|  |
| --- |
| **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, καιSodium bicarbonate, υγρό, στείρο, φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια | 500 ML | ΝΑΙ |  |
| 2 | Fetal Bovine Serum | Βόειος Εμβρυικός Ορός, που δενπροέρχεται από τις ΗΠΑ. Στείρο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο γιακυτταροκαλλιέργεια. | 500 ML | ΝΑΙ |  |
| 3 | Acrylamide/Bis-acrylamide 30% solution (37.5:1) | Acrylamide/Bis-acrylamide, διάλυμα30%,βιοδραστικό, κατάλληλογιαηλεκτροφόρηση, 37.5:1. | Πακέτο5X100 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 (Αλβουμίνηορούβοοειδούς), λυοφιλιωποιημένησκόνη, 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 of120(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 microscopeslides | 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 ΙΩΑΝΝΙΝΩΝΚΩΣΤΑΚΙΟΙ ΑΡΤΑ | ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΚΟΥΦΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2681050204 |