**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **NAI** | **OXI** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Αναβάθμιση του λογισμικού ανάλυσης ψηφιακής εικόνας Imaris, με αγορά της εφαρμογής Imaris Filament Tracer. Η συγκεκριμένη εφαρμογή επιτρέπει αυτοματοποιημένη ανίχνευση νευρώνων και άλλων νηματοειδών δομών/κυττάρων σε 3D και 4D σε συνδυασμό με ποσοτικές αναλύσεις. |  |  |  |
| 2 | Ανταλλακτικό φίλτρο που απορροφά την υγρασία στο εσωτερικό του Mai Tai DeepSee laser του SP8-MP Multiphoton Confocal εξασφαλίζοντας ότι η υγρασία στο εσωτερικό θα είναι σε χαμηλά επίπεδα (<10%). Το φίλτρο αποτελείται από ενεργά υλικά φιλτραρίσματος και ένα πλέγμα sub-micron φίλτρων που μειώνουν τη σχετική υγρασία και διαρκώς φιλτράρουν τον αέρα που κυκλοφορεί μέσα στο εσωτερικό του Mai Tai DeepSee laser. |  |  |  |
| 3 | Μαύρο μελάνι κατάλληλο για εκτυπωτή Samsung CLP-510. Δυνατότητας εκτύπωσης 7000 σελίδων. |  |  |  |
| 4 | Εσωτερικός σκληρός δίσκος ηλεκτρονικού υπολογιστή χωρητικότητας 2TB, διάσταση 3,5'', τύπος διασύνδεσης δίσκου: SATA III |  |  |  |
| 5 | Δευτερογενές αντίσωμα έναντι των IgG (H + L) κουνελιού, παραχθέν σε όνο, highly cross-adsorbed ωστε να μην αναγνωρίζει αντισώματα από βοειδή, κοτόπουλο, κατστίκα, Guinea pig, αλογο, ανθρωπο, ποντικό, αρουραίο, πρόβατο, Syrian hamster, σημασμένο με φρορισμογόνο ουσία με max λ εκπομπής 543 nm. Να δίνει έντονο σήμα, να είναι φωτοσταθερό, διαλυτό στο νερό και να μην επηρεάζεται από το pH του διαλύματος. |  |  |  |
| 6 | Αντιδραστήριο πρόσδεσης με υψηλή συγγένεια σε πολυμερισμένη ακτίνη (F-actin). Συζευγμένη στην φωτεινή, φωτοσταθερή φθορισμογόνο ουσία CF 633. |  |  |  |
| 7 | Λεκτίνη Wheat germ agglutinin (WGA) συζευγμένη με φθορίζουσα ουσία που εκπέμπει σε μήκος κύμματος max Exc 633 nm. Για ειδική χρώση της κυτταροπλασματικής μεμβράνης. Συνδέεται ειδικά σε sialic acid και N-acetylglucosaminyl σάκχαρα. |  |  |  |
| 8 | Δεξτράνη, μοριακού βάρους 10000 D συζευγμένη με τη χρωστική Texas Red και με δυνατότητα σταθερής σύνδεσης (fixation) μέσω λυσίνης. |  |  |  |
| 9 | Λεκτίνη Concanavalin A συζευγμένη με Alexa Fluor® 647 (Εx/Em max ~650/668 nm). Για ειδική χρώση της κυτταροπλασματικής μεμβράνης. Συνδέεται ειδικά σε a-mannopyranosyl and a-glucopyranosyl σάκχαρα. |  |  |  |
| 10 | Λιπίδιο BODIPY Ceramide σημασμένο με την χρωστική Texas Red για χρώση του Golgi σε ζωντανά κύτταρα. |  |  |  |
| 11 | Πολυκλωνικό αντίσωμα από κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης GST. Κατάλληλο για Western Blot και ανοσοκατακρίμνηση. |  |  |  |
| 12 | Κάνιστρο απορρόφησης Αλοθάνης από ενεργοποιημένο άνθρακα. Βάρος 1200 gr. Να επιτρέπει τη ροή αέρα με ρυθμό 60 lt/λεπτό και αντίσταση ροής όχι μεγαλύτερη από 2.0 cmH2O. 6 pcs/pack. |  |  |  |
| 13 | 100% αέριο σεβοφλουράνιο για κτηνιατρική χρήση σε πλαστική, σκούρου χρώματος φιάλη των 250ml. |  |  |  |
| 14 | Παραφορμαλδεΰδη σε στερεή μορφή, και συγκεκριμένα σε μορφή μικρών λευκών σφαιριδίων, με καθαρότητα ≥ 94% στην τιτλοδότηση με χρήση HCl. Μοριακό βάρος μονομερούς: 30,03. Να είναι άχρωμο και καθαρό εως ελαφρώς θολό σε διάλυμα συγκέντρωσης 10 mg/ml, σε διαλύτη 1Μ NaOH. Συσκευασία του 1 κιλού. |  |  |  |
| 15 | Αντικειμενοφόρες πλάκες προσκόλλησης. Ιδανικές για την προσκόλληση τομών από ιστούς χωρίς την ανάγκη επιπλέον επίστρωσης για την ελαχιστοποίηση της απώλειας δειγμάτων κατά τη διάρκεια πειραμάτων ιστοχημείας. Κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας γυαλί με ομοιόμορφη επιφάνεια. Ηλεκτροστατικά θετικά φορτισμένες στη μία πλευρά για την πρόσδεση του ιστού, είτε είναι μονιμοποιημένος, είτε φρέσκος, είτε παγωμένος. Διαστάσεις: 75×25×1 mm. Ειδική λευκή περιοχή για σήμανση. Οι γωνίες να έχουν λειανθεί κατά 90ο. 72 pcs/box. |  |  |  |
| 16 | Πολυκλωνικό αντίσωμα παραχθέν σε κουνέλι που να αναγνωρίζει την πρωτεϊνη Zfp36l1 του ανθρώπου και του ποντικού. Να είναι κατάλληλο για ανοσοκυτταροχημεία (Immunocytochemistry), ανοσοφθορισμό (Immunofluorescence) και western blot. Να έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας και να παρέχεται σε συγκέντρωση 1mg/ml σε διάλυμα PBS, pH 7.4, with 50% glycerol, 150mM NaCl. |  |  |  |
| 17 | Δευτερογενές αντίσωμα έναντι των IgG (H + L) κουνελιού, παραχθέν σε όνο, highly cross-adsorbed ωστε να μην αναγνωρίζει αντισώματα από βοειδή, κοτόπουλο, κατστίκα, Guinea pig, άλογο, άνθρωπο, ποντικό, αρουραίο, πρόβατο, Syrian hamster, σημασμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CF488A. Να δίνει έντονο σήμα, να είναι φωτοσταθερό, διαλυτό στο νερό και να μην επηρεάζεται από το pH του διαλύματος. |  |  |  |
| 18 | Δευτερογενές αντίσωμα έναντι των IgG (H + L) ποντικού, παραχθέν σε όνο, highly cross-adsorbed ωστε να μην αναγνωρίζει αντισώματα από βοειδή, κοτόπουλο, κατστίκα, Guinea pig, αλογο, ανθρωπο, κουνέλι, αρουραίο, πρόβατο, Syrian hamster, σημασμένο με τη φθορίζσουσα χρωστική CF555. Να δίνει έντονο σήμα, να είναι φωτοσταθερό, διαλυτό στο νερό και να μην επηρεάζεται από το pH του διαλύματος. |  |  |  |
| 19 | Μονοκλωνικό αντίσωμα από αρουραιο που να αναγνωρίζει ΒρωμοΔεοχυΟυριδίνη (BrdU). Kατάλληλο για ανοσοφθορισμό, Κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία. |  |  |  |
|   |   |  |  |  |