**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**Α. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ (\*)** | **ΣΥΜΦΩΝΙΑ ‘Η ΜΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΑ ΠΡΟΣ ΜΙΑ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ** |
| 1 | Διαδικασία ELISA στερεάς φάσης 4,5 ωρών που έχει σχεδιαστεί για την ποσοτική μέτρηση της mouse IL-1β σε υπερκείμενα κυτταροκαλιεργειών , λύματα ιστών, ορού και πλάσματος .  Να περιέχει επαρκή υλικά για να τρέξεις ELISAs σε δύο 96 plates με ευαισθησία 4.8 pg/mL και εύρος μεθόδου 12.5 - 800 (pg/mL). Τα plates να περιέχουν τα βοθρια σε ταινίες 8 θέσεων για εύκολη χρήση τους (12 ταινίες των 8 βοθριων ανά πλάκα). |  |  |
| 2 | Μέτρηση PGE2 σε πολλαπλά δείγματα. Δοκιμασία 24 δειγμάτων εις τριπλούν ή 36 δειγμάτων εις διπλούν. Μέτρηση επιπέδων PGE2 έως 15 pg / ml. Επώαση: 18 ώρες Ανάπτυξη: 60-90 λεπτά. | Χρωματική μέτρηση στα 405-420 nm. 1 πλάκα 96 φρεατίων |  |  |
| 3 | IL-10 ELISA Kit Elisa kit για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IL-10 ποντικού, σε ορό ή υπερκείμενο καλλιέργειας. Να αναγνωρίζει την IL-10 στη φυσική ή ανασυνδυασμένη μορφή της και να μην αλληλεπιδρά με άλλες κυτταροκίνες ποντικού. Εύρος μέτρησης: 31.25 pg / ml - 1000 pg / ml. Ευαισθησία: < 20 pg / ml Να περιλαμβάνει: 2 προεπιστρωμένες μικροπλάκες 96 θέσεων έτοιμες για χρήση,  4 πλαστικά καλύμματα μικροπλάκας, 4x mIL-10 Standards: 1000 pg/ml και αραιωτικό διάλυμα, Biotinylated anti-murine IL-10 και αραιωτικό διάλυμα, Streptavidin- HRP και HRP Diluent, διάλυμα έκπλυσης, TMB Substrate & H2SO4 stop reagent |  |  |
| 4 | Elisa kit για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IFN-γ ποντικού, σε ορό ή υπερκείμενο καλλιέργειας. Να αναγνωρίζει την IFN-γ στη φυσική ή ανασυνδυασμένη μορφή της και να μην αλληλεπιδρά με άλλες κυτταροκίνες ποντικού.Εύρος μέτρησης: 31.25 pg / ml - 1000 pg / ml. Ευαισθησία: < 15 pg / ml. Να περιλαμβάνει: 2 προεπιστρωμένες μικροπλάκες 96 θέσεων έτοιμες για χρήση, 4 πλαστικά καλύμματα μικροπλάκας, mIFN-γ Standards: 1000 pg/ml και αραιωτικό διάλυμα, anti-mIFNγ και αραιωτικό διάλυμα, Streptavidin- HRP και HRP Diluent, διάλυμα έκπλυσης, TMB Substrate & H2SO4 stop reagent. |  |  |
| 5 | Elisa kit για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IL-6 ποντικού, σε ορό ή υπερκείμενο καλλιέργειας. Να αναγνωρίζει την IL-6 στη φυσική ή ανασυνδυασμένη μορφή της και να μην αλληλεπιδρά με άλλες κυτταροκίνες ποντικού. Εύρος μέτρησης: 15.6 pg / ml - 500pg / ml. Ευαισθησία: < 10 pg / ml. Να περιλαμβάνει: 2 προεπιστρωμένες μικροπλάκες 96 θέσεων έτοιμες για χρήση, 4 πλαστικά καλύμματα μικροπλάκας, Murine IL - 6 Standards: 500 pg/mL και αραιωτικό διάλυμα, Biotinylated anti-murine IL-6 και αραιωτικό διάλυμα, Streptavidin- HRP και HRP Diluent, διάλυμα έκπλυσης, TMB Substrate & H2SO4 stop reagent. |  |  |
| 6 | α-μπουγκαροτοξίνη, σημασμένη με Alexa Fluor-488 Να έχει δοκιμαστεί τουλάχιστον σε εφαρμογές υγρής καλλιέργειας, ανοσοφθορισμού και ανοσοιστοχημείας. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500 μg. |  |  |
| 7 | Αντικειμενοφόρες πλάκες 25x75 mm 90ο τύπου Superfrost/Starfrost. Συσκευασία 50 τεμ. |  |  |
| 8 | Γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες. Κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας διαφανές γυαλί με ομοιόμορφη επιφάνεια και χημική ανθεκτικότητα. Ειδική λευκή περιοχή για σήμανση πάχους 19mm±2.0 mm. Διαστάσεις W xD x H:76 x2 6 x 1 mm. Συσκευασία των 50. |  |  |
| 9 | Αντικειμενοφόροι πλάκες με τα εξής χαρακτηριστικά: Λευκό/καθαρό γυαλί, χωρίς εσμύρισμα, διάστασεις 76 Χ 26mm, πάχος 1.0 mm. Συσκευασία 50 τεμ. |  |  |
| 10 | 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 φορτισμένα στη μία πλευρά για την πρόσδεση του ιστού, είτε είναι μονιμοποιημένος, είτε φρέσκος, είτε παγωμένος. WxDxH: 75x25x1 mm. Ειδική λευκή περιοχή για σήμανση. Οι γωνίες να έχουν λειανθεί κατά 90ο. 72 τεμ/συσκευασία. |  |  |
| 11 | Αντικειμενοφόρες πλάκες για προσκόληση κυττάρων με ειδική επεξεργασία για εφαρμογές χρώσης κυττάρων και ανοσοιστοχημείας, με μόνιμο θετικό φορτίο για καλύτερη προσκόληση των παγωμένων ιστών με εσμυρισμένα άκρα, μέγεθος 76\*26mm και πάχος 1mm. Συσκευασία 72 τεμ. |  |  |
| 12 | Μονοκλωνικό αντίσωμα από ποντίκι (Mouse / IgG2b) έναντι ετικέτας 6 Ιστιδινών (ΗΗΗΗΗΗ), κατάλληλο για ανοσοφθορισμό, FACS, Western Blot, ανοσοιστοχημεία. Σε διάλυμα PBS, pH 7.2 , 1 mg/ml. Συσκευασία 100 μg. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 13 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού έναντι της φυλογενετικά συντηρημένης πρωτεΐνης-ικριώματος (scaffold protein) του κυτοσολίου Alix. Το αντίσωμα να προέρχεται από τον κλώνο 3A9 και να αναγνωρίζει τα αντίστοιχα αντιγόνα του αρουραίου, ποντικού και ανθρώπου και πιθήκου. Το mAb Alix (3A9) του ποντικού να είναι κατάλληλο για τις ακόλουθες εφαρμογές: Western Blot, ανοσοκατακρήμνιση. Επίσης να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής πρωτεΐνης Alix. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί η πλήρους μήκους ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη Alix του ανθρώπου. Να ανήκει στην κατηγορία των IgG1 ανοσοσφαιρινών. Να διατίθεται στην ποσότητα των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 14 | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι της πρωτεϊνης CD31 από κουνέλι,για χρήση σε ανοσοιστοχημεία σε ιστούς ποντικού. Tο CD31 είναι γνωστό και ως PECAM-1(Platelet endothelial cell adhesion molecule), είναι μέλος της υπεροικογένειας των ανοσοσφαιρινών. Το μόριο αυτό συναντάται στην επιφάνεια ενδοθηλιακών κυττάρων, λεμοφοκυττάρων, μακροφάγων και μονοκυττάρων. Στην ανοσοϊστοχημεία χρησιμοποιείται για να δείξει την παρουσία των ενδοθηλιακών κυτττάρων των αγγείων. Συσκευασία 500 μL. |  |  |
| 15 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι, για Cox2 δοκιμασμένο στις τεχνικές Western, Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης, Ανοσοφθορισμό / Ανοσοκυτταροχημεία(Confocal immunofluorescent analysis) και κυτταρομετρία ροής (F). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total Cox2 πρωτεϊνης. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat. Κλώνος D5H5. Συσκευασία 100μl (10 western blots). Με εγγύηση απόδοσης. Συσκευσία 100 μL. |  |  |
| 16 | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι της Heat Shock Protein 90α, παραχθέν σε κουνέλι. Να αναγνωρίζει το ανθρώπινο αντιγόνο και να είναι κατάλληλο για ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία και FACS. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 μg. |  |  |
| 17 | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι της iNOS/NOS II παραχθέν σε κουνέλι. Να αναγνωρίζει τον επίτοπο σε ποντικό και άνθρωπο. Κατάλληλο για Western Blot, ανοσοκατακρήμνιση, ανοσοϊστοχημεία. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 μg. |  |  |
| 18 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι, γιαΜΜP3 δοκιμασμένο στις τεχνικές Western, Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης, ELISA. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total MMP3 πρωτεϊνης. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 100 μg. |  |  |
| 19 | Aντίσωμα έναντι των IgG του ποντικού (H + L chains) καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας, συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM 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. Συσκευασία 1 ml. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 20 | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι των ανοσοσφαιρινών IgG Fc ποντικού, παραχθέν σε αίγα σημασμένο με υπεροξειδάση. Επιπλέον καθαρισμός για την μικρότερη δυνατή cross reactivity με πρωτείνες του ορρού βοδιού, ανθρώπου και αλόγου. Εφαρμογές για ELISA, Ανοσοχημεία, Ανοσοϊστοχημεία και Western Blot (1: 200.000, συγκέντρωση: 0.8 mg/ml). Λυοφιλοποιημένο, > 0.8 mg. Συσκευασία 1.5 mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 21 | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι του mTOR. Το αντίσωμα να προέρχεται από τον κλώνο 7C10 και να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής mTOR πρωτεϊνης. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του αρουραίου, ποντικού και ανθρώπου. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση σε Western blot, ανοσοϊστοχημεία (τομές παραφίνης), ανοσοφθορισμό (ανοσοκυτταροχημεία) και κυτταρομετρία ροής με συγκεκριμένη προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος για την κάθε τεχνική.  Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Ser2481 της πρωτεΐνης mTOR του ανθρώπου. Διαλυμένο σε 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol & < 0.02% sodium azide. Να διατίθεται στην ποσότητα των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 22 | Aντίσωμα έναντι των IgG του κουνελού (H + L chains) αντίσωμα, καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας, συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα: 10mM 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. Συσκευασία 1 ml. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 23 | Πολυκλωνικό αντίσωμα Anti-Vascular Epithelial Growth Factor παραχθέν σε κουνέλι. Να αναγνωρίζει το ανθρώπινο αντιγόνο. Να είναι κατάλληλο για ανοσοφθορισμό, ανοσοϊστοχημεία και FACS. Συσκευασία 1 ml. |  |  |
| 24 | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι του παράγοντα 4 ενεργοποίησης της μεταγραφής, ATF-4. Το αντίσωμα να προέρχεται από τον κλώνο D4B8 και να αναγνωρίζει τα αντίστοιχα αντιγόνα του αρουραίου, ποντικού και ανθρώπου. Το mAb ATF-4 (D4B8) του κουνελιού να είναι κατάλληλο για τις ακόλουθες εφαρμογές: Western Blot, ChIP, ανοσοκατακρήμνιση και ανοσοφθορισμό. Επίσης να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της συνολικής πρωτεΐνης ATF-4. Να ανήκει στην κατηγορία των IgG ανοσοσφαιρινών. Να διατίθεται στην ποσότητα των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 25 | Βιοτινυλιωμένο αντίσωμα έναντι των IgG του κουνελιού, παραχθέν σε αίγα. Συσκευασία 1.5 mg. |  |  |
| 26 | Αποστειρωμένο με φιλτράρισμα πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κοτόπουλο (ισότυπος IgY) εναντίον της πράσινης φθορίζουσας πρωτεΐνης (GFP). Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ανοσοΐστοχημεία (σε επιπλέουσες τομές, τομές παραφίνης και ιστούς ένθετους σε παραφίνη), σε ανοσοαποτύπωση, ανοσοκυτταροχημεία και ανοσοφθορισμό. Να αναγνωρίζει την ενισχυμένη μορφή της GFP και όλες τις φθορίζουσες πρωτεΐνες που παράγονται από τον οργανισμό Aequorea victoria, συμπεριλαμβανομένης της κίτρινης φθορίζουσας πρωτεΐνης. Συγκέντρωση 10 mg/ml. Συσκευασία των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 27 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι εναντίον της πρωτεϊνης ανθρώπινης προέλευσης c-Jun. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot αραιωμένο 1:1000, Ανοσοκατακρήμνιση αραιωμένο 1:50, Ανοσοϊστοχημεία σε παραφίνη αραιωμένο 1:300, Ανοσοφθορισμό αραιωμένο 1:400, Κυτταρομετρία ροής αραιωμένο 1:100, IP χρωματίνης αραιωμένο 1:50 και IP-seq χρωματίνης αραιωμένο 1:50. Να ανιχνεύει την πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου και πιθήκου. Παρεχόμενο σε συσκευασία υδατικού διαλύματος των 100 μl, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και < 0.02% sodium azide. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 28 | Δευτερογενές πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι των IgG ανοσοσφαιρινών του ποντικού παραχθέν σε όνο, συνδεδεμένο με φθοριόχρωμα Alexa-Fluor 488. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές ανοσοφθορισμού (IF), ανοσοκυτταροχημείας (ICC) και ανοσοϊστοχημείας (IHC). Συσκευασία των 500 μL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά πρτίδα. |  |  |
| 29 | Δευτερογενές αντίσωμα έναντι των IgG (H + L) του κουνελιού, παραχθέν σε όνο, highly cross-adsorbed, σημασμένο με CF488A συγκέντρωσης 2 mg/ml. Να δίνει έντονο σήμα, να είναι φωτοσταθερό, διαλυτό στο νερό και να μην επηρεάζεται από το pH του διαλύματος. Σε συσκευασία των 500 μL. |  |  |
| 30 | Anti-mouse πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι των IgG ποντικού που έχει παραχθεί σε αίγα, συζευγμένο με χρωστική που διεγείρεται στα 546 nm, Τύπου Αlexa, Cy ή CF 546. Συσκευασία 0,5 ml σε συγκέντρωση των 2mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 31 | Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Μονοκλωνικό αντίσωμα ρυθμισμένο με φωσφορικό διάλυμα, PH 7.2, περιέχει αζίδιο του νατρίου 0.09%. Συγκέντρωση 0.5 mg/ml. Εφαρμογή: Κυτταρομετρία Ροής. Συσκευασία: 500 μg/ κιτ. Για ερευνητική χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 32 | Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα goat anti-Human IgG (H+L) Cross-Adsorbed, σημασμένο με Alexa Fluor 568. Να έχει δοκιμαστεί για τις παρακάτω εφαρμογές Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml, Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL, Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml. Σε μορφή διαλύματος με συγκέντρωση 2 mg/ml. Συσκευασία 500 μL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 33 | Δευτερογενές αντίσωμα έναντι των ανθρώπινων IgM (Heavy chain), παραχθέν σε αίγα. Cross-Adsorbed. Συζευγμένο με Alexa Fluor 488. Συσκευασία 250 μL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 34 | Δευτερογενές αντίσωμα goat anti-mouse IgG, highly cross-adsorbed, σημασμένο με CF568A συγκέντρωσης 2 mg/mL. Να δίνει έντονο σήμα, να είναι φωτοσταθερό, διαλυτό στο νερό και να μην επηρεάζεται από το pH του διαλύματος. Σε συσκευασία των 500 μL. |  |  |
| 35 | Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα IgG (H+L) που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με HRP. Το αντίσωμα να είναι δοκιμασμένο στις ακόλουθες τεχνικές : Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοκατακρήμνισης (IP), Ανοσοϊστοχημείας (IHC)/ανοσοφθορισμού, και κυτταρομετρίας ροής (FACS). Να αναγνωρίζει IgG ποντικού . Σε συσκευασία 2ml. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 36 | Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα έναντι των IgG ποντικού που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με χρωστική που διεγείρεται στα 546 nm, Τύπου Αlexa, Cy ή CF 546. Συσκευασία των 250μL σε συγκέντρωση των 2mg/mL. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 37 | Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα IgG (H+L) που έχει παραχθεί σε αίγα συζευγμένο με HRP. Το αντίσωμα να είναι δοκιμασμένο στις ακόλουθες τεχνικές : Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοκατακρήμνισης (IP), Ανοσοϊστοχημείας (IHC)/ανοσοφθορισμού, και κυτταρομετρίας ροής (FACS). Να αναγνωρίζει IgG που έχει παραχθεί σε κουνέλι. Σε συσκευασία 2ml (0.8 mg/ml) σε PBS με 15 mg/ml ΒSA, 50 mΜ sucrose, pΗ,7.6. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 38 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Total Hif1a πρωτεϊνης κατάλληλο για human. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στην τεχνική Ανοσοαποτύπωσης (Western) με συγκεκριμένη προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος. Συσκευασία 100 μl. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA and 50% glycerol. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 39 | Μονοκλωνικό αντίσωμα (ισότυπος IgG1) που έχει παραχθεί σε ποντίκι εναντίον της συνδεόμενης με τους μικροσωληνίσκους πρωτεΐνης 2 (MAP-2). Να ανιχνεύει την MAP-2 σε ιστούς αρουραίου, ανθρώπου, ποντικού, αγελάδας, ορτυκιού, xenopus και κοτόπουλου. Κατάλληλο για χρήση σε ανοσοϊστοχημεία και ανοσοαποτύπωση. Ανοσοαποτύπωση: Να μπορεί να γίνει αραίωση 1:1000. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία των 200 μg. |  |  |
| 40 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι εναντίον της πρωτεϊνης ανθρώπινης προέλευσης MAPKAPK-2. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:1000, Ανοσοκατακρήμνιση, αραιωμένο 1:100 και Κυτταρομετρία ροής, αραιωμένο 1:50. Να ανιχνεύει πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου και πιθήκου. Παρεχόμενο σε συσκευασία υδατικού διαλύματος των 100 μL, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 41 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι εναντίον των πρωτεϊνικών ισομορφών ανθρώπινης προέλευσης p44/42 MAPK (Erk1/2). Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:1000, Ανοσοκατακρήμνιση, αραιωμένο 1:50, Ανοσοϊστοχημεία (Παραφίνης), αραιωμένο 1:250, Ανοσοφθορισμό, αραιωμένο 1:800 και Κυτταρομετρία ροής, αραιωμένο 1:400. Να ανιχνεύει πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, ινδικού χοιριδίου, πιθήκου, μινκ, D. melanogaster, Zebrafish, βοδιού, σκύλου, χοίρου, C. elegans. Παρεχόμενο σε συσκευασία διαλύματος των 100 μL, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 42 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Total PDK1 πρωτεϊνης κατάλληλο για Human, Mouse, Rat, Monkey δείγματα. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στην τεχνική Ανοσοαποτύπωσης (Western) με συγκεκριμένη προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος. Συσκευασία 100 μl. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA and 50% glycerol. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 43 | Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι του CD8a του ποντικού, παραχθέν σε αρουραίο, συζευγμένο με ΡΕ, ρυθμισμένο με φωσφορικό διάλυμα, PH 7.2, περιέχει αζίδιο του νατρίου 0.09%. Συγκέντρωση 0.2 mg/ml. Κλώνος: 53-6.7. Ισότυπος: IgG2a,κ. Εφαρμογή: Κυτταρομετρία Ροής. Συσκευασία: 200 μg/ κιτ. Για ερευνητική χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα |  |  |
| 44 | Αντίσωμα έναντι της IFN-γ του ποντικού, παραχθέν σε αρουραίο. Συζευγμένο με ΡΕ. Κλώνος: XMG1.2. Ισότυπος: IgG1, κ. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογή: ICFC (Intracellular Staining for Flow Cytometry). Συσκευασία: 100 μg/ κιτ. Για ερευνητική χρήση. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 45 | Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι της φωσφορυλιωμένης, στο αμινοξικό κατάλοιπο Thr286, μορφής της πρωτεΐνης CaMKII, μέλους της οικογένειας κινασών που ενεργοποιούνται από το ασβέστιο (Ca) / καλμοντουλίνη. Το αντίσωμα να προέρχεται από τον κλώνο D21E4 και να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του αρουραίου, ποντικού και ανθρώπου. Το mAb Phospho-CaMKII (Thr286) (D21E4) του κουνελιού να είναι κατάλληλο για Western Blot. Επίσης να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της πρωτεΐνης CamKII-α μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στο αμινοξικό κατάλοιπο Thr286, καθώς επίσης να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα των πρωτεϊνών CamKII-β και CamKII-γ μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένες στο αμινοξικό κατάλοιπο Thr287. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό φωσφοπεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα που περιβάλλουν την Thr287 της πρωτεΐνης CamKII-β του ανθρώπου. Να ανήκει στην κατηγορία των IgG ανοσοσφαιρινών. Να διατίθεται στην ποσότητα των 20 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 46 | Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι εναντίον της πρωτεϊνης ανθρώπινης προέλευσης c-Jun, φωσφορυλιωμένης στο αμινοξικό κατάλοιπο Ser73. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:1000, και Ανοσοφθορισμό, αραιωμένο 1:100. Ανιχνεύει πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου και πιθήκου. Παρεχόμενο σε συσκευασία υδατικού διαλύματος των 100 μl, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% γλυκερόλη. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 47 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι εναντίον της πρωτεϊνης ανθρώπινης προέλευσης MAPKAPK-2, φωσφορυλιωμένης στο αμινοξικό κατάλοιπο Thr222. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:1000. Ανιχνεύει πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου και πιθήκου. Παρεχόμενο σε συσκευασία υδατικού διαλύματος των 100 μl, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και < 0.02% sodium azide. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 48 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντικό εναντίον των πρωτεϊνικών ισομορφών ανθρώπινης προέλευσης p44/42 MAPK (Erk1/2), διπλά φωσφορυλιωμένων στα αμινοξικά κατάλοιπα Thr202/Tyr204. Κατάλληλο για χρήση σε Western blot, αραιωμένο 1:2000 και Κυτταρομετρία Ροής, αραιωμένο 1:2000. Ανιχνεύει πρωτεΐνη ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, ινδικού χοιριδίου, πιθήκου, μινκ, D. melanogaster, Zebrafish, βοδιού, χοίρου. Παρεχόμενο σε συσκευασία υδατικού διαλύματος των 200 μl, με 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και < 0.02% sodium azide. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 49 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισοτύπου IgG που να έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Cyclin D1. Να την αναγνωρίζει στον ποντικό, στον αρουραίο και στον άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο που να αντιστοιχεί σε αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο αμινοτελικό (Ν-) άκρο της ανθρώπινης Cyclin D1 πρωτεΐνης. Να έχει εφαρμογές σε ανοσοαποτύπωμα (WB), ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P), ανοσοκυτταροχημεία (ICC)/ ανοσοφθορισμό (IF) και ανοσοκατακρήμνιση (IP) . Συσκευασία των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 50 | Μονοκλωνικό αντίσωμα ισοτύπου IgG που να έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της πρωτεΐνης Dyrk1B. Να την αναγνωρίζει στον ποντικό, στον αρουραίο και στον άνθρωπο. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί συνθετικό πεπτίδιο που να αντιστοιχεί σε αμινοξικά κατάλοιπα της ανθρώπινης Dyrk1B πρωτεΐνης. Να έχει εφαρμογές σε ανοσοαποτύπωμα (WB), ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P) και ανοσοκυτταροχημεία (ICC). Συσκευασία των 100 μl. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 51 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που να έχει παραχθεί σε κουνέλια ανοσοποιημένα με το συνθετικό πεπτίδιο του καρβοξυτελικού άκρου της ανθρώπινης β3-τουμπουλίνης. Να αναγνωρίζει τη β3-τουμπουλίνη σε άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο. Να μην αντιδρά με τις αντίστοιχες ισομορφές μη νευρωνικών κυττάρων. Κατάλληλο για western blot, ανοσοκατακρήμνιση και ανοσοφθορισμό. Σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol με λιγότερο από 0.02% sodium azide. Συσκευασία των 100μL. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 52 | Πολυκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι της πρωτεΐνης του κυτταροσκελετού α-τουμπουλίνης. Το αντίσωμα να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής α-τουμπουλίνης και να μην αντιδρά (cross reaction) με τη β-τουμπουλίνη. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου, μύγας (Drosophila melanogaster), και του βοδιού. Nα είναι κατάλληλο για τις ακόλουθες εφαρμογές: Western blot, ανοσοϊστοχημεία (τομές παραφίνης), ανοσοφθορισμό (ανοσοκυτταροχημεία) και κυτταρομετρία ροής. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στην αλληλουχία της α-τουμπουλίνης του ανθρώπου. Το αντίσωμα να έχει καθαρισθεί με πρωτεΐνη Α και χρωματογραφία συγγένειας πεπτιδίων. Διαλυμένο σε 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. Να διατίθεται στην ποσότητα των 100 μL. |  |  |
| 53 | Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντίκι (Isotype Mouse IgG2a) για τον εντοπισμό της φωσφορυλιωμένης σερίνης ή θρεονίνης σε συγκεκριμένο μοτίβο ή αλληλουχία στην PDK1: ειδικότερα η φωσφορυλιωμένη σερίνη ή θρεονίνη να περιβάλλονται από τυροσίνη ή φαινυλαλανίνη στις θέσεις -1 ή + 1 και φαινυλαλανίνη στη θέση -4. Το αντίσωμα να μην αλληλεπιδρά με μη φωσφορυλιωμένα αντίστοιχα μοτίβα ή μοτίβα με άλλη φωσφορυλίωση. Κατάλληλο για human & mouse δείγματα. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στην τεχνική Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοκατακρήμνισης (Immunoprecipitation) & Peptide ELISA (DELFIA), με συγκεκριμένη προτεινόμενη αραίωση του αντισώματος για την κάθε τεχνική. Κλώνος 18A2. Συσκευασία 100 μl. 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. Με εγγύηση απόδοσης. |  |  |
| 54 | Υφασμάτινο κάλυμμα για ανάστροφο μικροσκόπιο Zeiss Axio Vert ή αντίστοιχου μεγέθους. |  |  |
| 55 | Γυάλινες καλυπτρίδες διαστάσεων 24 Χ 50 mm ISO 8255/2 για επικάλυψη τομών προσκολημένων σε αντικειμενοφόρες πλάκες. Συσκευασία 100 τεμαχίων. |  |  |
| 56 | Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13mm και πάχους 0.16mm, καθαρισμένες και γυαλισμένες, από καθαρό λευκό γυαλί D263 υδρολυτικής κλάσης 1. Με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες και ελαττώματα, προπλυμένες. Κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD) σύμφωνα με 98/79/CE. Σύμφωνα με ISO 8255, DIN EN 980, ISO 15223. Σε πλαστικό κουτί, Συσκευασία 100 τεμ. |  |  |
| 57 | Στρογγυλές καλυπτρίδες από γυαλί, επίπεδες, εξαιρετικής ποιότητας και χημικής αντοχής, κλάσης 1, με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες, χωρίς ελαττώματα, προ-πλυμμένες κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD). Διάμετρος 10 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. Συσκευασία 1000 τεμ. |  |  |
| 58 | Καλυπτρίδες διαμέτρου 13 mm από καθαρό λευκό γυαλί υδρολυτικής κατηγορίας 1 χωρίς φυσσαλίδες ή ρωγμές. Καθαρές και γυαλισμένες. Συσκευασία 1000 τεμ. |  |  |
| 59 | Καλυπτρίδες στρογγυλές, διαμέτρου 13mm και πάχους 0.16mm, καθαρισμένες και γυαλισμένες, από καθαρό λευκό γυαλί D263 υδρολυτικής κλάσης 1. Με ομοιόμορφο πάχος, χωρίς φυσαλίδες και ελαττώματα, προπλυμένες. Κατάλληλες για διαγνωστικές εφαρμογές (IVD) σύμφωνα με 98/79/CE. Σύμφωνα με ISO 8255, DIN EN 980, ISO 15223. Σε πλαστικό κουτί. Συσκευασία 100 τεμ. |  |  |
| 60 | Καλυπτρίδες τετράγωνες, επιπεδες με τα εξής χαρακτηριστικά: Λευκό,καθαρό, διαφανές γυαλί υδρολυτικής κλάσης Ι, υψηλής χημικής αντοχης, χωρίς φυσσαλίδες και ατέλειες. Με υψηλή φασματική μετάδοση, οπτική ποιότητα και χαμηλό αυτοφορισμό. Σε συσκευασία με ξεχωριστό κάλυμμα, με διάσταση 22 Χ 22 mm. Πάχος 0,13-0,16 mm. Συσκευασία 100 τεμ. |  |  |
| 61 | Σύμπλοκο αβιδίνης-βιοτίνης που προσκολάται σε βιοτινιλιωμένο 2ο αντίσωμα κατά την ανοσοϊστοχημεία και συμβάλει στην ανίχνευση του σήματος, για 400 αντιδράσεις. Συσκευασία 2ml A, 2ml B. |  |  |
| 62 | Κιτ ανίχνευσης απόπτωσης μέσω FITC Annexin V, με PI. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. |  |  |
| 63 | Λεπίδες μικροτόμου μήκους 80 mm και πλάτους 8 mm με γωνία κοπής 35ο, κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι, με επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από υλικό ρητίνης που εξασφαλίζει συνεχείς, ακριβείς και ατσαλάκωτες τομές. Με μοναδική λεπίδα που δίνει επαναλήψιμες και ακριβείς τομές με πάχος 1 μm. Διαθέτει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής και φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της όπως επίσης και CE Mark για IVD. Συσκευασία 50 τεμ. |  |  |
| 64 | (N-(3-Triethylammoniumpropyl)-4-(6-(4-(Diethylamino) Phenyl) Hexatrienyl) Pyridinium Dibromide). FM 4-64X. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 10 φιαλίδια Χ 100 μg. |  |  |
| 65 | Μονιμοποιητικό υλικό με αυξημένη φωτοευαισθησία έτοιμο για χρήση, το οποίο να μην επηρεάζει ή να μειώνει το φθορίζον σήμα και να είναι συμβατό με όλα ή σχεδόν όλες τις ανοσοϊστοχημικές βαφές, κατάλληλο για πολλαπλές χρώσεις. Μετά την εφαρμογή του να είναι δυνατή η επεξεργασία των μονιμοποιημένων δειγμάτων εντός 24 ωρών και να μπορούν να αποθηκευτούν για μελλοντική χρήση. Συσκευασία των 10 ml. |  |  |
| 66 | Πένα/μαρκαδόρος για in vitro διαγνωστική χρήση. Να δημιουργεί κύκλο γύρω από τομές ιστών που απωθεί το νερό. Να είναι αδιάλυτος σε ακετόνη και αλκοόλη και να δημιουργεί ένα φράγμα σε υγρά (π.χ. διαλύματα αντισωμάτων), ρυθμιστικά διαλύματα έκπλυσης και χρωμογόνα υποστρώματα που εφαρμόζονται στους ιστούς. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στους περισσότερους τύπους πλακιδίων μικροσκοπίου, επικαλυμένων ή μη, συμπεριλαμβανομένων των πλακιδίων με σιλάνιο. |  |  |
| 67 | Χημικά αδρανές μίγμα για ένθεση/έγκλειση του ιστού κατά την κοπή με κρυοτόμο. Να μην αμβλύνει τη λεπίδα του κρυοτόμου παγωμένο. Να αναμιγνύεται με το νερό ώστε να απομακρύνεται εύκολα. Με υψηλό ιξώδες ώστε να έχει ισχυρή προσκόλληση στον ιστό και την ειδική επιφάνεια του κρυοτόμου, και να επιτρέπει τη συγράτηση του ιστού σε σωστό προσανατολισμό όσο το μίγμα είναι ακόμα υγρό. Σε πλαστική συσκευασία περιεχομένου 125 ml. |  |  |
| 68 | Απαιτείται Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας |  |  |
|  |  |  |  |