# **Τεχνικοί και λοιποί όροι**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Γενικές απαιτήσεις από τους συμμετέχοντες** | **Υποχρεωτική** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| 1. Να πληρούν τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/07-01-04 (ΦΕΚ 32/Β΄/16-01-04) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως αυτή κάθε φορά ισχύει, για τις εταιρείες διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων. | Όχι |  |  |
| 1. Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (ή νεότερη έκδοση) για την εμπορία των ειδών. | Όχι |  |  |
| 1. Τα προϊόντα θα παραδίδονται το αργότερο σε 15 η.η από την παραγγελία τους, η οποία θα δίνεται από τα αρμόδια όργανα που ορίζει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α με οποιοδήποτε μέσο (τηλεφωνικά, με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό μήνυμα κλπ). | Ναι |  |  |
| 1. Η ημερομηνία λήξης των προϊόντων θα απέχει τουλάχιστον έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παράδοσής τους. | Ναι |  |  |
| 1. Τα προϊόντα που κατά την παράδοσή τους δεν πληρούν κατά τρόπο εμφανή τα προβλεπόμενα στην διακήρυξη δεν γίνονται δεκτά, επιστρέφονται αμέσως και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί αμέσως σε αντικατάστασή τους. | Ναι |  |  |
| 1. Η οποιαδήποτε αναφορά σε ποσότητα ανά συσκευασία είναι ενδεικτική και δεν θα αποτελέσει στοιχείο για τον αποκλεισμό διαγωνιζόμενου. | Ναι |  |  |

| **Τεχνική ανάλυση ειδών** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Περιγραφή είδους** (**CPV: 33696500-0)** | **Κωδικός / παραγωγός** | **Συσκευ­ασία** | **Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευ­αστή** |
| 1 | Κιτ για απομόμωση /καθαρισμο dna (50 preps) |  |  |  |
| 2 | Kιτ για απομόμωση /καθαρισμο dna από πηκτη αγαρόζης μέχρι 5 μg (μέγιστη ικανότητα σύνδεσης). Συνολική διάρκεια πρωτοκόλλου: Όχι πάνω από 10 λεπτά. Οι στήλες πρέπει να εξασφαλίζουν μηδενική κατακράτηση ρυθμιστικού διαλύματος και καμία μεταφορά ρύπων, επιτρέποντας την έκλουση του δείγματος σε όγκους τόσο χαμηλούς όσο 6 μl. Να είναι κατάλληλο για καθαρισμό θραυσμάτων DNA εύρους από 50bp έως 25 kb. |  |  |  |
| 3 | Κιτ για απομόνωση και καθαρισμό RNA από ιστό. 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. |  |  |  |
| 4 | Κιτ για απομόνωση και καθαρισμό RNA από ιστό. 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. |  |  |  |
| 5 | Κιτ για απομόνωση ολικού RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού, με τη χρήση τεχνολογίας Silica Membrane σε XS κολώνες φυγοκέντρησης. Η διαδικασία πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 45 λεπτών. |  |  |  |
| 6 | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από βακτήρια μεγάλης κλίμακα |  |  |  |
| 7 | Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από βακτήρια μεσαίας κλίμακας |  |  |  |
| 8 | Απομόνωση γενωμικού DNA από κύτταρα, αίμα, ιστό .Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση γενομικού DNA από ζύμες, βακτήρια και ζωικούς ιστούς ή κύτταρα., με κολώνες φυγοκέντρου(spin-columns), μέσα σε 20 λεπτά μετά την κυτταρική λύση |  |  |  |
| 9 | Eιδικό κιτ απομόνωσης γενωμικού DNA για μελέτη μεθυλίωσης |  |  |  |
| 10 | Κιτ για καθαρισμό DNA από PCR |  |  |  |
| 11 | Φιαλίδια PAX Gene για συλλογή και αποθήκευση από περιφερικό αίμα για απομόνωση RNA |  |  |  |
| 12 | Μαγνητικά σφαιρίδια απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων με δυνατότητα επιλογής μεγέθους |  |  |  |
| 13 | Μαγνητικά σφαιρίδια απομόνωσης ανοσοσυμπλόκων μέσω πρωτεϊνης G |  |  |  |
| 14 | Μαγνητικά σφαιρίδια απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων με δυνατότητα  επιλογής μεγέθους |  |  |  |
| 15 | Κιτ ανασυνδυασμού τμημάτων νουκλεϊκών οξέων από PCR σε πλασμιδιακός φορέα χωρίς τη χρήση λιγάσης |  |  |  |
| 16 | 2x έτοιμο μείγμα πολυμεράσης για qPCR με χρωστική SYBR green και διάλυμα αντίδρασης πολυμεράσης. O απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. 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. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. |  |  |  |
| 17 | 2x έτοιμο μείγμα πολυμεράσης για PCR με διάλυμα αντίδρασης. Κιτ για ταχεία αντίστροφη μεταγραφή RNA σε cDNA με χρόνο επώασης κάτω των 20 λεπτών. Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg. Το Kit απαραιτήτως να περιλαμβάνει: Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units), Reaction buffer με dNTPs & Mg, Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια, RNase free H2O, Dilution buffer για real time PCR. |  |  |  |
| 18 | Kit Πολυμεράσης Taq με διάλυμα αντίδρασης και MgCl2 |  |  |  |
| 19 | Kit Πολυμεράσης Taq υψηλής πιστότητας μέσω θερμής εκκίνησης με διάλυμα αντίδρασης και MgCl2 |  |  |  |
| 20 | Αναστολέας Rnase |  |  |  |
| 21 | Κιτ μαγνητικών σφαιριδίων για απομόνωση ανθρώπινων αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων (αρνητική επιλογή για διαφοροποιημένα κύτταρα) και με βάση το αντιγόνο CD34 (θετική επιλογή) |  |  |  |
| 22 | Κιτ μαγνητικών σφαιριδίων για απομόνωση ανθρώπινων στελεχιαίων αιμοποιητικών κυττάρων  με βάση το αντιγόνο CD34 (θετική επιλογή) κυττάρων με βάση το αντιγόνο CD34 |  |  |  |
| 23 | Kιτ μαγνητικών σφαιριδίων για απομόνωση ανθρώπινων κυττάρων με βάση το αντιγόνο CD14 σε τεχνολογία με τεχνολογία MACS |  |  |  |
| 24 | Κιτ μαγνητικών σφαιριδίων για απομόνωση πρωτεινών με Streptavidin |  |  |  |
| 25 | Κιτ μαγνητικών σφαιριδίων για απαλοιφή των διαφοροποιημένων αιμοποιητικών κυττάρων (αρνητική επιλογή) κυττάρων |  |  |  |
| 26 | Κιτ μαγνητικών σφαιριδίων για ενεργοποίηση Τ κυττάρων μέσω CD3/CD28 (για ποντίκι) |  |  |  |
| 27 | Κιτ για ενδοκυττάρια χρώση του FoxP3 (δεν αφορούν κάποιο είδος συγκεκριμένα, είναι διαλύματα για χρώση και όχι τα ίδια τα αντισώματα) |  |  |  |
| 28 | Κιτ για μονιμοποίηση/διάτρηση κυττάρων για κυτταρομετρία ροής (διαλύματα για χρώση και όχι τα ίδια τα αντισώματα) |  |  |  |
| 29 | Διάλυμα για χρώση Annexin V (δεν αφορούν κάποιο είδος συγκεκριμένα, είναι διαλύματα για χρώση και όχι τα ίδια τα αντισώματα) |  |  |  |
| 30 | Annexin V σε Pacific Blue, για 100 tests (για ποντίκι) |  |  |  |
| 31 | Κιτ χρώσης κυτοκινών για κυτταρομετρία ροής |  |  |  |
| 32 | Κιτ χρώσης BrdU για FACS σε FITC |  |  |  |
| 33 | Κιτ χρώσης ELISA για κυτοκίνες (IL2, IFNg, IL33, IL17), 1 τμχ από το καθένα |  |  |  |
| 34 | Κιτ χημειοφωταύγειας για εμφάνιση ανοσοστύπωσης κατά Western (ECL) |  |  |  |
| 35 | Προκατασκευασμένα gel ακρυλαμίδης TGX συμβατά με το σύστημα Mini Protean της Biorad |  |  |  |
| 36 | Υπόστρωμα ΤΜΒ για εμφάνιση ELISA |  |  |  |
| 37 | Διάλυμα 30% Ακρυλαμίδης/Bis |  |  |  |
| 38 | Διάλυμα Φικόλης με πυκνότητα 1.119 |  |  |  |
| 39 | Διάλυμα Φικόλης με πυκνότητα 1.077 |  |  |  |
| 40 | Δείκτες μεγέθους DNA για gel αγαρόζης, 1kb |  |  |  |
| 41 | Δείκτες μεγέθους DNA για gel αγαρόζης 100bp |  |  |  |
| 42 | Προχρωματισμένος δείκτης πρωτεινων διάφορων μεγεθών |  |  |  |
| 43 | Προχρωματισμένος δείκτης πρωτεϊνων μεγάλου μοριακού βάρους |  |  |  |
| 44 | Κιτ δεοξυνουκλεοτιδίων 100mM έκαστο |  |  |  |
| 45 | Κιτ χρώσης λυσοσωμικών ενζύμων με CathepsinB με τεχνολογία Magic Red |  |  |  |
| 46 | C1 Single-Cell mRNA Seq IFC, 5-10 μm |  |  |  |
| 47 | Nextera XT DNA Library Preparation Kit (96 samples) |  |  |  |
| 48 | MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycles) |  |  |  |
| 49 | NEXTSEQ 500/550 HIGH OUTPUT KIT v2 (75 cycles) |  |  |  |
| 50 | NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (150 cycles) |  |  |  |
| 51 | MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles) |  |  |  |
| 52 | MiSeq Reagent Micro Kit, v2 (300 cycles) |  |  |  |
| 53 | Nextera XT Index Kit (96 indexes, 384 samples) |  |  |  |