## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Ο Πίνακας Συμμόρφωσης όπως παρατίθενται κάτωθι, αφού συμπληρωθεί πλήρως, θα πρέπει να υποβληθεί με την Τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα όπως απαιτείται βάσει της παραγράφου 2.4.3.2 της διακήρυξης.**

**ΟΜΑΔΑ 1:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | Θρεπτικό μέσο καλλιέργειας RPMI 1640 φιλτραρισμένο, αποστειρωμένο και ελεγμένο για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, καθώς και για μύκητες/ζύμες. Να περιέχει 2.0 g/l NaHCO3, Phenol Red Sodium Salt 5,3 mg/l, χωρίς γλουταμίνη. Να παρέχεται σε συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 1.2 | Διαυγές υγρό θρεπτικό μέσο καλλιέργειας, φιλτραρισμένο, αποστειρωμένο και ελεγμένο για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες, καθώς και για μύκητες/ζύμες. Στη βασική σύστασή του να περιλαμβάνονται: Yeast Extract 2 g/l, Sodium Bicarbonate 0.4 g/l, D-Glucose Anhydrous 2 g/l, Calcium Chloride Anhydrous 0.6 g/l, Magnesium Sulfate Anhydrous 1.807 g/l, χωρίς Hepes, χωρίς Phenol Red. Να παρέχεται σε συσκευασία των 500ml. |  |  |  |
| 1.3 | Στείρο ρυθμιστικό διάλυμα HEPES για την καλλιέργεια κυττάρων, συγκέντρωσης 1M, συμπυκνωμένο 50x, με pH 7.35-7.55. Να παρέχεται σε συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 1.4 | Στείρο διάλυμα L-glutamine συγκέντρωσης 200 mM, χαμηλής περιεκτικότητας σε ενδοτοξίνη (< 0,25 EU/ml). Να παρέχεται σε συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 1.5 | Διάλυμα πενικιλίνης - στρεπτομυκίνης, συγκέντρωσης 10,000 units/ml σε πενικιλίνη και 10,000 μg/ml σε στρεπτομυκίνη, συμπυκνωμένο 100X. Να παρέχεται σε συσκευασία 100ml. |  |  |  |
| 1.6 | Ορός εμβρύου βοδιού (FBS), σταθεροποιημένος, εγκεκριμένος από EU. Να έχει απαραιτήτως σταθερή συμπεριφορά ανεξαρτήτως παρτίδας παραγωγής. Να παρέχεται σε συσκευασία 500 ml. |  |  |  |
| 1.7 | Dimethyl Sulfuxide cell culture grade  Διμεθυλοσουλφοξείδιο, βαθμός καθαρότητας min. 99.5 % (GC), cell culture grade, ελεγμένο για ύπαρξη πυρετογόνων (Pyrogen test), κατάλληλο για καλλιέργεια και κατάψυξη κυττάρων. Περιεκτικότητα σε Total P: max. 0.00001 %, Total Si: max. 0.00002 %, Free acid: max. 0.001 %, Pb: max. 0.00002 %, Zn: max. 0.00002 %, Cu: max. 0.00005 %, Fe: max. 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 250 mL. |  |  |  |
| 1.8 | Μη πτητικό απολυμαντικό διάλυμα για καθαρισμό κλιβάνων και εργαστηριακών πάγκων. Να εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και των σπόρων τους, μυκοπλάσματος και ιών. Να είναι βιοδιασπώμενο, μη-τοξικό και ασφαλές για τον χρήστη. Συσκευασία 500 mL. |  |  |  |
| 1.9 | Η διάρκεια ζωής του προϊόντος πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. |  |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 2:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 2.1 | Σωληνάρια πολυπροπυλενίου 15 ml | Σωλήνες φυγοκέντρου 15ml, διαστάσεων Ø 17mm x 120mm, με βιδωτό καπάκι και κωνικό πυθμένα. Από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά.  Σε ουδέτερο χρώμα, με μπλε διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων και περιοχή για σημείωση. Υψηλής θερμικής (-196°C to +121°C για σωλήνα) και χημικής αντοχής. Να δύνανται να φυγοκεντρηθούν σε υψηλές στροφές (4.000xg σε swinging-bucket rotor και 15.000xg σε fixed-angle rotor).  Συσκευασία 100 τμχ. |  |  |  |
| 2.2 | Σωληνάρια πολυπροπυλενίου 50 ml | Σωλήνες φυγοκέντρου 50ml, διαστάσεων Ø 30mm x 115mm, με βιδωτό καπάκι και κωνικό πυθμένα. Από πολυπροπυλένιο (PP) χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά.  Σε ουδέτερο χρώμα, με μπλε διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων και περιοχή για σημείωση. Υψηλής θερμικής (-196°C to +121°C - για σωληνα) και χημικής αντοχής. Να δύνανται να φυγοκεντρηθούν σε υψηλές στροφές (3.200xg σε swinging-bucket rotor και 17.000xg σε fixed-angle rotor).  Συσκευασία 20 τμχ. |  |  |  |
| 2.3 | Σωληνάρια τύπου Eppendorf 1,5 ml | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml, με ενσωματωμένο καπάκι. Aπό πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής (-80°C to +121°C) και χημικής αντοχής. Να δύνανται να φυγοκεντρηθούν σε υψηλές στροφές (18000 x g: fixed-angle rotor).  Συσκευασία 500 τμχ. |  |  |  |
| 2.4 | Μικροπλάκες καλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων με καπάκι. Με επίπεδο πυθμένα και εσωτερική επιφάνεια ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων. Με "υπερυψωμένα" πηγαδάκια (chimney well) και "δακτύλιους συμπύκνωσης" στο καπάκι, για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας για χρήση σε μικροσκοπία.  Σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικές.  Να συμμορφώνονται με τις οδηγίες ANSI/SBS 1-2004 (American National Standards Institute). |  |  |  |
| 2.5 | Μικροπλάκες καλλιέργειας, 24 θέσεων | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι. Με εσωτερική επιφάνεια ειδικά επεξεργασμένη για βελτιστοποιημένη προσκόλληση των κυττάρων. Να έχουν αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας, το καπάκι να τοποθετείται προς μία μόνο κατεύθυνση πάνω στην μικροπλάκα και να φέρει "δακτύλιους συμπύκνωσης" για προστασία από επιμολύνσεις μεταξύ των δειγμάτων. Από πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, υψηλής ευκρίνειας και χαμηλού αυτοφθορισμού, για χρήση σε μικροσκοπία.  Σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένες, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη - κυτταροτοξικές. |  |  |  |
| 2.6 | Μικροπλάκες ELISA 96 θέσεων | Μικροπλάκες ELISA 96 θέσεων, με επίπεδο πυθμένα και εσωτερική επιφάνεια ειδικά επεξεργασμένη για ενισχυμένη πρόσδεση πρωτεϊνών. Με αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για φωτομέτρηση.  Κατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες DIN ISO 9001. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα  Κιβώτιο των 40 τεμαχίων σε πακέτα των 10. |  |  |  |
| 2.7 | Πλάκες μικροτιτλοποίησης, 96 θέσεων με κωνικό πυθμένα | Πλάκες μικροτιτλοποίησης 96 θέσεων, με κωνικό πυθμένα σχήματος V. Από διαφανές πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα.  Κατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες DIN ISO 9001. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα  Κιβώτιο των 100 τεμαχίων σε πακέτα των 10. |  |  |  |
| 2.8 | Πλάκες μικροτιτλοποίησης, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης | Πλάκες μικροτιτλοποίησης 96 θέσεων, με επίπεδο πυθμένα. Από διαφανές πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, για οπτικές μετρήσεις ακρίβειας.  Κατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες DIN ISO 9001. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα  Κιβώτιο των 100 τεμαχίων σε πακέτα των 10. |  |  |  |
| 2.9 | Κρυοφιαλίδια 2 ml | Κρυοφιαλίδια των 2ml, CE/IVD, στεκούμενα με οβάλ πυθμένα και εσωτερικό πώμα (με λαστιχο σιλικόνης). Με διαβάθμιση όγκου και επιφάνεια σήμανσης.  Αντοχή σε θερμοκρασίες από -196oC έως +121oC. Aντοχή έως 5800 x g (swing rotor) και έως 34000 x g (fixed angle rotor).  Κατασκευή από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Αποστειρωμένα (SAL 10-6), μη-κυτταροτοξικά, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα.  Επιλογή χρώματος (τουλάχιστον 4 διαφορετικά) στα καπάκια των κρυοφιαλιδίων για διευκόλυνση στην ταυτοποίηση των δειγμάτων.  Συσκευασία των 100 τεμαχίων |  |  |  |
| 2.10 | Αυτοκόλλητα για μικροπλάκες 96 θέσεων | Αυτοκόλλητα φιλμ διαστάσεων 80x140mm, για κάλυψη μικροπλακών και προστασία των δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις (π.χ. Elisa). Συσκευασία των 100 τεμ. |  |  |  |
| 2.11 | Cell scrapers | Cell Scraper για τη συλλογή προσκολλητικών κυττάρων από φλάσκες ή πιάτων κυταροκαλλιεργειών. Να διαθέτουν λεπίδα (Blade) από ΗDPE με πλάτος 1,8 cm. Να έχουν μήκος 28 cm. Να είναι ελεύθερα βαρέων μετάλλων. Να είναι αποστειρωμένα και σε ατομική συσκευασία. |  |  |  |
| 2.12 | Ένθετα (inserts) από καθαρό πολυστυρένιο, για χρήση σε κυτταροακαλλιέργειες. | Ένθετα (inserts) από καθαρό πολυστυρένιο, για χρήση σε κυτταροακαλλιέργειες. Κατάλληλα για πλάκες κυτταροκαλιέργειας των 12 πηγαδιών, με διαφανή μεμβράνη PET χωρίς βαρέα μέταλλα, και διάμετρο πόρων 8.0 µm. Η χωρητικότητα (working volume) στο ένθετο να είναι 0.3 ml - 1.0 ml και η εσωτ./εξωτ.διάμετρός του να είναι 13.85 mm / 15.85 mm. Αποστειρωμένα (SAL 10-3), χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά. 48 ένθετα / συσκ. |  |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 3:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 3.1 | Αντίσωμα αντι-CD206 (MMR) ποντικού σημασμένο με FITC | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου ΙgG2a,κ (κλώνος C068C2) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι της ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης CD206 του ποντικού. . Να είναι συζευγμένο με φλουοροσκεΐνη (FITC). Να είναι κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση σε πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0,5 mg/ml σε υδατικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου και συσκευασία 50 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.2 | Αντίσωμα αντι-CD163 ποντικού σημασμένο με PE | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG2a, k (κλώνος S15049F) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι της ανασυνδυασμένης εξωκυττάριας περιοχής της πρωτεΐνης CD163 του ποντικού. Να είναι συζευγμένο με PE. Να είναι κατάλληλο για πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0,2 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει αζίδιο του αζώτου ≤0.09% και συσκευασία 25 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.3 | Αντίσωμα αντι-IL-10 ποντικού σημασμένο με FITC | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG2b (κλώνος JES-16E3) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι της ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης ΙL-10 του ποντικού. Να είναι συζευγμένο με φλουοροσκεΐνη (FITC). Να είναι κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση σε πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής για την ταυτοποίηση και ποσοτικοποίηση των κυττάρων που παράγουν IL-10. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0,5 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει αζίδιο του αζώτου ≤0.09% και συσκευασία 100 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.4 | Αντίσωμα αντι-CD86 ποντικού σημασμένο με PE | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG2a, κ (κλώνος A17199A) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι του ανασυνδυασμένου CD86 ποντικού. Να είναι συζευγμένο με PE. Να είναι κατάλληλο για πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0.2 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και συσκευασία 25 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.5 | Αντίσωμα αντι-CD273 (Β7-DC, PD-L2) ποντικού σημασμένο με | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG2a, κ (κλώνος A17199A) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι κυτταρικής σειράς ποντικού που εκφράζει το μόριο Β7-DC. Να είναι συζευγμένο με PE. Να είναι κατάλληλο για πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0.2 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίο και συσκευασία 50 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.6 | Αντίσωμα αντι-CD64 (FcγRI) ποντικού σημασμένο με FITC | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1, κ (κλώνος X54-5/7.1) που έχει παραχθεί σε ποντικούς έναντι της συντηγμένης πρωτεΐνης που αποτελείται από την BALB/c FcγRI και την ανθρώπινης IgG Fc. Να αναγνωρίζει τα αλλοαντιγόνα CD64 a και b ποντικού. Να είναι συζευγμένο με FITC. Να είναι κατάλληλο για πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0.5 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pΗ 7.2, και συσκευασία 25 μg / kit. |  | |  |  |
| 3.7 | Αντίσωμα αντι-TNFa ποντικού σημασμένο με FITC | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1, κ (κλώνος MP6-XT22) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι της ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης TNFα ποντικού που εκφράζεται σε E. coli. Να είναι συζευγμένο με FITC. Να είναι κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση σε πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής για την ταυτοποίηση και ποσοτικοποίηση των κυττάρων που παράγουν TNFα. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0.5 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και συσκευασία 100 μg ή 400 τεστ. Να είναι για ερευνητική χρήση. |  | |  |  |
| 3.8 | Αντίσωμα αντι-CD3 ποντικού σημασμένο με APC | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG2b, κ (κλώνος 17A2) που έχει παραχθεί σε επίμυες έναντι της γδTCR-θετικού Τ-Τ υβριδώματος D1 ποντικού. Να είναι συζευγμένο με APC. Να είναι κατάλληλο για πρωτόκολλα κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 0.2 mg/ml σε υδατικό ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και συσκευασία 100 μg ή 400 τεστ. Να είναι για ερευνητική χρήση. |  | |  |  |
| 3.9 | Η διάρκεια ζωής του προϊόντος πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. | | |  |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 4:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 4.1 | Σύριγγες 5 ml | Σύριγγες 5 ml με αποσπώμενη βελόνα 21G x ½. Να είναι υψηλής ποιότητας, μίας χρήσης, αποστειρωμένες. Να έχουν διάφανο κύλινδρο για τέλειο έλεγχο του περιεχομένου της. Να παρέχονται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων ανά κουτί. |  |  | |  |
| 4.2 | Σύριγγες 1 ml | Σύριγγες 1 ml με αποσπώμενη βελόνα 27G x ¾. Να είναι υψηλής ποιότητας, μίας χρήσης, αποστειρωμένες. Να έχουν διάφανο κύλινδρο για τέλειο έλεγχο του περιεχομένου της. Να παρέχονται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων ανά κουτί. |  |  | |  |
| 4.3 | Σωληνάρια υπερφυγοκέντρου | Υπερκάθαρα σωληνάρια όγκου 13,2 ml, διαστάσεων 14x89 mm, με λεπτά τοιχώματα, συμβατά με την κεφαλή SW41Ti. Να παρέχονται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων. |  |  | |  |
| 4.4 | Grids | Πλέγματα (Grids) – Να έχουν επίστρωση από Formvar/Carbon. Να διαθέτουν Copper 200 mesh διαμέτρου 3,05 mm. Να παρέχεται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων. |  |  | |  |
| 4.5 | Λαβίδες (Tweezers) | Να είναι κατασκευασμένα από Polished Style 5 Inox, biology grade -Να έχουν μήκος 110mm και εξαιρετικά λεπτά άκρα (A=0.01mm, B= 0.05mm). |  |  | |  |
| 4.6 | Η διάρκεια ζωής των προϊόντων πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. | |  | |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 5:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 5.1 | EXO-Prep | Αντιδραστήριο απομόνωσης εξωσωμάτων με κατακρήμνιση. Να απομονώνει εξωσώματα κατάλληλα για τις εφαρμογές Western blotting, ELISA, απομόνωση και profiling νουκλεινικών οξέων (τόσο RNA όσο και DNA), κυτταρομετρία ροής, NTA(nanoparticle tracking analysis). Να επιτρέπει απομόνωση σε δείγματα από 100μl σε αναλογία ¼, να μην απαιτεί επεξεργασία του δείγματος με θρομβίνη και να εξασφαλίζει ευδιάλυτο ίζημα. Nα παρέχεται σε συσκευασία 5ml. |  |  |  |
| 5.2 | Exo-FACS | Κιτ απομόνωσης και ποσοτικοποίησης εξωσωμάτων από ορό με κυτταρομετρία ροής. Να περιλαμβάνει αντιδραστήριο απομόνωσης, σφαιρίδια FACS-Beads 4 μm, πρότυπα εξωσωμάτων από πιστοποιημένους υγιείς δότες, πρωτογενές αντίσωμα έναντι του CD9 και δευτερογενές αντίσωμα σημασμένο με Alexa488. Να παρέχεται σε συσκευασία των 20 τεστ / κιτ. |  |  |  |
| 5.3 | ExoBrite 560/585 EV Membrane Staining Kit | Κιτ χρώσης εξωσωμάτων. Να είναι σχεδιασμένο για κυτταρομετρία ροής. Να διαθέτει χρωστικές με έντονη χρώση και χαμηλό background. Να μπορεί να βάψει καθαρά ή συνδεδεμένα σε beads εξωσώματα. Να μπορεί να γίνεται ταυτόχρονη χρώση και με αντισώματα. Να έχει μήκος κύματος διέγερσης 560 nm και εκπομπής 585 nm. Να διατίθεται σε συσκευασία 500 αντιδράσεων. |  |  |  |
| 5.4 | Glycogen | Να προέρχεται από το είδος *Mytilus edulis*. Να είναι ειδικό για αντιδράσεις μοριακής βιολογίας. Να είναι σε συγκέντρωση 20 mg/ml. Να είναι ελεύθερο ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, νουκλεϊκών οξέων και πρωτεασών. Να διατίθεται σε συσκευασία 1 ml |  |  |  |
| 5.5 | Methyl Cellulose | Να έχει όψη λευκςή ή σχεδόν λευκής σκόνης ή κρυστάλλων. Να έχει ιξώδες 20-30mPa·s, 2% σε νερό στους 20°C). Να παρέχεται σε συσκευασία των 500 gr. |  |  |  |
| 5.6 | Η διάρκεια ζωής των προϊόντων πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. | |  |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 6:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Είδος** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 6.1 | MILLIPLEX MAP Mouse Cytokine/Chemokine Magnetic Bead Panel - Immunology Multiplex Assay 5 plex  Κιτ | Κιτ που περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ταυτόχρονη ανάλυση και ποσοτικοποίηση 5 κυτταροκινών (IL-2, IFN-γ, TNFα, IL-4, IL-10) σε ορό, πλάσμα, υπερκείμενα κυτταροκαλλιεργειών και εκχύλισμα πρωτεΐνης από ιστούς και καλλιεργημένα κύτταρα ποντικού με τη χρήση μαγνητικών μικροσφαιριδίων στην πλατφόρμα Luminex. Τα μαγνητικά σφαιρίδια για την κάθε κυτταροκίνη να περιέχονται σε ξεχωριστά φιαλίδια και να μην είναι προ-αναμειγμένα. Να απαιτείται μικρός όγκος δείγματος: 25μl. Να έχει εύρος μέτρησης 3.2–10,000 pg/mL και να είναι εύκολη και ευαίσθητη η δοκιμασία. Να διατίθεται σε μορφή πλάκας 96 θέσεων / κιτ. |  |  |  |
| 6.2 | Η διάρκεια ζωής των προϊόντων πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. | |  |  |  |

**ΟΜΑΔΑ 7:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 7.1 | Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας ppe (eu) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ’ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται από το πρότυπο ΕΝ420.  Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία mdr (eu) 2017/745 και το πρότυπο ΕΝ374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή accepted quality level (aql) 1,5.  Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και συμφωνία με το πρότυπο ΕΝ16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. Από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. Από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. Από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6).  Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N.  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο astm f1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος)  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο astm d6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας)  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΝ374-1 και να έχουν βάρος ίσο ή μεγαλύτερο από 4.8 γραμμαρια/τεμάχιο. Να παρέχεται σε συσκευασία κιβ. 10 Χ 100 τεμ. |  |  |  |
| 7.2 | Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία για τα μέσα ατομικής προστασίας ppe (eu) 2016/425 και να προστατεύουν από υγρά καθ’ όλο το μήκος τους όπως προβλέπεται από το πρότυπο ΕΝ420.  Να συμμορφώνονται με την κοινοτική οδηγία mdr (eu) 2017/745 και το πρότυπο ΕΝ374-2 για τα ιατρικά γάντια και να έχουν αντοχή στους μικροοργανισμούς τουλάχιστον κατηγορίας 2 ή accepted quality level (aql) 1,5.  Να προστατεύουν από χημικούς κινδύνους ήσσονος σημασίας και συμφωνία με το πρότυπο ΕΝ16523 να μην διαπερνώνται τουλάχιστον από τα εξής α. Από καυστικό νάτριο 40% (επίπεδο 6) β. Από αιθανόλη 55% (επίπεδο 5) γ. Από υπεροξείδιο του υδρογόνου 30% (επίπεδο 6).  Να είναι ανθεκτικά σε δύναμη θραύσης της τάξης των 6N.  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο astm f1671 (στα παθογόνα που μεταδίδονται μέσω του αίματος)  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο astm d6978 (ανθεκτικά στη διαπέραση φαρμάκων χημειοθεραπείας)  Να συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΝ374-1 και να έχουν βάρος ίσο ή μεγαλύτερο από 4.8 γραμμαρια/τεμάχιο. Να παρέχεται σε συσκευασία κιβ. 10 Χ 100 τεμ. |  |  |  |
| 7.3 | Η διάρκεια ζωής των προϊόντων πρέπει να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. |  |  |  |