**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ 1: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΕΩΝ** | | | | | | | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | | | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Φίλτρα σύριγγας 25mm, 0,20μm, PES, αποστειρωμένα ανά 1, 50 τεμ./πκ | | Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 25mm, κατασκευασμένα εξωτερικά από πολυπροπυλένιο, με μεμβράνη PES (polyethersulfone) χαμηλής κατακράτησης πρωτεϊνών, με πορώδες 0,2μm, επιφάνεια φίλτρανσης 4,2cm2, maximum pressure 75psi, νεκρός όγκος (hold-up volume) < 100μl, ελεύθερα πυρογενών, αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα με γ΄-ακτινοβολία, 50τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
| 2 | Φίλτρα σύριγγας 25mm, 0,45μm, PES, αποστειρωμένα ανά 1, 50 τεμ./πκ | | Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 25mm, κατασκευασμένα εξωτερικά από πολυπροπυλένιο, με μεμβράνη PES (polyethersulfone) χαμηλής κατακράτησης πρωτεϊνών, με πορώδες 0,45μm, επιφάνεια φίλτρανσης 4,2cm2, maximum pressure 75psi, νεκρός όγκος (hold-up volume) < 100μl, ελεύθερα πυρογενών, αποστειρωμένα και συσκευασμένα ανά ένα με γ΄-ακτινοβολία, 50τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
| 3 | Μεμβράνη PVDF για Western blotting, 30cm x 4m | | Μεμβράνη PVDF για Western blotting, με πορώδες 0,45μm, κατάλληλη για χρήση σε πρωτόκολλα φθορισμού και χημειοφωταύγειας, με υψηλή δεσμευτική ικανότητα πρωτεϊνών (μεγαλύτερη των 200 μg/cm2 ), σε ρολό διαστάσεων 30cm x 4m | |  | |  | | |  |
| 4 | Φιλμ ανοσοαποτύπωσης 7” x 9,5”, 100/pk | | Φιλμ ανοσοαποτύπωσης διαστάσεων 7” x 9,5”, κατάλληλο για Western blotting, 100 τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
| 5 | Φιλμ ανοσοαποτύπωσης 5” x 7”, 500/pk | | Φιλμ ανοσοαποτύπωσης διαστάσεων 5” x 7”, κατάλληλο για Western blotting, 500 τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
| 6 | Filters for protein concentration 4 ml, 100/pk | | Φυγοκεντρικά φίλτρα για συμπύκνωση πρωτεϊνών αρχικού όγκου έως 4 ml, με cut-off 10kDa, 100 τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
| 7 | Φίλτρα απομόνωσης πρωτεϊνών από διάφορα υποστρώματα, 100/πκ | | Φίλτρα απομόνωσης πρωτεϊνών σε μορφή κάρτας. Σχεδιασμένα ειδικά για την συλλογή & απομόνωση πρωτεϊνών από διάφορα υποστρώματα (αίμα, ούρα, κύτταρα, ιστούς, κτλ), 100 τεμ./πακ. | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | |  |
| **ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** | | | | | | | | | | |
| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ | | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ | |
| 1 | | Microcentrifuge tubes 1,5ml | | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου από πολυπροπυλένιο με πιεστό καπάκι, χωρητικότητας 1.5ml, αποστειρώσιμα, RNAse/DNAse free, pyrogen free, με αντοχή ως τις 14.000RCF, με διαβαθμίσεις | |  | |  |  | |
| 2 | | Ρύγχη, εύρος όγκου 0,1-10μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman Ρ10. | | Ρύγχη πιπεττών χωρίς φίλτρο 0.1-10μl από πολυπροπυλένιο, μέγιστο μήκος 30mm, με πιστοποιητικό ελέγχου ανά παρτίδα, κατάλληλα για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα για τη συμβατότητα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. | |  | |  |  | |
| 3 | | Ρύγχη, εύρος όγκου 2-200μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P20, P100, P200. | | Ρύγχη πιπεττών χωρίς φίλτρο 2-200μl από πολυπροπυλένιο, με πιστοποιητικό ελέγχου ανά παρτίδα, κατάλληλα για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. | |  | |  |  | |
| 4 | | Ρύγχη, εύρος όγκου 100-1000μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman, P1000. | | Ρύγχη πιπεττών χωρίς φίλτρο 100-1.000μl από πολυπροπυλένιο, με πιστοποιητικό ελέγχου ανά παρτίδα, κατάλληλα για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. | |  | |  |  | |
| 5 | | Ρύγχη με φίλτρα, εύρος όγκου 0,1-10μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman P2, P10. | | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 0.1-10μl από πολυπροπυλένιο, μέγιστο μήκος 30mm, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNAse/RNAse, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα για τη συμβατότητα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση. | |  | |  |  | |
| 6 | | Ρύγχη με φίλτρα, εύρος όγκου 200-1000μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman P1000. | | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 100-1000μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNAse/RNAse, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση | |  | |  |  | |
| 7 | | Ρύγχη με φίλτρα, εύρος όγκου 20-200μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman P100, P200. | | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 20-200μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNAse/RNAse, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση | |  | |  |  | |
| 8 | | Ρύγχη με φίλτρα, εύρος όγκου 2-30μl, κατάλληλα για GILSON Pipetman P20. | | Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 2-30μl από πολυπροπυλένιο, αποστειρωμένα, σε rack των 96 ρυγχών, ελεύθερα από DNA/RNA/DNAse/RNAse, ATP και ενδοτοξίνες, για πιπέττες Gilson. Να είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή των πιπεττών με έγγραφη βεβαίωση | |  | |  |  | |
| 9 | | Gel loading tips , εύρος όγκου 1-200μL, κατάλληλα για πιπέττες τύπου GILSON | | Ρύγχη για χρήση σε gel, χωρητικότητας 1-200ul, μήκους τουλάχιστον 83mm, με πάχος άκρου 0.5mm, RNAse/DNAse free, χωρίς πυρετογόνα, χωρίς μεταλλικά ιχνοστοιχεία, μη αποστειρωμένα, συσκευασμένα σε rack των 200 τεμαχιων. | |  | |  |  | |
| 10 | | Oρολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 5ml, με φίλτρο | | Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 5ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±1%. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση e-beam , σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6 . Να είναι ελεύθερες από RNAse/DNAse και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | |  | |  |  | |
| 11 | | Oρολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 10ml, με φίλτρο | | Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 10ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±1%. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση e-beam , σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6 . Να είναι ελεύθερες από RNAse/DNAse και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | |  | |  |  | |
| 12 | | Oρολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 25ml, με φίλτρο | | Να πρόκειται για ορολογικές πιπέτες από πολυστυρένιο  χωρητικότητας 25ml, με φίλτρο. Να διαθέτουν ευκρινείς καθώς και αντίστροφες διαβαθμίσεις. Η ακρίβεια της ένδειξης των όγκων να είναι τουλάχιστον ±1%. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση e-beam , σε πλαστική συσκευασία. Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL 10-6 . Να είναι ελεύθερες από RNAse/DNAse και από human DNA και να είναι μη κυτταροτοξικές, μη πυρετογενείς.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | |  | |  |  | |
| 13 | | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml | | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από  πολυπροπυλένιο ,σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNAse/RNAse,μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 10500xg. Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-6, συσκευασία των 50 τεμαχίων. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | |  | |  |  | |
| 14 | | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50ml | | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 50ml, κατασκευασμένα από  πολυπροπυλένιο ,σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNAse/RNAse,μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 17000xg. Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-6, συσκευασία των 25 τεμαχίων.Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | |  | |  |  | |
| 15 | | Μικροπλάκες 96 θέσεων από διαυγές πολυπροπυλένιο | | Μικροπλάκα 96 θέσεων από διαυγές πολυπροπυλένιο((σύμφωνα με το πρότυπο USP, Class VI για πλαστικούς περιέκτες), μη επεξεργασμένη, μεσαίας δέσμευσης με ικανότητα δέσμευσης περίπου 250 ng IgG/cm2, ειδική για χρήση σε μεθοδολογία EIA/RIA, με επίπεδο πυθμένα, χωρίς καπάκι, με πιστοποίηση ανα lot και συνιστώμενο όγκο εργασίας 75-200μl. Συσκευασία 100 μικροπλακών | |  | |  |  | |
| 16 | | Μαύρες πλάκες 96 θέσεων από πολυστυρένιο με επίπεδο πυθμένα | | Μαύρη πλάκα 96 θέσεων από πολυστυρένιο με επίπεδο πυθμένα, με όγκο ανά βοθρίο 350μl τουλάχιστον,και συνιστώμενο όγκο εργασίας 75-200μl. Να πληροί τις απαιτήσεις  USP, Class VI.Να διαθέτει χαμηλό υπόβαθρο στο φθορισμό. Να διαθέτει δυνατότητα δέσμευσης περίπου 100 to 200ng IgG/cm² .Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
| **ΤΜΗΜΑ 3 : ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ PLATE READER** | | | | | | | | | | |
| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ | | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ | |
| 1 | | Φίλτρα για μέτρηση φθορισμού | | Συμβατά με αυτόματο σύστημα ανάγνωσης μικροπλακών Fluostar Omega και συγκεκριμένα 4 φίλτρα διέγερσης 485nm, 448nm, 575nm & 390nm και 4 φίλτρα εκπομπής 520nm, 620nm, 482nm, 500 nmΤο εύρος ζώνης φάσματος κάθε φίλτρου να είναι 10nm (± 5nm). | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
| **ΤΜΗΜΑ 4: ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** | | | | | | | | | | |
| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ | | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ | |
| 1 | | Γυάλινο χωνί διαμέτρου 100 mm | | Diameter 100 mm,borosilicate glass 3.3, σύμφωνα με ISO 4798 | |  | |  |  | |
| 2 | | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 1000ml | | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 3 | | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 600ml | | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 4 | | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 250ml | | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 5 | | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 100ml | | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 6 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 100ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 7 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 500ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 8 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 250ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 9 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 50ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 10 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 2000ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 11 | | Γυάλινη Κωνική φιάλη 5000ml | | Κωνικές φιάλες στενόλαιμες κατά DIN ISO 24450, κατασκευασμένες σύμφωνα με USP, αποστειρώσιμες στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate | |  | |  |  | |
| 12 | | Φιάλες τύπου Duran με βιδωτό καπάκι, 250 mL | | Μπουκάλια φύλαξης δειγμάτων υάλινα BORO, τύπου UTILITY DURAN με μπλε βιδωτό καπάκι κατά USP, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate, διαστάσεων 158 mm ύψος και διάμετρος 66 mm | |  | |  |  | |
| 13 | | Φιάλες τύπου Duran με βιδωτό καπάκι, 500 mL | | Μπουκάλια φύλαξης δειγμάτων υάλινα BORO, τύπου UTILITY DURAN με μπλε βιδωτό καπάκι κατά USP, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate, διαστάσεων 193 mm ύψος και διάμετρος 78 mm | |  | |  |  | |
| 14 | | Φιάλες τύπου Duran με βιδωτό καπάκι, 1000 mL | | Μπουκάλια φύλαξης δειγμάτων υάλινα BORO, τύπου UTILITY DURAN με μπλε βιδωτό καπάκι κατά USP, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate, διαστάσεων 253 mm ύψος και διάμετρος 93 mm | |  | |  |  | |
| 15 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 5 mL | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 16 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 10 mL | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 17 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 50 mL | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 18 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 100 mL | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 19 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 250ml | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 20 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 500ml | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 21 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 1000ml | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 22 | | Γυάλινος ογκομετρικός κύλινδρος 2000ml | | CLASS A, με στόμιο,borosilicate glass 3.3, ISO 4788 | |  | |  |  | |
| 23 | | γυαλινες πιπέτες pasteur | | 230 mm | |  | |  |  | |
| 24 | | γυαλινες ράβδοι ανάδευσης | | 250mm , 6mm διάμετρος | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |
| **ΤΜΗΜΑ 5: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ** | | | | | | | | | | |
| Α/Α | | ΕΙΔΟΣ | | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ | |
| 1 | | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate ), κατάλληλο για Western Blot (1) | | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot.  Να είναι προαναμεμειγμένο και έτοιμο για χρήση.  Να έχει υψηλή ευαισθησία ~400 fg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες.  Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο.  Σε συσκευασία 100ml. | |  | |  |  | |
| 2 | | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP, κατάλληλο για Western Blot (2) | | Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate ), κατάλληλο για Western Blot.  Να είναι προαναμεμειγμένο και έτοιμο για χρήση.  Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες.  Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml. | |  | |  |  | |
| 3 | | Developer (για 2x20L τελικού διαλύματος) | | Εμφανιστικό για εμφάνιση φιλμ. Η συσκευασία να δίνει τελικό διάλυμα 2 x 20L | |  | |  |  | |
| 4 | | Fixer (για 2x20L τελικού διαλύματος) | | Στερεωτικό για επεξεργασία φιλμ.  Η συσκευασία να δίνει τελικό διάλυμα 2 x 20L. | |  | |  |  | |
| 5 | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος (1) | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος  Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa.  Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda  Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 100 minigels | |  | |  |  | |
| 6 | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών (2) | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος  Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 3,5 - 245 kDa.  Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 (πράσινο) και 75kda (κόκκινο)  Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels) | |  | |  |  | |
| 7 | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος (3) | | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεινών έγχρωμος  Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, πορτοκαλί, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 6,5 - 270 kDa.  Να περιλαμβάνει 3 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 52 (πράσινο), 30kDa και 270kDa (πορτοκαλί)  Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Nα διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels) | |  | |  |  | |
| 8 | | Κιτ για ταυτόχρονη απομόνωση γενομικού DNA, RNA και πρωτεΐνης από το ίδιο αρχικό δείγμα | | Κιτ για ταυτόχρονη απομόνωση γενομικού DNA, RNA και πρωτεΐνης από το ίδιο αρχικό δείγμα χωρίς να απαιτείται διαίρεση του δείγματος  Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 10 μg.  Να παρέχει RNA με τυπική απόδοση έως και 200 μg Υψηλή απόδοση πρωτεΐνης ανεξάρτητα από το μέγεθος της τον εντοπισμό της και τυχόν τροποποιήσεων της  Να παρέχει DNA και RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για μεταγενέστερες εφαρμογές Να παρέχει πρωτεΐνες έτοιμες για χρήση για SDS-PAGE/Western Blotting Να περιλαμβάνει Triprep κολόνες, collection tubes, Φίλτρα (Shredders) , buffers, RNase-free rDNase, Protein Solving buffer Να επαρκεί για 50 απομονώσεις | |  | |  |  | |
| 9 | | Μείγμα σφαιριδίων για ομογενοποίηση δειγμάτων | | Μείγμα σφαιριδίων από κορούνδιο διαμέτρου 1-3mm και μεταλλικών σφαιριδίων διαμέτρου3 mm Να είναι τοποθετημένα σε tubes των 2ml Να είναι κατάλληλα για ομογενοποίησηαπαιτητικών ιστών.  Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 tubes (για 50 ομογενοποιήσεις) | |  | |  |  | |
| 10 | | Gel πολυακρυλαμιδίου 4-12% | | Ετοιμα Gel πολυακρυλαμιδίου 4-12% ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν βέλτιστο διαχωρισμό μικρού έως μεσαίου μεγέθους πρωτεϊνών κάτω από φυσικές ή αποδιατακτικές συνθήκες. Διαστάσεις 8Χ10 cm. 12 θέσεων φόρτωσης δείγματος. Παρέχεται η δυνατότητα διαφορετικού εύρους διαχωρισμού των πρωτεϊνών ανάλογα με το διάλυμα ηλεκτροφόρησης MES ή MOPS Buffer. Συσκευασία 10 gels. | |  | |  |  | |

**Σφραγίδα και υπογραφή Υποψήφιου Προμηθευτή**