**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1** | |  |  |  |
| **1.1** | T helper Cytokine bead-based panel. Βασισμένο σε σφαιρίδια πάνελ πολυπλεκτικής δοκιμασίας που χρησιμοποιεί σφαιρίδια με κωδικοποίηση φθορισμού, κατάλληλη για χρήση σε διάφορα κυτταρόμετρα ροής. Επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 11 κυτοκινών αρουραίου, συμπεριλαμβανομένων των IL-5, IL-2, IL-4, Il-17F, IL-13, IL-22, IL-6, IL-17A, GM-CSF, IFN-γ, TNF-a. Τα παραπάνω μεμόνωμένα σφαιρίδια να παρέχονται σε συγκέντρωση 13x. Να περιληφθούν τα αντίστοιχα standard, detection antibodies, Buffer Set και V-bottom plate. Να δίνεται η πρόσβαση σε χρήση του data analysis software program δωρεάν. Το πάνελ ανάλυσης παρέχει υψηλότερη ευαισθησία ανίχνευσης και ευρύτερο δυναμικό εύρος από τις παραδοσιακές μεθόδους ELISA. Το πάνελ έχει επικυρωθεί για χρήση σε δείγματα ορού,πλάσματος και υπερκειμένου ιστοκαλλιέργειας. Τα αντιδραστήρια να είναι επαρκή για 100 tests. |  |  |  |
| **1.2** | Rat IL-10 Capture Bead. Κωδικοποιημένο με φθορισμό σφαιρίδιο, συζευγμένο με αντίσωμα έναντι της IL-10 αρουραίου στην επιφάνειά του και το οποίο χρησιμεύει για τον εντοπισμό και την ποσοτικοποίηση της IL-10 σε δείγμα ορού, πλάσματος και υπερκειμένου ιστοκαλλιέργειας. Κατάλληλο για χρήση σε διάφορα κυτταρόμετρα ροής. Ποσότητα επαρκής για 100 tests. |  |  |  |
| **1.3** | Rat Inflammation bead-based Panel. Βασισμένο σε σφαιρίδια πάνελ πολυπλεκτικής δοκιμασίας που χρησιμοποιεί σφαιρίδια με κωδικοποίηση φθορισμού, κατάλληλη για χρήση σε διάφορα κυτταρόμετρα ροής. Επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 4 φλεγμονωδών κυτοκινών αρουραίου, συμπεριλαμβανομένων των IL-1α, IL-1β, IL-12p70, IL-18. Τα παραπάνω μεμονωμένα σφαιρίδια να παρέχονται σε συγκέντρωση 13x. Να περιληφθούν τα αντίστοιχα standard, detection antibodies, Buffer Set και V-bottom plate. Να δίνεται η πρόσβαση σε χρήση του data analysis software program δωρεάν. Το πάνελ ανάλυσης παρέχει υψηλότερη ευαισθησία ανίχνευσης και ευρύτερο δυναμικό εύρος από τις παραδοσιακές μεθόδους ELISA. Το πάνελ έχει επικυρωθεί για χρήση σε δείγματα ορού,πλάσματος και υπερκειμένου ιστοκαλλιέργειας. Τα αντιδραστήρια να είναι επαρκή για 100 tests. |  |  |  |
| **1.4** | Mouse/Rat Free Active/Total TGF-β1 bead-based Assay. Μονοπλεκτική δοκιμασία που ανήκει σε σύστημα πολυπλεκτικής δοκιμασίας βασισμένης σε σφαιρίδια με κωδικοποίηση φθορισμού, κατάλληλη για χρήση σε διάφορα κυτταρόμετρα ροής. Η δοκιμασία επιτρέπει την ποσοτικοποίηση είτε του ελεύθερου ενεργού TGF-β1 χωρίς την επεξεργασία δείγματος είτε του ολικού TGF-β1 κατόπιν επεξεργασίας δείγματος. Η δοκιμασία παρέχει υψηλότερη ευαισθησία ανίχνευσης και ευρύτερο δυναμικό εύρος από τις παραδοσιακές μεθόδους ELISA. Η δοκιμασία έχει επικυρωθεί για χρήση σε δείγματα ορού,πλάσματος και υπερκειμένου κυτταροκαλλιέργειας. Το κιτ να περιέχει τα εξής: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads (3.5 ml), Detection Antibodies (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), Acidification Solution (1.5 ml), Neutralization Solution (1.5 ml), Sample Diluent (25 ml) , SA-PE (3.5 ml), Matrix C, Lyophilized (1 vial) , Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer (25 ml), Plate Sealers (4 sheets), V-bottom Plate. Να δίνεται η πρόσβαση σε χρήση του data analysis software program δωρεάν. Τα αντιδραστήρια να είναι επαρκή για 100 tests. |  |  |  |
| **1.5** | APC anti-rat CD3. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: 1F4. Ισότυπος: Mouse IgM, κ. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Κύτταρα σπληνός αρουραίου F344 διεγερμένα με PMA και ιονοφόρο ασβέστιο. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: FC. Συσκευασία: 100 µg. |  |  |  |
| **1.6** | PE/Cyanine7 anti-rat CD4. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: W3/25. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Γλυκοπρωτεΐνες μεμβράνης θυμοκυττάρων αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: FC. Συσκευασία: 100 µg. |  |  |  |
| **1.7** | APC anti-rat CD45RA. Μονοκλωνικό αντίσωμα. Κλώνος: OX-33. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Αντιδραστικότητα έναντι αρουραίου. Ανοσογόνο: Κοινό αντιγόνο λευκοκυττάρων εκχυλισμένο από σπληνοκύτταρα αρουραίου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: FC. Συσκευασία: 100 µg. |  |  |  |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2** | |  |  |  |
| **2.1** | Κιτ για απομόνωση total RNA από < 5 x 106 cultured cells, < 109 bacterial cells, up to 108 yeast cells, < 30 mg tissue.  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.  Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1  Να παρέχεται υψηλής συγκέντρωσης RNA: 14 µg from 106 HeLa cells, 70 µg from 109 bacterial cells Ο όγκος έκλουσης να είναι 40 – 100 μl.  Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει Dnase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA και φίλτρα (shredders) για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους.  Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.2** | Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA. Υψηλή ανάκτηση RNA, έως 95%. Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1) Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml,Clean-up Buffer RCU, Wash Buffer RA3 Nα διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.3** | Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. H αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl2, dNTPs και stabilizers (2Χ). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και Α-Τ.  Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. H xρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Να διαθίτεται σε συσκευασία 2 x 5 ml και να επαρκεί για 1000 αντιδράσεις (όγκου αντίδρασης 20 μl) |  |  |  |
| **2.4** | Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR  Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση  Reaction buffer με dNTPs & Mg  Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια Rnase free H2O Dilution buffer για real time PCR Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις. |  |  |  |
| **2.5** | Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου. Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays Nα διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.6** | Κit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και ≤ 500 µL δείγματος. Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το κιτ να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| **2.7** | Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική  νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία gel αγαρόζης στην επιθυμητή σύσταση. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο.  Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες) |  |  |  |
| **2.8** | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC.  Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6.  Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.  Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.  Να δίνεται τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3** | |  |  |  |
| **3.1** | Να είναι Μαγνήτης κατάλληλος για διαδικασίες διαχωρισμού και απομόνωσης κυττάρων Να είναι συμβατός με κιτ EasySep™ της STEMCELL Technologies. Κατάλληλος για κύτταρα από: Άνθρωπο, Ποντίκι, Αρουραίο, Μη Ανθρώπινο Πρωτεύον, κλπ.  Να είναι σχεδιασμένος για να συγκρατεί έναν τυπικό σωλήνα πολυστυρενίου 12 x 75 mm (5 mL). Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας, στην ελληνική επικράτεια. |  |  |  |
| **3.2** | Να είναι kit για την ανοσομαγνητική απομόνωση κυττάρων CD4+ T από μονοκύτταρα εναιωρήματα σπληνοκυττάρων ή λεμφαδένων ή από ολικό αίμα. Να είναι κατάλληλο για δείγματα Αρουραίου. Η απομόνωση να είναι αρνητική (negative) και τα κύτταρα ενδιαφέροντος να παραμένουν στο υπερκείμενο από όπου στη συνέχεια να μπορούν να μεταφερθούν σε νέο tube. Τα απομονωμένα κύτταρα να είναι ανέγγιχτα και εξαιρετικά καθαρά. Τα απομονωμένα κύτταρα να είναι άμεσα διαθέσιμα για flow cytometry, culture, DNA/RNA extraction , and other downstream applications. Να προσφέρει έως και 98% καθαρότητα των απομονωμένων κυττάρων. Να είναι γρήγορο, εύχρηστο και να λειτουργεί χωρίς στήλες. Να είναι κατάλληλο για επεξεργασία 1 x 10^9 κυττάρων. Να είναι συμβατό με μαγνήτες της σειράς EasySep™ Magnet. Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας, στην ελληνική επικράτεια. |  |  |  |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4** | |  |  |  |
| **4.1** | Rat IL-10 Uncoated ELISA Kit Αναλυτική ευαισθησία: <15.6 pg/mL Εύρος assay: 15.6-1000 pg/mL Κατάλληλο για χρήση με ορό, πλάσμα και καλλιεργητικό υπερκείμενο, 50μL Χρόνος ενασχόλησης χρήστη 1h 45min Το κιτ να περιλαμβάνει: Pre-titrated, purified antibody- Pre-titrated, biotin-conjugated antibody Standard: Recombinant protein, 10X Coating Buffer, Sample Diluent Z, Assay Buffer A, Pre-titrated Streptavidin-HRP Concentrate (100X), 1X TMB Solution Συσκευασία 10x96 tests |  |  |  |
| **4.2** | Rat IL-2 ELISA Kit Αναλυτική ευαισθησια: 0.1 ng/mL Εύρος assay: 0.1-30 ng/mL Κατάλληλο για χρήση με ορό, πλάσμα και καλλιεργητικά υπερκείμενο, 50μL Χρόνος ενασχόλησης χρήστη 1h 20min, Interassay CV: <12% Intraassay CV: <10% Το κιτ να περιλαμβάνει:Pre-coated 96 well plate, Standard, Assay Diluent concentrate, Biotinylated Detection Antibody, SAV-HRP, Wash Buffer, Chromogen, Stop Solution, Adhesive Plate Covers Συσκευασία 96 tests |  |  |  |
| **4.3** | IL-4 Rat Matched Antibody Pair Αναλυτική ευαισθησια: 1.6 pg/mL Εύρος assay: 1.6-100 pg/mL Κατάλληλο για χρήση με ορό, πλάσμα και καλλιεργητικό υπερκείμενο, 50μL Χρόνος για αποτέλεσμα 3h 410min Το κιτ να περιλαμβάνει: Capture Antibody, Detection Antibody, Standard, SAV-HRP, Sample Diluent Συσκευασία 10x96 tests |  |  |  |
| **4.4** | Solid Phase Sandwich ELISA κατάλληλο για μέτρηση φυσικής και ανασυνδυασμένης INF-gamma ποντικού. 96well plate strip format, Εύρος συγκέντρωσης 39.1 - 2,500 pg/mL. Επαρκεί για 15 96well plates. |  |  |  |
| **4.5** | Qubit™ Protein Assay Kit Κιτ ανάλυσης πρωτεϊνών ειδικό για χρήση με το φθοριόμετρο Qubit και από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο. Η δοκιμασία να έχει υψηλή ειδικότητα για πρωτεΐνες και να είναι σχεδιασμένη ώστε να είναι ακριβής παρουσία αναγωγικών παραγόντων. Κοινοί μολυσματικοί παράγοντες όπως αναγωγικοί παράγοντες (DTT, β-mercaptoethanol), άλατα, ελεύθερα νουκλεοτίδια, αμινοξέα, διαλύτες, DNA, αλλά όχι απορρυπαντικά, να γίνονται ανεκτά από τη δοκιμασία. Το kit να περιέχει συμπυκνωμένο αντιδραστήριο δοκιμασίας, ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA. Ογκος δείγματος: 1-20 µL (12.5μg/ml - 5mg/ml). Συσκευασία: 500 αντιδράσεις. |  |  |  |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5** | | | | |
| **5.1** | Yeast nitrogen base, wthout amino acids, με σύσταση: Ammonium sulfate 5 g/L, Calcium chloride 0.1 g/L, Ferric chloride 0.0002 g/L, Magnesium sulfate 0.5 g/L, Monopotassium phosphate 1 g/L, P-Aminobenzoic acid 0.0002 g/L, Pyridoxine hydrochloride 0.0004 g/L, Sodium chloride 0.1 g/L, Thiamine hydrochloride 0.0004 g/L, Copper sulfate 0.04 mg/L, Biotin 0.002 mg/L, Boric acid 0.0005 g/L, Calcium patothenate 0.0004 g/L, Inositol 0.002 g/L, Manganase sulfate 0.0004 g/L, Niacin 0.0004 g/L, Potassium iodide 0.0001 g/L, Riboflavin 0.0002 g/L, Sodium molybdate 0.0002 g/L, Zinc sulfate 0.0004 g/L, Folic acid 0.002 mg/L. Συσκευασία 500 gr. |  |  |  |
| **5.2** | Amino nitrogen (AN) 3,5 % Total nitrogen (TN) 15,48 % Loss on drying 3,00 % AN/TN Ratio 22,6 % Ash 4,2 % pH (2% solution) 6,9. Συσκευασία 500 gr. |  |  |  |
| **5.3** | Ash <16% Amino Nitrogen (AN) >4,5% Total Nitrogen (TN) >10% pH 6,8-7,2 Chlorides (as NaCl) <0,5% Dry matter >94% Proteins >62,5%. Συσκευασία 500 gr. |  |  |  |
| **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6** | | | | |
| **6.1** | Φίλτρα μεμβράνης διήθησης υδρόφιλα τύπου PES με μέγεθος πόρου 0.22μm και διάμετρο 142mm, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:  Bubble Point 50-70 psi (3.4-4.8 bar)  Water Flow Rate Min 22 mL/min/cm2 @ 10 psi  Thickness 110-150 μm Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας : 130ο C. 25 τεμάχια/συσκευασία |  |  |  |
| **6.2** | Φίλτρα μεμβράνης διήθησης υδρόφιλα τύπου PES με μέγεθος πόρου 0.45μm και διάμετρο 142mm, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:  Bubble Point 50-70 psi (3.4-4.8 bar)  Water Flow Rate Min 22 mL/min/cm2 @ 10 psi  Thickness 110-150 μm Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας : 130ο C. 25 τεμάχια/συσκευασία |  |  |  |
| **6.3** | Υδρόφιλα φίλτρα από ίνες υάλου, με συνδετική ρητίνη, διαμέτρου 142 mm & πόρων 0,6μm, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Αποστειρώσιμα σε αυτόκαυστο, Thickness 350 µm, Weight: 73g/m2. 50 τεμάχια/συσκευασία |  |  |  |
| **6.4** | Φυγοκεντρικά σωληνάρια όγκου 15ml, διαστάσεων 120 x 17 mm, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, με κωνικό πυθμένα, βιδωτό καπάκι κατασκευασμένο από High Density Polyethylene, διαγραμμίσεις των όγκων & επιφάνεια αναγραφής στοιχείων. Να αντέχουν σε ταχύτητα φυγοκέντρησης έως 20000 x g. Αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά 50 τεμάχια, 500/πακέτο. Non-pyrogenic/endotoxin-free. IVD/CE Certified |  |  |  |
| **6.5** | Φυγοκεντρικά σωληνάρια όγκου 50ml, διαστάσεων 114 x 28 mm, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, με κωνικό πυθμένα, βιδωτό καπάκι κατασκευασμένο από High Density Polyethylene, διαγραμμίσεις των όγκων & επιφάνεια αναγραφής στοιχείων. Να αντέχουν σε ταχύτητα φυγοκέντρησης έως 20000 x g. Αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά 25 τεμάχια, 300/πακέτο. Non-pyrogenic/endotoxin-free. IVD/CE Certified |  |  |  |
| **6.6** | Σωληνάρια υπερφυγοκέντρησης, με φίλτρο υπερδιήθησης/συμπύκνωσης, κατασκευασμένο από μεμβράνη PES, με MWCO 10kDa, κατάλληλο για δείγματα έως και 6ml. Συμπύκνωση μέχρι τα 30μl, με επιφάνεια φίλτρανσης 2,5cm2, 25 τεμ./πακ. |  |  |  |
| **6.7** | Σωληνάρια υπερφυγοκέντρησης, με φίλτρο υπερδιήθησης/συμπύκνωσης, κατασκευασμένο από μεμβράνη PES, με MWCO 10kDa, κατάλληλο για δείγματα έως και 20ml. Συμπύκνωση μέχρι τα 50μl, με επιφάνεια φίλτρανσης 6cm2, 12 τεμ./πακ. |  |  |  |
| **6.8** | Σωληνάρια υπερφυγοκέντρησης, με φίλτρο υπερδιήθησης/συμπύκνωσης, κατασκευασμένο από μεμβράνη PES, με MWCO 10kDa, κατάλληλο για δείγματα έως και 0,5ml. Συμπύκνωση μέχρι τα 5μl, με επιφάνεια φίλτρανσης 0,5cm2, 25 τεμ./πακ. |  |  |  |
| **6.9** | Φίλτρα σύριγγας με μεμβράνη κατασκευασμένη από PES, διαμέτρου 25mm, πορώδους 0,2μm, με επιφάνεια φίλτρανσης 4,2cm2 , hold-up volume < 160μl, αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα, 50τεμ./πκ. |  |  |  |
| **6.10** | Dialysis tubing 6000-8000 Dalton MWCO, flat width: 32mm, diameter: 20,4mm, packaged dry with glycerine, 30m length |  |  |  |
| **6.11** | SP Sepharose Fast Flow cation exchange chromatography resin, 300ml. SP Sepharose Fast Flow is a sulphopropyl (SP) strong cation exchange chromatography resin for fast protein purification. |  |  |  |