιο, ευρύλαιμες και διαφανείς με βιδωτό πώμα πολυπροπυλενίου. Αντοχή έως 1200 C, με πώμα στεγανοποίησης. Εσωτερική διάμετρος στομίου 44mm, ύψους 168mm. Σε συσκευασία των 12 τεμαχίων |  |  |  |
| 112 | Σωληνάρια κυτταροκαλλιέργειας 3ml.. Με επίπεδη πλευρά για καλύτερη συγκράτηση κυττάρων, κατάλληλα για μικροσκοπία και δυνατότητα χρήσης καλυπτρίδας στο σωληνάριο. Εξαιρετικής οπτικής ποιότητας, με επίστρωση NUNCLON Δ, από πολυστυρένιο. Αποστειρωμένα με πώμα από πολυαιθυλένιο. Περιοχή καλλιέργειας 5.5cm2 Εξωτερικών διαστάσεων 110x16mm. Συσκευασία: 450 |  |  |  |
| 113 | 18 πηγαδάκια των 4 mm το κάθε ένα, μαύρα με επικάλυψη PTFE |  |  |  |
| 114 | 18 πηγαδάκια των 6 mm το κάθε ένα, μαύρα με επικάλυψη PTFE |  |  |  |
| 115 | Σωληνάρια αιμολύσεως 5 ml,75x12 mm, PS. Όχι αποστειρωμένα. Συσκευασία: 2000 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 116 | Καπάκια για σωληνάρια αιμολύσεως 5 ml 75x12 mm. Συσκευασία: 1000 τεμάχια/πακέτο |  |  |  |
| 117 | Σωληνάρια συλλογής αίματος διαστάσεων: 16Χ100mm Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος: 8,5ml Σωληνάρια για εξετάσεις αίματος αποστειρωμένα, κενού αέρος Tubes. Τα σωληνάρια αυτά είναι: - Συνθετικά (PET-polyethylene terephthalate) - Αποστειρωμένα, διαυγή, μιας χρήσεως. - Δεν περιέχουν αντιπηκτικό, - Περιέχουν επιταχυντή πήξεως ψεκασμένο στα τοιχώματα και χημικώς αδρανές gel διαχωρισμού, - Έχουν αρνητική πίεση για αναρρόφηση συγκεκριμένης ποσότητας αίματος, - Φέρουν πώμα ασφαλείας "Hemogard", - Φέρουν ετικέτα με ένδειξη CE, εργοστασίου κατασκευής, περιεχομένου, αποστειρώσεως, όγκου που αναρροφούν, Lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, και χώρο σημειώσεων των στοιχείων του ασθενούς. - Χρωματικός Κώδικας: Κίτρινο Πώμα. Συσκευασία: 100 τεμάχια/πακέτο. |  |  |  |
| 118 | Υποδερμικές Βελόνες μιας χρήσης-Πεταλούδα 23G 0.60x19 mm. Sterile EO. Luer lock tube 30cm. Pmax=300kPa. Πεταλούδες ασφαλείας αιμοληψίας – διατρήσεως σωληναρίων κενού αέρος, με ενσωματωμένη βελόνα διατρήσεως των σωληναρίων κενού ευθείας εσωτερικής αύλακος για την ταχεία ροή του αίματος αλλά και για την αποφυγή αιμολύσεως, καλυμμένη με ειδικό ελαστικό έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για πολλαπλές ταυτόχρονες λήψεις από το ίδιο άτομο. - Επίσης φέρουν ειδικό μηχανισμό εύκολης, γρήγορης και ασφαλούς εγκόλπωσης της βελόνας αιμοληψίας αμέσως μετά το πέρας αυτής (κάλυμμα προστασίας), για την επιπλέον ασφάλεια τόσο του αιμολήπτη όσο και καθ' όλη την διαδικασία απόρριψης χρησιμοποιημένων βελονών. - Επί κάθε πεταλούδας υπάρχουν ενδείξεις CE, αποστειρώσεως, Lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, χρωματικός κώδικας. Συσκευασία: 50 τεμάχια /κουτί |  |  |  |
| 119 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 3-ΜΕΡΩΝ EMERALD 10ml 0.8x40 mm 21 GA 1 1/2 με προσαρμοσμένη βελόνα. Ευρωπαϊκή σύριγγα (χώρα κατασκευής: Ισπανία) υψηλής ποιότητας, οικολογική με Latex-free παρέμβυσμα ώστε να εκμηδενίζει απόλυτα τον κίνδυνο σε αλλεργίες στο Latex. Επίσης δεν περιέχονται DEHP και PVC. Διάφανος 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 Luer slip που εξασφαλίζει την ασφαλή σύνδεση σύριγγας και βελόνας. Δακτύλιος ασφαλείας: προλαμβάνει ατυχή έξοδο του εμβόλου από τον κύλινδρο. Οι σύριγγες EMERALD είναι κατασκευασμένες με 30% λιγότερο υλικό σε σχέση με άλλες σύριγγες, μειώνοντας έτσι την ποσότητα αποβλήτων. Επίσης κατασκευάζονται με 100% ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, με αποτέλεσμα τη μείωση στις περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις. Τύπος υλικών. Κύλινδρος και έμβολο: Νέου 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 εκτός των Luer Lok™ συρίγγων (αποστείρωση με Γάμμα ακτινοβολία). Μίας χρήσης. Latex free, DEHP free. CE Marked. Συσκευασία: 100 τεμάχια/κουτί |  |  |  |
| 120 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 3-ΜΕΡΩΝ 5ml με προσαρμοσμένη βελόνα. Ευρωπαϊκή σύριγγα (χώρα κατασκευής: Ισπανία) υψηλής ποιότητας, οικολογική με Latex-free παρέμβυσμα ώστε να εκμηδενίζει απόλυτα τον κίνδυνο σε αλλεργίες στο Latex. Επίσης δεν περιέχονται DEHP και PVC. Διάφανος 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 Luer slip που εξασφαλίζει την ασφαλή σύνδεση σύριγγας και βελόνας. Δακτύλιος ασφαλείας: προλαμβάνει ατυχή έξοδο του εμβόλου από τον κύλινδρο. Οι σύριγγες EMERALD είναι κατασκευασμένες με 30% λιγότερο υλικό σε σχέση με άλλες σύριγγες, μειώνοντας έτσι την ποσότητα αποβλήτων. Επίσης κατασκευάζονται με 100% ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, με αποτέλεσμα τη μείωση στις περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις. Τύπος υλικών. Κύλινδρος και έμβολο: Νέου 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 εκτός των Luer Lok™ συρίγγων (αποστείρωση με Γάμμα ακτινοβολία). Μίας χρήσης. Latex free, DEHP free. CE Marked. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 121 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 3-ΜΕΡΩΝ 1ml με αποσπώμενη βελόνα 26Gx3/8”- 10x0.45 mm χρώματος καφέ. Ευρωπαϊκή σύριγγα (χώρα κατασκευής: Ισπανία) υψηλής ποιότητας, με Latex-free παρέμβυσμα ώστε να εκμηδενίζει απόλυτα τον κίνδυνο σε αλλεργίες στο Latex. Διάφανος 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 Luer slip που εξασφαλίζει την ασφαλή σύνδεση σύριγγας και βελόνας. Δακτύλιος ασφαλείας: προλαμβάνει ατυχή έξοδο του εμβόλου από τον κύλινδρο. Τύπος υλικών. Κύλινδρος και έμβολο: Νέου 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 εκτός των Luer Lok™ συρίγγων (αποστείρωση με Γάμμα ακτινοβολία). Μίας χρήσης. Latex free. CE Marked Συσκευασία: 120 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 122 | Σωληνάρια συλλογής αίματος 7,2mg EDTA K3 - Διαστάσεων: 13Χ75mm Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος: 4,0ml Τα σωληνάρια αυτά είναι: - Συνθετικά (PET-polyethylene terephthalate), ανθεκτικής κατασκευής. - Αποστειρωμένα διαυγή, μιας χρήσεως. - Περιέχουν ως αντιπηκτικό : EDTA K3 ψεκασμένο στα τοιχώματα, - Έχουν αρνητική πίεση για αναρρόφηση συγκεκριμένης ποσότητας αίματος, - Φέρουν πώμα ασφαλείας "Hemogard" (κατάλληλο για όλους τους τύπους δειγματοληπτών των αιματολογικών αναλυτών) - Φέρουν ετικέτα με ένδειξη CE, εργοστασίου κατασκευής, περιεχομένου, αποστειρώσεως, όγκου που αναρροφούν, Lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, και χώρο σημειώσεων των στοιχείων του ασθενούς. - Χρωματικός Κώδικας: Μωβ Πώμα/ Συσκευασία: 100/πακέτο |  |  |  |
| 123 | Σωληνάρια συλλογής αίματος (Πλάσμα) EDTA K2E 9,0 mg Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος: 5,0ml, 13x100mm Τα σωληνάρια αυτά είναι: - Συνθετικά (PET-polyethelene terephthalate), αποστειρωμένα, άθραυστα, διαυγή - Διαστάσεων: 13Χ100mm - Περιέχουν ως αντιπηκτικό ξηρό EDTA (K2) (9mg) ψεκασμένο στα τοιχώματα. - Περιέχουν χημικώς αδρανές Gel (γέλη) διαχωρισμού. - Αναρροφούμενη ποσότητα αίματος: 5ml. - Περιέχουν ατμόσφαιρα χαμηλής πίεσης (κενού αέρος), για την αναρρόφηση της συγκεκριμένης ποσότητας αίματος. - Είναι πωματισμένα με το πιεστό πώμα ασφαλείας "Hemogard", ελαστικό αιμοαπωστικό πώμα, με ειδικό ενσωματωμένο κάλυμμα επαρκούς μήκους (καλύπτει εξωτερικά το πάνω μέρος του φιαλιδίου κατά 2cm), ώστε να εξασφαλίζεται κατά την διαδικασία επανειλημμένων εκπωματισμών και επαναπωματισμών, ευκολία χειρισμών, καθώς και μέγιστη δυνατή ασφάλεια αποτρέποντας την επαφή του χρήστη με σταγόνες αίματος που πιθανόν να υπάρχουν στο εσωτερικό ελαστικό πώμα ή στο χείλος του σωληναρίου. - Φέρουν ετικέτα με ένδειξη CE, εργοστασίου κατασκευής, περιεχομένου, αποστειρώσεως, όγκου που αναρροφούν, lot παραγωγής, ημερομηνίας λήξεως, και χώρο σημειώσεων από τον χρήστη. - Χρωματικός κώδικας : Λευκό Πώμα/ Συσκευασία: 100/πακέτο |  |  |  |
| 124 | ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ ΜΕΓΕΘΟΣ SMALL 6-7. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 125 | Πιπέττες Pasteur 1 ml πλαστικές. Μιας χρήσης, μη αποστειρωμένες. Συσκευασία: 500 τεμ/κουτί  |  |  |  |
| 126 | Μάσκα 3 Φύλλων Οδοντιατρική με λάστιχο. Συσκευασία: 50 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 127 | 23 mm, Χωρίς latex, Αδιάβροχα, Συσκευασία: 50 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 128 | 10 (19x55 mm), 6 (30x55 mm), Χωρίς latex, Αδιάβροχα. Συσκευασία: 16 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 129 | Δοχείο Απόρριψης Αιχμηρών 5ltr. Κίτρινο. Με επίπεδο καπάκι |  |  |  |
| 130 | Από υλικό μη τοξικό και λείο. Μη πυρογενείς, δεν σπάνε κατά τη χρήση, φέρουν βίδα και είναι αποστειρωμένοι. Το κάθε μέγεθος έχει διαφορετικό χρώμα. Διατίθενται σε όλα τα μεγέθη σε ατομική συσκευασία. |  |  |  |
| 131 | Βουρτσάκια Αποστειρωμένα Test ΠΑΠ. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 132 | Πιπέτες Pasteur από απλό γυαλί, 230mm, μη αποστειρωμένες, του οίκου Scherf Γερμανίας. Συσκευασία: 250 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 133 | Ζώνες αιμοληψίας με ένα πλαστικό συνδετήρα. Μπορεί να εφαρμοστεί και να αφαιρεθεί χρησιμοποιώντας μόνο το ένα χέρι. Ασφαλές κράτημα στη θέση του, δεν μπορεί να ανοίξει από λάθος. Το λουράκι μπορεί να πλυθεί στους 60° C. Μήκος ιμάντα: 40 cm. |  |  |  |
| 134 | Υγρό για εισπνεόμενους ατμούς, γυάλινη φιάλη. Πτητικό αναισθητικό, 1000mgr/gr. Αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση. Συσκευασία: 250ml |  |  |  |
| 135 | Βαμβάκι μεγάλο 150gr |  |  |  |
| 136 | Για απολύμανση αντικειμένων, συσκευών νοσηλείας, μικρών επιφανειών και εξοπλισμού (καρότσια, κρεβάτια, φορεία, κομοδίνα, κ.α.) με ταυτόχρονο καθαρισμό λιποειδών ρύπων, με βασικά συστατικά την αιθυλική αλκοόλη, την ισοπροπυλική αλκοόλη, και το πολυεξανίδιο (διγουανίδη). Να στεγνώνει γρήγορα και να είναι κατάλληλο για ταχεία απολύμανση σε σκληρές, μαλακές ή υφασμάτινες επιφάνειες. Να είναι κατάλληλο για απολύμανση όλων των αντικειμένων και επιφανειών που βρίσκονται σε άμεση επαφή με ασθενείς και νοσηλευτικό, ιατρικό προσωπικό (π.χ. χειρουργική τράπεζα, έπιπλα θαλάμου ασθενών κλπ.) με χρόνο δράσης 1-5 λεπτών. Να είναι πλήρως συμβατό με το δέρμα. Να είναι βακτηριοκτόνο, φυματιοκτόνο, μυκητοκτόνο και ιοκτόνο (Ηπατίτιδα Β΄, ΑΙDS, κτλ.). Το πρωτόκολλο ελέγχου της απολυμαντικής δράσης του προϊόντος είναι σύμφωνα με το DGHM. Να είναι βιοδιασπώμενο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να διατίθεται έτοιμο προς χρήση. Να προσφέρεται συσκευασμένο σε δοχεία του 1 λίτρου και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλες τις ψεκαστικές συσκευές της αγοράς. Επίσης, να διατίθεται με δική του συσκευή ψεκασμού. |  |  |  |
| 137 | Πολυαλκοολούχο φαρμακευτικό δερματικό διάλυμα που προορίζεται για την αντισηψία των χεριών. Το προϊόν να περιέχει ως δραστικά συστατικά συνδυασμό ισοπροπανόλης και n-προπανόλης σε ποσοστό 63,14% και 14,3% αντίστοιχα. Επιπλέον, να περιέχει ενυδατικούς παράγοντες για την ταυτόχρονη φροντίδα του δέρματος (λανολίνη, γλυκερόλη και βουτανοδιόλη). Να μην περιέχει χρώμα ή άλλες χρωστικές ουσίες, να έχει διακριτικό άρωμα και άριστη συμβατότητα με το δέρμα. Με την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται αποτελεσματική και ταχεία καταστροφή Gram +, Gram - βακτηρίων, μυκήτων, ιών καθώς και του μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης. Να προορίζεται για τοπική δερματική εφαρμογή στα χέρια χωρίς την προσθήκη νερού σε 2 κύριες εφαρμογές: 1ον Υγιεινολογική Αντισηψία - εξάλειψη της Παροδικής Μικροβιακής Χλωρίδας εντός 30 δευτερολέπτων και 2ον Χειρουργική Αντισηψία - εξάλειψη της Παροδικής και μείωση της Μόνιμης Μικροβιακής Χλωρίδας εντός 1 ½ λεπτού. Να προσφέρεται συσκευασμένο σε δοχεία του 1 λίτρου Το προϊόν να είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ ως φαρμακευτικό σκεύασμα. |  |  |  |
| 138 | PD Tips 0.5ml. Σύμφωνα με ISO 8655. Για επαναληπτική πιπέτα HANDYSTEP. Κύλινδρος κατασκευασμένος από πολυπροπυλένιο και πιστόνι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας. Βασισμένα στην αρχή της θετικής μετατόπισης είναι κατάλληλα για υγρά υψηλού ιξωδους και/ή υγρά με υψηλή πίεση ατμών. Συσκευασία: 100. |  |  |  |
| 139 | PD Tips 1.25ml. Σύμφωνα με ISO 8655 Για επαναληπτική πιπέττα HANDYSTEP. Κύλινδρος κατασκευασμένος από πολυπροπυλένιο και πιστόνι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας. Βασισμένα στην αρχή της θετικής μετατόπισης είναι κατάλληλα για υγρά υψηλού ιξωδους και/ή υγρά με υψηλή πίεση ατμών. Συσκευασία: 100 |  |  |  |
| 140 | Σωληνάρια 1.2ml. Σε 8 λωρίδες των 120 σωληναρίων. Από πολυπροπυλένιο με πώμα πολυαιθυλενίου. Μη αποστειρωμένα. Κατάλληλα για βιολογία όπως PCR,RIA. Διάμετρος x Ύψος: 8.8x45mm. Συσκευασία 120 |  |  |  |
| 141 | Κουτιά αποστολής διαγνωστικών βιολογικών δειγμάτων σύμφωνα με τους κανονισμούς P650, ΙΑΤΑ, ADR και σε συμφωνία με MDD ή IVDD. UN identification. Mε επίπεδο σχεδιασμό, πλάτος 107mm, ύψος 38mm, μήκος 198mm, από χαρτόνι. Συσκευασία: 50 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 142 | Ορολογικές πιπέττες 2ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Διαθέτουν βελτιστοποιημένο άκρο για γενική εφαρμογή στο περισσότερα βοηθήματα πιπεττών. Διαθέτουν απλή αναγνώριση του όγκου με χρωματική διαφοροποίηση. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική αντιστατική συσκευασία. Με σήμανση ISO. Συσκευασία 1000 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 143 | Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Διαθέτουν βελτιστοποιημένο άκρο για γενική εφαρμογή στο περισσότερα βοηθήματα πιπεττών. Διαθέτουν απλή αναγνώριση του όγκου με χρωματική διαφοροποίηση. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική αντιστατική συσκευασία. Με σήμανση ISO. Συσκευασία 500 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 144 | Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1 ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του ωφέλιμου όγκου. Διαθέτουν βελτιστοποιημένο άκρο για γενική εφαρμογή στο περισσότερα βοηθήματα πιπεττών. Διαθέτουν απλή αναγνώριση του όγκου με χρωματική διαφοροποίηση. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική αντιστατική συσκευασία. Με σήμανση ISO. Συσκευασία 500 τεμάχια/κούτα |  |  |  |
| 145 | Γυάλινα σφαιρίδια 2mm. Γυαλί σόδας. Γυαλισμένα. Διαμέτρου 2mm. Κατάλληλα για μίξη/άλεση. Σε συσκευασία poly bag 500gr. |  |  |  |
| 146 | Κρικοφόροι στυλεοί 1 μl, λευκό χρώμα, αποστειρωμένοι, Συσκευασία: 500 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 147 | Κρικοφόροι στυλεοί 10 μl, μπλε χρώμα, αποστειρωμένοι, Συσκευασία: 500 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 148 | Μικροπλάκες κυτταρικής καλλιέργειας με καπάκι και πηγαδάκια (x96) με στρογγυλό πυθμένα, TC treated, από καθαρό πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, διαφανείς, συνολικού όγκου βοθρίων 300μl, για καλλιέργειες όγκου 50-250μl ανά βοθρίο, εξωτερικών διαστάσεων 128 x 86mm, συσκευασμένες ανά μία, πιστοποιημένες RNase & DNase-Free. Συσκευασία των 50 |  |  |  |
| 149 | Polypropylene Disposable Bags Σακούλες απόρριψης μολυσματικών εργαστηριακών αντικειμένων, διαστάσεων 60cm (Π) x 78cm (M) και χωρητικότητας 65 λίτρων. Να είναι από πολυπροπυλένιο, ανθεκτικές σε υγρή αποστείρωση. Συσκευασία των 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 150 | ΓΑΝΤΙΑ νιτριλίου ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ ΜΕΓΕΘΟΣ SMALL. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 151 | ΓΑΝΤΙΑ νιτριλίου ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ ΜΕΓΕΘΟΣ MENIUM. Συσκευασία: 100 τεμ/κουτί |  |  |  |
| 152 | Σύριγγες ινσουλίνης του 0,5ml, εσωτερικά αποστειρωμένες, U100, Συσκευασία: 100/κουτί |  |  |  |
| 153 | Pipette tips, yellow, 200μl (bulk). Ρύγχη κίτρινα 10-200μl, universal, κατάλληλα για πιπέττες Gilson® Pipetman P20, P100, P200, F5, F10, F25, F50, F200, U200. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία: 15000/κούτα |  |  |  |
| 154 | Pipette tips, blue, 1000μl (bulk). Ρύγχη μπλε 200-1000 μL, κατάλληλα για πιπέττες Gilson® Pipetman P1000, F250, F300, F500, F1000, U1000. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία: 5000/κούτα |  |  |  |
| 155 | Σακουλάκια για την απόρριψη μολυσματικών ουσιών 200χ300mm. Συσκευασία: 100/κουτί |  |  |  |
| 156 | Petri Dishes Ø 94mm x height 15mm. Τρυβλία Πετρί (Petri dishes) διαμέτρου 94mm και ύψους 15mm, με δυνατότητα αερισμού (vented), από καθαρό πολυστυρένιο που να επιτρέπει τη βέλτιστη παρατήρηση με μικροσκοπία και υψηλή ανθεκτικότητα σε ζεστό άγαρ (60 °C). Συσκευασμένα ανά 20 τεμάχια - 480 τμχ /κιβώτιο |  |  |  |
| 157 | Σωληνάρια PCR όγκου 0.5 mL από πολυπροπυλένιο με συνδεδεμένο επίπεδο καπάκι. Με λεπτό τοίχωμα πολυπροπυλενίου για εφαρμογή με ακρίβεια στους θερμικούς κυκλοποιητές και για βελτιστοποίηση της μεταφοράς θερμότητας. Μη αποστειρωμένα, ελεύθερα DNασών- and RNασών. Να μπορούν να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο στους 121°C και να είναι ανθεκτικά στη φυγοκέντρηση στις 10,000 x g. 250 τεμάχια ανά συσκευασία |  |  |  |
| 158 | Καλυπτρίδες No.1 24x50mm. Πάχους 0.13-0.16mm. Κατασκευασμένες από διαφανές γυαλί υδρολυτικής κλάσης 1 και κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές. Απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα υψηλής μετάδοση στο οπτικό φάσμα (high spectral transmission). πρακτικά άχρωμες. εξαιρετικής οπτικής ποιότητας. Με μικρή απόκλιση ως προς το επίπεδο. με καλή χημική αντίσταση. έχουν δείκτη διάθλασης προσαρμοσμένο σε μικροσκόπια. χαμηλού αυτοφθορισμού. με προστατευτική επίστρωση η οποία διευκολύνει τον αυτοματοποιημένο διαχωρισμό τους. ανθεκτικές στις αλλαγές θερμοκρασίας Συσκευασία: 100 |  |  |  |
| 158 | Καλυπτρίδες No.1 24x50mm. Πάχους 0.13-0.16mm.·Κατασκευασμένες από διαφανές γυαλί υδρολυτικής κλάσης 1 και κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές. Απαλλαγμένες από φυσαλίδες και ελαττώματα. διατίθονται σε συσκευασία 100 τεμαχίων. υψηλής μετάδοση στο οπτικό φάσμα (high spectral transmission). πρακτικά άχρωμες. εξαιρετικής οπτικής ποιότητας. Με μικρή απόκλιση ως προς το επίπεδο. με καλή χημική αντίσταση. έχουν δείκτη διάθλασης προσαρμοσμένο σε μικροσκόπια. χαμηλού αυτοφθορισμού. με προστατευτική επίστρωση η οποία διευκολύνει τον αυτοματοποιημένο διαχωρισμό τους. ανθεκτικές στις αλλαγές θερμοκρασίας. Συσκευασία: 100 |  |  |  |
| 159 | Ρύγχη συμβατά με τον αναλυτή TRITURUS ιδιοκτησίας του Ινστιτούτου  |  |  |  |
| 160 | Δοχεία αντιδραστηρίων συμβατά με τον αναλυτή TRITURUS ιδιοκτησίας του Ινστιτούτου |  |  |  |
| 161 | Καπάκια δοχείων αντιδραστηρίων συμβατά με τον αναλυτή TRITURUS ιδιοκτησίας του Ινστιτούτου |  |  |  |
| 162 | Τρυβλία Petri από παρθένο πολυστυρένιο, διαμέτρου 9cm με καπάκι & 1 αεραγωγό, κατασκευασμένα υπό άσηπτες συνθήκες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN ISO 24998:2008, χωρίς επεξεργασία πυθμένα. Κατάλληλα για χρήση με αυτόματο πληρωτή τρυβλίων Agarmat. Παρέχονται σε συσκευασία 80 τεμαχίων |  |  |  |
| 163 | Τρυβλία Petri από παρθένο πολυστυρένιο, διαμέτρου 14cm με καπάκι & 3 αεραγωγούς, κατασκευασμένα υπό άσηπτες συνθήκες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN ISO 24998:2008, χωρίς επεξεργασία πυθμένα. Κατάλληλα για χρήση με αυτόματο πληρωτή τρυβλίων Agarmat. Παρέχονται σε συσκευασία 80 τεμαχίων |  |  |  |
| 164 | Βελόνες μιας χρήσης 23G, μήκος 30mm (11/4'’), εξωτερική διάμετρος 0,6mm. Με λεπτό τοίχωμα. Λοξοτόμηση απλή. Χρώματος μπλε. Λεπτά τοιχώματα. Μπορούν να συνδεθούν σε Luer και Luer Lok συνδετικά. Προσαρμογέας με χρωματιστή κωδικοποίηση σύμφωνα με την κατά ISO τυποποίηση. Συνδετικό άκρο και προστατευτικό βελόνας: πολυπροπυλένιο. Μεταλλική κάνουλα: ανοξείδωτο ατσάλι. Συγκόλληση: εποξική ριτίνη. Λιπαντικό: λάδι σιλικόνης Προτεινόμενες χρήσεις: Ενδοδερμικά, υποδόρια, ενδομυϊκά, ενδοφλέβια. Μέθοδος αποστείρωσης: Οξείδιο του αιθυλενίου. Αποστειρωμένες, μίας χρήσης. Latex free. CE Marked Συσκευασία: 100 τεμάχια/κουτί |  |  |  |
| 165 | Πλάκα 96 θέσεων κατάλληλη για PCR, non – skirted, αποστειρώσιμη, υψηλής διαύγειας, συμβατή με τους περισσότερους κυκλοποιητές. Ελεύθερη από DNA, RNA, Dnase, RNase και πυρετογόνα. Το εσωτερικό των βοθρίων της πλάκας είναι ειδικά επεξεργασμένο (Low-binding) για την μείωση στο μίνιμουμ της προσκόλλησης πρωτεϊνών. Η πλάκα μπορεί εύκολα να κοπεί με ψαλίδι σε 16, 24, 32 ή 48-άδες, ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη. Συσκευασία: 25 plates / pack  |  |  |  |
| 166 | Καπάκια σε σειρά 8-αδας (8-strips), επίπεδα, κατάλληλα για τις ανωτέρω πλάκες. Ελεύθερα από Dnase, RNase και πυρετογόνα. Συσκευασία: 120 strips / pack  |  |  |  |
| 167 | Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων ΙgG έναντι των αντιγόνων του ιππόκαμπου (hippocampus antigens), της παρεγκεφαλίδας (cerebellum antigens) και του γλουταμινικού οξέως (τύπου NMDA), σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα ή ΕΝΥ. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό 4 υποστρωμάτων (4 διακριτές κηλίδες στο ίδιο πεδίο) ιππόκαμπου, παρεγκεφαλίδας και διαμολυσμένων κυττάρων, με έλεγχο της διαμόλυνσης. Συσκευασία κιτ 30 τεστ |  |  |  |
| 168 | Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων ΙgG έναντι της Yδατοπορίνης 4 (Aquaporin 4) και της Μyelin Oligodendrocyte Glycoprotein (MOG), σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα ή ΕΝΥ. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό 3 υποστρωμάτων (3 διακριτές κηλίδες στο ίδιο πεδίο) διαμολυσμένων κυττάρων, με έλεγχο της διαμόλυνσης. Συσκευασία KIT 50 TEST |  |  |  |
| 169 | Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων ΙgG έναντι του υποδοχέα του γλουταμινικού οξέως (τύποι NMDA, AMPA1, AMPA2), της Contactin-Assosiated Protein 2 (CASPR2), της Leucine-rich Glioma-Inactivated protein 1 (LGI1), του υποδοχέα GABA B1 και της Dipeptyl aminopeptidase-like protein 6 (DPPX) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα ή ΕΝΥ. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό 6 υποστρωμάτων (6 διακριτές κηλίδες στο ίδιο πεδίο) διαμολυσμένων κυττάρων. Συσκευασία KIT 30 TEST |  |  |  |
| 170 | κατάλληλο για την ποσοτική ανίχνευση της ανθρώπινης prion πρωτεΐνης σε ανθρώπινο εγκεφαλονωτιαίο υγρό (CSF), καθώς επίσης και σε άλλα βιολογικά δείγματα όπως ορός και πλάσμα, μοντέλα κυττάρων και ζώων. Κλινικά αποτελέσματα εντός 3-5 ωρών. Σε 12 x 8 strips format. Καμπύλη αναφοράς 6 σημείων με την χρήση λυοφυλιωμένων προτύπων. Σταθερό για 12 μήνες στους 4C. ειδικότητα: δεν υπάρχει cross-reactivity με Mouse PrP, rat & monkey CSF, τεχνητό και protease-digested CSF. Συσκευασία KIT 96 TEST |  |  |  |
| 171 | Παροχή υπηρεσίας αλληλούχισης DNA έως και 1000 βάσεις. Η αλληλούχιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε δείγματα PCR προϊόντος. H προσφερόμενη τιμή να αφορά αλληλούχιση DNA ανά 96-wellplate. Σαν αντίδραση νοείται η αλληλούχιση κάθε δείγματος με έναν εκκινητή. Ο καθαρισμός (purification) του δείγματος προς αλληλούχιση να μην περιλαμβάνεται στην ανάλυση καθώς πραγματοποιείται από το εργαστήριο. |  |  |  |
| 172 | Παροχή υπηρεσίας αλληλούχισης DNA έως και 1000 βάσεις. Η αλληλούχιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε δείγματα PCR προϊόντος. Σαν αντίδραση νοείται η αλληλούχιση κάθε δείγματος με έναν εκκινητή. Ο καθαρισμός (purification) του δείγματος προς αλληλούχιση να μην περιλαμβάνεται στην ανάλυση καθώς πραγματοποιείται από το εργαστήριο. |  |  |  |