**Α. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Τεχνικές προδιαγραφές** | **ΝΑΙ**  | **ΟΧΙ**  | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | Κουτί αποθήκευσης πολυανθρακικό, ανθεκτικό στη διάβρωση. Να αντέχει σε θερμοκρασίες από -196 °C έως +121 °C. Να έχει τυπωμένο πλέγμα στο καπάκι για εύκολη διαχείριση αποθεμάτων. Διαστάσεις: 76 x 76 x 52 mm. |  |  |  |
| 1.2 | Γυάλινες πιπέττες Pasteur με άκρο αναρρόφησης με συστολή για βύσμα βαμβακιού. Όγκος: 1.5-2 mL, εσωτερική διάμετρος: 0.1 cm, εξωτερική διάμετρος: 7mm, μήκος άκρου: 12 cm. Συσκευασία: 1000 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.3 | Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm. Να είναι κατάλληλα για εύρος όγκων 100-1000 μL. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία 10 racks x 96 tips. |  |  |  |
| 1.4 | Να έχουν μήκος έως 55 mm. Να είναι κατάλληλα για εύρος όγκων 1-200 μL. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία 10 racks x 96 tips. |  |  |  |
| 1.5 | Να έχουν μήκος τουλάχιστον 50 mm. Να είναι κατάλληλα για εύρος όγκων 0,1-10 μL. Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα rack. Να διαθέτουν anti-aerosol φίλτρο για αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων. Nα είναι τελείως διαφανή για εύκολο έλεγχο του υγρού στο εσωτερικό των tips. Να έχουν διαβαθμίσεις για τον έλεγχο του όγκου. Να είναι Rnase free, Dnase free, genomic DNA free και protein free. O εσωτερικός φορέας των tips να μπορεί να αποσπαστεί για τοποθέτηση ανταλλακτικού φορέα με νέα tips χωρίς την ανάγκη απόρριψης του εξωτερικού κουτιού. Να είναι συμβατά με πιπέττες Eppendorf, Finnpipette, Biohit, Gilson, Nichiryo. Να διατίθενται σε συσκευασία 10 racks x 96 tips. |  |  |  |
| 1.6 | Φίλτρα διαχωρισμού με 10 ng πλέγμα νάιλον και 70 micron πόρους. Αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα. Μέγεθος 70 μm. Συμβατό με όλες τις μάρκες των κωνικών σωληναρίων προπυλενίου 50mL. Συσκευασία: 50 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.7 | Φίλτρα διαχωρισμού με 10 ng πλέγμα νάιλον με 40 micron πόρους. Αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα. Μέγεθος 40 μm. Συμβατό με όλες τις μάρκες των κωνικών σωληναρίων προπυλενίου 50mL. Συσκευασία: 50 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.8 | Polycap TF 36, μέγεθος πόρου 0.2μm, με βιδωτή βαλβίδα 6-9 mm. |  |  |  |
| 1.9 | Ταινία αποστείρωσης με ένδειξη αποστείρωσης μετά από 15 λεπτά έκθεσης στους 121 °C σε αυτόκλειστο ατμού. Να παρέχεται σε ρολό των 1,270 m με πυρήνα 2,54 cm. Φάρδος ταινίας: 1,91 cm. |  |  |  |
| 1.10 | Θήκες μιας χρήσης για την αποθήκευση/κατάψυξη ιστών σχεδιασμένες ώστε να απομακρύνονται από μπλοκ ιστών. Διαστάσεις 22mm x 22mm x 20mm βάθος. Συσκευασία 288 θηκών. |  |  |  |
| 1.11 | Φίλτρα σύριγγας από υδρόφιλο PVDF με πόρους μεγέθους 0.45 µm. Να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα. Συσκευασία: 50 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.12 | Φίλτρα σύριγγας από υδρόφιλο PVDF με πόρους μεγέθους 0.22 µm και διάμετρο 25 mm. Να είναι αποστειρωμένα και ατομικά συσκευασμένα. Συσκευασία: 50 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.13 | Αντικειμενοφόροι πλάκες με διπλοτροχισμένες άκρες και περιθώριο, ιονισμένες (με θετικό φορτίο), για τις διαδικασίες ανοσοϊστοχημείας και *in situ*. Να έχουν διαστάσεις 76x26 mm και πάχος 1,0 mm – 1,2 mm. Συσκευασία: 72 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.14 | Λεπίδες κρυοτόμου (αναλώσιμες), μήκους 80 mm, ύψους 8 mm. Συσκευασία: 50 λεπίδες. |  |  |  |
| 1.15 | Σύριγγες ινσουλίνης 3-μερών μιας χρήσης. Σύριγγες 0,5 mL με προσαρμοσμένη βελόνα με διαστάσεις 30G x 8 mm. Συσκευασία: 100 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.16 | Σύριγγες 1mL αποστειρωμένες, ατομικά συσκευασμένες με αποσπώμενη βελόνα. Διαστάσεις: 26G x 3/8”- 10 x 0.45 mm. Συσκευασία: 120 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.17 | Σύριγγα 3-μερών προπυλενίου, με Latex-free παρέμβυσμα ώστε να εκμηδενίζει απόλυτα τον κίνδυνο αλλεργίας 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 που εξασφαλίζει την ασφαλή σύνδεση σύριγγας και βελόνας. Δακτύλιος ασφαλείας ο οποίος προλαμβάνει ατυχή έξοδο του εμβόλου από τον κύλινδρο. Αποστειρωμένες και ατομικά συσκευασμένες. Υλικά συσκευασίας: Φιλμ (blister), medical grade paper. Μίας χρήσης. Latex free. Σύριγγες με προσαρμοσμένη βελόνα. Συσκευασία: 100 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.18 | Πλαίσιο εκμαγείου για μίνι τζελ ηλεκτροφόρησης (CASTING FRAME, M-P3 ή ισοδύναμο), συμβατό με συσκευές της Bio-Rad. |  |  |  |
| 1.19 | Χτενάκι διαμόρφωσης πηγαδιών σε τζελ πολυακρυλαμιδίου με 10 θέσεις και 1.5 mm πάχος (Mini-PROTEAN Comb ή ισοδύναμο).Συμβατό με συσκευές της Bio-Rad. |  |  |  |
| 1.20 | Αφρώδη μαξιλάρια για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών (foam pads), 20PPI, 9.5x15.2 cm, Συσκευασία: 4 τεμάχια.  |  |  |  |
| 1.21 | 7.5x10 cm, filter paper, για χρήση σε μίνι τζελ σε Mini Trans-Blot κασσέτα. Συσκευασία: 50 τεμάχια. |  |  |  |
| 1.22 | Μεμβράνη μεταφοράς πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων. Να είναι υδρόφιλη, από 100% νιτροκυτταρίνη, σε ρολό διαστάσεων 0,3 x 3 m, και με μέγεθος πόρων 0,45 µm. |  |  |  |
| 1.23 | Φιλμ αυτοραδιογραφίας, μπλε για εμφάνιση της ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών με χρήση χημειοφωταύγειας. Διαστάσεις φιλμ: 5’’ Χ 7’’. Συσκευασία: 100 φιλμ. |  |  |  |
| 1.24 | Αντιδραστήριο απομόνωσης εξωσωμάτων με κατακρήμνιση. Να απομονώνει εξωσώματα κατάλληλα για εφαρμογές Western blotting, ELISA, απομόνωση και χαρακτηρισμό νουκλεϊκών οξέων (RNA/ DNA), FACS, NTA (nanoparticle tracking analysis). Να επιτρέπει απομόνωση σε δείγματα από 100 μL και άνω σε αναλογία 1/4, να μην απαιτεί επεξεργασία του δείγματος με θρομβίνη και να εξασφαλίζει ευδιάλυτο ίζημα. Συσκευασία 5mL. |  |  |  |
| 1.25 | Κιτ χρωματομετρικής ανάλυσης για τον προσδιορισμό πρωτεϊνών. Να είναι συμβατό με απορρυπαντικά. Να περιλαμβάνει 250 mL αλκαλικού τρυγικού χαλκού, 2 L αραιωμένου αντιδραστηρίου Folin, 5 ml επιφανειοδραστικού διαλύματος, πρότυπο BSA. Συσκευασία: 450 αναλύσεις. |  |  |  |
| 1.26 | Μείγμα Trypsin Gold, και rLys-C, κατάλληλο για φασματογραφία μάζας. Να παρέχει μεγαλύτερη ανοχή στους ανασταλτικούς παράγοντες της θρυψίνης, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική πέψη πρωτεϊνών και ακριβέστερη ποσοτικοποίηση πρωτεϊνών. Να περιλαμβάνει διάλυμα ανασύστασης περιεκτικότητας 50mM οξικού οξέος (pH<3). Συσκευασία 100 μg. |  |  |  |
| 1.27 | Ταινίες σφράγισης για πλάκες 96 φρεατίων με επίστρωση πολυαιθυλενίου 70 μm. Να έχει καθαρή ζώνη πάνω από κάθε φρεάτιο, απαλλαγμένη από κόλλα για να είναι εύκολα διατρήσιμη. Να είναι αδρανές, χημικά ανθεκτικό. Εύρος λειτουργικής θερμοκρασίας -40 οC έως +90 οC. Διαστάσεις 79,4 με 142,9 mm. |  |  |  |
| 1.28 | Οξικό νάτριο (Sodium Acetate) συγκέντρωσης 3 M, pH 5.5. Διάλυμα πιστοποιημένο χωρίς RNase έτοιμο προς χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 mL. |  |  |  |
| 1.29 | Πλήρες, έτοιμο προς χρήση αντιδραστήριο βελτιστοποιημένο για την απομόνωση ολικού RNA υψηλής ποιότητας ή την ταυτόχρονη απομόνωση RNA, DNA και πρωτεΐνης από μια ποικιλία υγρών δειγμάτων. Να είναι μονοφασικό διάλυμα ισοθειοκυανικής φαινόλης και γουανιδίνης σχεδιασμένο για να απομονώνει χωριστά κλάσματα RNA, DNA και πρωτεϊνών από υγρά δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής, ζυμομυκητιακής, βακτηριακής και ιικής προέλευσης, εντός μίας ώρας. Να προορίζεται για χρήση με δείγματα υγρών όπως παρασκευάσματα ορού και ιών. Να διευκολύνει την ανάκτηση του RNA, του DNA και της πρωτεΐνης από ένα μόνο υγρό δείγμα. Να προσφέρει εξαιρετική ικανότητα λύσης, ακόμη και με δύσκολα βιολογικά υγρά. Σε συσκευασία 200 mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |  |
| 1.30 | Πρωτεϊνάση Κ, ανασυνδυασμένη, κατάλληλη για PCR. Να παρέχεται σε μορφή διαλύματος. Συσκευασία: 5 mL. |  |  |  |
| 1.31 | Ριβονουκλεάση Α προερχόμενη από πάγκρεας βοδιού, κατάλληλη για εφαρμογές μοριακής βιολογίας, ≥70 Kunitz units/mg πρωτεΐνης, λυοφιλιωμενη. Συσκευασία: 50 mg. |  |  |  |
| 1.32 | Διάλυμα χημειοφωταύγειας για HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προ-αναμεμειγμένο. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 – 3 pg πρωτεΐνης. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 4 oC για τουλάχιστον ένα χρόνο. Συσκευασία: 500 mL. |  |  |  |
| 1.33 | Phorbol 12-myristate 13-acetate (PMA). Διεστέρας της φορβόλης που ενεργοποιεί την πρωτεϊνική κινάση C (PKC). Να χρησιμοποιείται ως προαγωγέας όγκου και να πυροδοτεί τη διαίρεση των Β-κυττάρων. Σε συνδυασμό με την ιονομυκίνη, να προκαλεί την ενεργοποίηση πολλών κυτταρικών τύπων για την παραγωγή κυτταροκινών. Σε μορφή στερεή κρυσταλλική, με μοριακό βάρος 616.8 και καθαρότητας ≥ 98%. Συσκευασία: 5 mg. |  |  |  |
| 1.34 | Ionomycin Calcium Salt. Να διεγείρει την ενδοκυτταρική παραγωγή IL-2, IL-4 και περφορίνης. Να παρέχεται ως άλας ασβεστίου για εύκολη αποθήκευση. Σε μορφή στερεή κρυσταλλική, με μοριακό βάρος 747.1 και καθαρότητας ≥ 98%. Συσκευασία 10 mg. |  |  |  |
| 1.35 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1 έναντι της πλήρους μήκους ανθρώπινης CD63 που έχει παραχθεί σε ποντίκι. Να αναγνωρίζει την CD63 ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοκατακρήμνιση (IP), ανοσοφθορισμό (IF), ανοσοϊστοχημεία IHC(P), κυτταρομετρία ροής (FCM) και ELISA. Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει <0.1% αζίδιο του νατρίου και 0.1% ζελατίνη. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Συσκευασία: 200 μg. |  |  |  |
| 1.36 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1 που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι της ανθρώπινης Β κυτταρικής σειράς λεμφώματος Burkitt. Να αναγνωρίζει την CD81 ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοκατακρήμνιση (IP), ανοσοφθορισμό (IF), ανοσοϊστοχημεία IHC(P) και κυτταρομετρία ροής (FCM). Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει <0.1% αζίδιο του νατρίου και 0.1% ζελατίνη. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Συσκευασία: 200 μg. |  |  |  |
| 1.37 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1 που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι των αμινοξέων 229-319 της πρωτεΐνης tsg 101 του ανθρώπου. Να αναγνωρίζει την tsg 101 ανθρώπου, αρουραίου, ποντικού και σκύλου για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB) και ανοσοκατακρήμνιση (IP). Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει <0.1% αζίδιο του νατρίου, 0.1% ζελατίνη, 20% γλυκερόλη και 0.04% σταθεροποιητή πρωτεϊνών. Συγκέντρωση: 0.1 mg/mL. Συσκευασία: 50 μg. |  |  |  |
| 1.38 | Μονολωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1 που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι των αμινοξέων 96-582 της Apg-1 ποντικού. Να αναγνωρίζει την Apg-1 ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοκατακρήμνιση (IP), ανοσοφθορισμό (IF), ανοσοϊστοχημεία IHC(P), κυτταρομετρία ροής (FCM) και ELISA. Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει <0.1% αζίδιο του νατρίου και 0.1% ζελατίνη. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Συσκευασία: 200 μg. |  |  |  |
| 1.39 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1, που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι της πλήρους μήκους ανθρώπινης αλβουμίνης. Να αναγνωρίζει την αλβουμίνη ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοκατακρήμνιση (IP) και ELISA. Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει <0.1% αζίδιο του νατρίου και 0.1% ζελατίνη, 1% γλυκερόλης και <0.1% σταθεροποιητή πρωτεϊνών. Συγκέντρωση: 0.1 mg/mL. Συσκευασία: 100 μL. |  |  |  |
| 1.40 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1 που έχει παραχθεί σε ποντίκι έναντι Pre-B κυτταρικής σειράς NALM-6. Αντίσωμα που αναγνωρίζει την CD9 ανθρώπου για χρήση σε ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοκατακρήμνιση (IP), ανοσοφθορισμό (IF), ανοσοϊστοχημεία IHC(P), κυτταρομετρία ροής (FCM) και ELISA. Eλεγμένο και τεκμηριωμένο για την αντιδραστικότητα μεταξύ αντισώματος και εξωσωμάτων. Να παρέχεται σε ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει 15 mM αζίδιο του νατρίου, PH 7.4. Συγκέντρωση: 1 mg/mL. Συσκευασία: 100 μg. |  |  |  |
| 1.41 | Aντίσωμα έναντι IgG του κουνελιού (αλυσίδων H + L chains) συνδεδεμένο με HRP. Να είναι καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας, για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα: 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/mL bovine serum albumin (BSA) and 50 % glycerol. Oι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας του ECL kit που χρησιμοποιείται στη Western. Να έχει εγγύηση απόδοσης. Συσκευασία 1 mL. |  |  |  |
| 1.42 | Aντίσωμα έναντι IgG του ποντικού (αλυσίδων H + L) συνδεδεμένο με HRP. Να είναι καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας, για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/mL bovine serum albumin (BSA) and 50 % glycerol. Oι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας του ECL kit που χρησιμοποιείται στο Western. Να έχει εγγύηση απόδοσης. Συσκευασία 1 mL. |  |  |  |
| 1.43 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισότυπου IgG1, κ (Κλώνος Μ3/84) έναντι του μορίου CD107b (Mac-3) του ποντικού για ερευνητική χρήση. Να είναι συζευγμένο με Alexa fluor 647. Να παρέχεται σε συσκευασία 100 μg.  |  |  |  |
| 1.44 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Total Akt πρωτεΐνης. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Total Akt και να μην αλληλεπιδρά (cross reaction) με άλλες σχετικές πρωτεΐνες. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα στο καρβοξυτελικό άκρο της Akt πρωτεϊνης του ποντικού (κλώνος C67E7). Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου, μύγας (Drosophila melanogaster). Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές ανοσοαποτύπωσης (Western), ανοσοκατακρήμνισης (IP), ανοσοϊστοχημείας (IHC-Paraffin), ανοσοφθορισμού (IF) και κυτταρομετρίας ροής (F). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 μL. |  |  |  |
| 1.45 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι του Phospho-VEGF Receptor-2 (Tyr1175). Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του VEGFR-2 μόνο όταν φωσφορυλιώνεται στην Τυροσίνη 1175. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό φωσφοπεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Tyr1175 του VEGF receptor-2 του ανθρώπου (Κλώνος 19A10). Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου και ποντικού. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές ανοσοαποτύπωσης (Western), ανοσοϊστοχημείας (Paraffin) και ανοσοφθορισμού (ανοσοκυτταροχημεία). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 μL. |  |  |  |
| 1.46 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της PERK πρωτεΐνης. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής PERK πρωτεΐνης του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου και πιθήκου. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στην αλληλουχία της PERK πρωτεΐνης του ανθρώπου (Κλώνος C33E10). Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στην τεχνική Western, με ενδεδειγμένη αραίωση 1:1000. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100μL. |  |  |  |
| 1.47 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Total FoxP3 πρωτεΐνης. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Pro44 της FoxP3 πρωτεΐνης του ποντικού (Κλώνος D6O8R). Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Total FoxP3 του ποντικού. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στις τεχνικές ανοσοϊστοχημείας (Paraffin), ανοσοφθορισμού (Frozen) και κυτταρομετρίας ροής. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 20μL. |  |  |  |
| 1.48 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Total PSMB5 πρωτεΐνης. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο καρβοξυτελικό άκρο της PSMB5 πρωτεϊνης του ανθρώπου (Κλώνος D1H6B). Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Total PSMB5 πρωτεΐνης και να αντιδρά με τις πρόδρομες και ώριμες μορφές της PSMB5. Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στην τεχνική Western, με ενδεδειγμένη αραίωση 1:1000. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100μL. |  |  |  |
| 1.49 | Αντίσωμα έναντι IgG1 ποντικού συζευγμένο με βιοτίνη. Να είναι απομονωμένο με τη μέθοδο της χρωματογραφίας, σε λυοφιλιοποιημένη μορφή σκόνης. Να είναι κατάλληλο για ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοϊστοχημεία IHC(P) και ELISA. Να παρέχεται σε μορφή διαλύματος που περιέχει 0.02 Μ φωσφορικό κάλιο, 0.15 Μ χλωριούχο νάτριο, pΗ 7,2 και 10mg/mL (BSA). Να μην περιέχει ανοσοσφαιρίνη και πρωτεάσες. |  |  |  |
| 1.50 | Αντίσωμα έναντι IgG2α ποντικού συζευγμένο με βιοτίνη. Να είναι απομονωμένο με τη μέθοδο της χρωματογραφίας, σε λυοφιλιοποιημένη μορφή σκόνης. Να είναι κατάλληλο για ανοσοστύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοϊστοχημεία IHC(P) και ELISA. Να παρέχεται σε μορφή διαλύματος που περιέχει 0.02 Μ φωσφορικό κάλιο, 0.15 Μ χλωριούχο νάτριο, pΗ 7,2 και 10mg/mL (BSA). Να μην περιέχει ανοσοσφαιρίνη και πρωτεάσες. |  |  |  |
| 1.51 | Αντίσωμα έναντι IgG2b ποντικού συζευγμένο με βιοτίνη. Να είναι απομονωμένο με τη μέθοδο της χρωματογραφίας, σε λυοφιλιοποιημένη μορφή σκόνης. Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοϊστοχημεία IHC(P) και ELISA. Να παρέχεται σε μορφή διαλύματος που περιέχει 0.02 Μ φωσφορικό κάλιο, 0.15 Μ χλωριούχο νάτριο, pΗ 7,2 και 10mg/mL (BSA). Να μην περιέχει ανοσοσφαιρίνη και πρωτεάσες. |  |  |  |
| 1.52 | Αντίσωμα έναντι IgG ποντικού συζευγμένο με βιοτίνη. Να είναι απομονωμένο με τη μέθοδο της χρωματογραφίας, σε λυοφιλιοποιημένη μορφή σκόνης. Να είναι κατάλληλο για ανοσοαποτύπωση πρωτεϊνών (WB), ανοσοϊστοχημεία IHC(P) και ELISA. Να παρέχεται σε μορφή διαλύματος που περιέχει 0.02 Μ φωσφορικό κάλιο, 0.15Μ χλωριούχο νάτριο, pΗ 7,2 και 10mg/mL (BSA). Να μην περιέχει ανοσοσφαιρίνη και πρωτεάσες. |  |  |  |
| 1.53 | Το προϊόν να χρησιμοποιείται για τιτλοποίηση πρωτεΐνης με τη μέθοδο ELISA και για την εκτίμηση απόδοσης της μεθόδου ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών (WB). Η τελική συγκέντρωση της πρωτεΐνης να διαφέρει ελάχιστα μεταξύ των δειγμάτων. Συσκευασία των 2 mL. |  |  |  |
| 1.54 | Κιτ που περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ταυτόχρονη ανάλυση και ποσοτικοποίηση 5 κυτταροκινών (IFNγ, IL-4, IL-10, TNFa, IL-2) σε ορό, πλάσμα, υπερκείμενα κυτταροκαλλιεργειών και εκχύλισμα πρωτεΐνης από ιστούς και καλλιεργημένα κύτταρα ποντικού με τη χρήση μαγνητικών μικροσφαιριδίων στην πλατφόρμα Luminex. Να απαιτείται μικρός όγκος δείγματος: 25 μL. Να έχει εύρος μέτρησης 3.2–10,000 pg/mL. Να είναι εύκολη και ευαίσθητη δοκιμασία. Να διατίθεται σε μορφή πλάκας 96 θέσεων / κιτ. |  |  |  |
| 1.55 | Αντιδραστήριο εκχύλισης πρωτεϊνών από φρέσκο ή παγωμένο ιστό. Συσκευασία 500 mL. |  |  |  |
| 1.56 | Ειδικό κιτ με μαγνητικά σφαιρίδια για απομόνωση CD8+ T κυττάρων από το σπλήνα ή τους λεμφαδένες ποντικών με απομάκρυνση των CD4+ Τ κυττάρων, Β λεμφοκυττάρων, μονοκυττάρων/μακροφάγων, ΝΚ κυττάρων, δενδριτικών κυττάρων, ερυθροκυττάρων και κοκκιοκυττάρων μέσω της δέσμευσής τους σε ειδικά αντισώματα. Το κιτ να περιλαμβάνει τα dynabeads μαγνητικά σφαιρίδια ή ανάλογα και μίγμα αντισωμάτων έναντι των CD4, CD11b, CD16/32, CD45R και Ter-119 μορίων. Τα αντιδραστήρια να είναι αρκετά για την απομόνωση ~1×109 κυττάρων. |  |  |  |
| 1.57 | Ειδικό κιτ με μαγνητικά σφαιρίδια για απομόνωση CD4+ T κυττάρων από το σπλήνα ή τους λεμφαδένες ποντικών με απομάκρυνση των CD8+ Τ κυττάρων, Β λεμφοκυττάρων, μονοκυττάρων/μακροφάγων, ΝΚ κυττάρων, δενδριτικών κυττάρων, ερυθροκυττάρων και κοκκιοκυττάρων μέσω της δέσμευσής τους σε ειδικά αντισώματα. Το κιτ να περιλαμβάνει τα dynabeads μαγνητικά σφαιρίδια ή ανάλογα και μίγμα αντισωμάτων έναντι των CD8, CD11b, CD16/32, CD45R και Ter-119 μορίων. Τα αντιδραστήρια να είναι αρκετά για την απομόνωση ~1×109 κυττάρων |  |  |  |
| 1.58 | Η παράδοση των ειδών να γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου και η διάρκεια ζωής των προϊόντων να μην είναι μικρότερη των 24 μηνών. |  |  |  |
| 1.59 | Τα είδη 1.49, 1.50, 1.51, 1.52 και 1.53 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |
| 1.60 | Τα είδη 1.55, 1.56 και 1.57 να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας. |  |  |  |