|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | |
| 1 | DME Media | Dulbecco’s Modified Eagle’s Medium - High glucose. Με 4500mg/L glucose, L-glutamine,  Sodium pyruvate, και  Sodium bicarbonate, υγρό, στείρο, φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια | 500 ML | ΝΑΙ |  | |
| 2 | Fetal Bovine Serum | Βόειος Εμβρυικός Ορός, που δεν  προέρχεται από τις ΗΠΑ. Στείρο-  φιλτραρισμένο, κατάλληλο για  κυτταροκαλλιέργεια. | 500 ML | ΝΑΙ |  | |
| 3 | Acrylamide/Bis-acrylamide 30% solution (37.5:1) | Acrylamide/Bis-acrylamide, διάλυμα  30%,βιοδραστικό, κατάλληλογια  ηλεκτροφόρηση, 37.5:1. | Πακέτο  5X100 ML | ΝΑΙ |  | |
| 4 | Ethanol absolute for analysis | Ethanol (Untaxed) Puriss. p.a., absolute,  ≥99.8% (GC). | 2.5L | ΝΑΙ |  | |
| 5 | Glacial acetic acid | Acetic acid Puriss. p.a., ACS Reagent,  Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8%. | 2.5L | ΝΑΙ |  | |
| 6 | Precision Plus Protein™ Kaleidoscope™ Prestained Protein Standard | 500 µl, mixture of ten multicolor recombinant proteins (10–250 kD), 50 applications | 0.5 ML | ΝΑΙ |  | |
| 7 | Bovine skin gelatin | Type B,2% in H2O, tissue culture grade, BioReagent, suitable for cell culture | 100 ML | ΝΑΙ |  | |
| 8 | Bovine serum albumin | Bovine Serum Albumin (Αλβουμίνη  ορούβοοειδούς), λυοφιλιωποιημένη  σκόνη, essentially globulin free, ≥99%  (agarose gel electrophoresis | 25 GR | ΝΑΙ |  | |
| **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | |
| 9 | 0.2 ml Flat PCR Tube 8-Cap Strips, optical, ultraclear | Λωρίδες 8 επιπέδων καπακιών για σωληνάρια PCR και μικρόπλακες PCR υπερδιαυγή. Συσκευασία 120 λωρίδες. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από Dnase, Rnase και ανθρώπινο γενωμικό DNA | Package of 120(960caps) | ΝΑΙ |  | |
| 10 | 0.2 ml 8-Tube PCR Strips without Caps, low profile, white | Λωρίδες 8 σωληναρίων για αντιδράσεις PCR, με λεπτό τοίχωμα πολυπροπυλενίου, άσπρες με μέγιστη χωρητικότητα 200 µl, ύψος κάτω των 16mm. Να είναι αποστειρωμένα και ελεύθερα από Dnase, Rnase και ανθρώπινο γενωμικό DNA | Package of  120  (960 tubes) | ΝΑΙ |  | |
| 11 | PureZOL™ RNA Isolation Reagent | Αντιδραστήριο απομόνωσης RNA ελεύθερο από DNA και πρωτεΐνες, συσκευασία 100mL | 100 mL | ΝΑΙ |  | |
| 12 | SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix | Real Time PCR mastermix με SYBR Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl2, SYBR Green Ι χρωστική, ROX χρωστική κανονικοποίησης 10 x 1.00 ml φιαλίδια (200 x 20 µl αντιδράσεις) | 10 x 1 mL (1000 x 20 µL reactions) | ΝΑΙ |  | |
| 13 | iScript™ gDNA Clear cDNA Synthesis Kit, 100 x 20 µl reactions | Πλήρες κιτ ανάστροφης μεταγραφής cDNA ελεύθερο από γενωμικό DNA που να περιλαμβάνει: ένζυμο reverse transcriptase, 5Χsupermix, αναστολέα RNAse, dNTPs, εκκινητές, MgCl2, σταθεροποιητές, DNAse και DNAse buffer. Η συσκευασία να περιέχει 100 αντιδράσεις των 20μl | 1 Kit  (100 x 20 µL reactions) | ΝΑΙ |  | |
| **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | |
| 14 | KAPA Taq PCR kit with dNTPs (250 U) | KAPA Taq Standard or HotStart DNA Polymerase 5 U/μL • 10X KAPA Taq Buffer A • 10X KAPA Taq Buffer B • 10X KAPA Buffer with loading dye (optional) • 5X KAPA Taq HotStart Buffer (HotStart kits only) • MgCl2 (25 mM) • dNTP Mix (10 mM each; optional) | 250 U | ΝΑΙ |  | |
| 15 | Diethyl pyrocarbonate | Modification reagent for His and Tyr residues in proteins. Robust probe for structural disruptions in dsDNA, reacting with fully or partially unstacked bases | 5 ML | ΝΑΙ |  | |
| 16 | BottledWater for Molecular Biology | Ultrapure Water tested for Molecular Biology applications. PCR & RT-PCR tested, delivered sterile, nuclease- and protease-free | (6x 125mL) | ΝΑΙ |  | |
| 17 | PAP pen for immunostaining | PAP pen for immunostaining  2 mm tip width | 1 item | ΝΑΙ |  | |
| 18 | ProLongantifade mounting medium | liquid mountant applied directly to fluorescently labeled cell or tissue samples on microscope  slides | 20 mL  (5x2mL) | ΝΑΙ |  | |
| 19 | 3-Isobutyl-1-methylxanthine (IBMX) | Non-specific inhibitor of cAMP and cGMP phosphodiesterases. | 250 MG | ΝΑΙ |  | |
| 20 | Non-sterile goat serum collected from normal healthy goats | Normal goat serum from healthy animals collected from USDA inspected facilities | 100 mL | ΝΑΙ |  | |
| **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Α** | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | |
| 21 | Hexadecyltrimethylammonium bromide, for molecular biology | Hexadecyltrimethyl ammonium bromide has been used for the isolation of plant high molecular weight DNA as well as plant DNA for use in PCR analysis | 50 g | ΝΑΙ |  | |
| 22 | Polyvinylpyrrolidone average mol wt 40,000 | Polyvinylpyrrolidone is a component of Denhardt′s Solution and is included at a concentration of 1% (w/v) in the standard 50X stock solution | 50 g | ΝΑΙ |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Χώρος Παράδοσης – Εγκατάστασης** | **Υπεύθυνος για Πληροφορίες** | **Τηλ. Υπευθύνου** |
| ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |