**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Τεχνικές Προδιαγραφές**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδος/Υπηρεσία** | **Ποσότητα** | **Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ (να αναφερθεί)** |
| **Τμήμα 1-Γενικά αναλώσιμα** |
| **1** | Tips πιπέτας των 200 μl (pck 1000) | 20 |  |
| **2** | Tips πιπέτας των 1000 μl (pck 1000) (Γεν. Αναλ.) | 20 |  |
| **3** | Πλαστικοί σωληνίσκοι των 15 ml (pck 50) (Γεν. Αναλ.) | 20 |  |
| **4** | Πλαστικοί σωληνίσκοι των 50 ml (pck 25) (Γεν. Αναλ.) | 20 |  |
| **5** | Tips πιπέτας των 1000 μl (pck 500) (Γεν. Αναλ.) | 20 |  |
| **6** | Γάντια νιτριλίου Smal (10 πακέτα με 100τμχ) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **7** | Πλαστικά (πολυκαρβονικό) δοχεία με καπάκι κατάλληλα για καλλιέργεια φυτικών ιστών καθώς επίσης σποριόφυτων υπό ασηπτικές συνθήκες. Οι ενδεικνυόμενες διαστάσεις είναι 77x77x97 mm. Το καπάκι θα πρέπει να επιτρέπει την ανταλλαγή αέρα και υδρατμών. Τα δοχεία θα πρέπει να είναι μπορούν να αποστειρωθούν και να είναι ανθεκτικά σε μακρόχρονη χρήση και άθραυστα (Γεν. Αναλ.) | 70 |  |
| **8** | μικρο-σωλινίσκοι του 1.5 ml (ependorf) (pkg /500) (Γεν. Αναλ.) | 20 |  |
| **9** | Χαρτί εργαστηρίου σε ρολό (Γεν. Αναλ.) | 4 |  |
| **10** | Γάντια νιτριλίου Medium (10 πακέτα με 100τμχ) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **11** | Pottasium Persulfate (500g) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **12** | Νιτρικό οξύ (2.5 L) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **13** | Αιθανόλη καθαρή (2.5 L) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **14** | R2A agar (500 g) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **15** | Potassium permanganate (250 g) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **16** | 4-MUB-β-glucopyranoside (100 mg) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **17** | 4-MUB-β-D-cellobioside (100 mg) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **18** | 4-MUB-N-acetyl-β-glucosaminide (100 mg) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **19** | 4-MUB-phosphate (250 mg) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **20** | 4-MUB-β-D-xyloside (100 mg) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **21** | Yeast extract σε σκόνη για μικροβιολογια (250 g) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **22** | Peptone from casein για μικροβιολογική χρήση (1000 g) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **23** | Αποστειρωμένα petri dishes ( pkg/480, 92 x 16 mm, transparent, without |  |  |
| **24** | ventilation cams) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **25** | Αποστειρωμένα petri dishes ( pkg/500, 60 x 15 mm, transparent) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **26** | Microcentrifuge tubes 2mL (2 συσκευασίες) (pkg /500) (Γεν. Αναλ.) | 4 |  |
| **27** | Trisodium phosphate (Na3PO4) (1 kg) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **28** | Χλωροφόρμιο χωρίς αιθανόλη (2.5L) (Γεν. Αναλ.) | 2 |  |
| **29** | Υπερχλωρικό οξύ (70%) (1 L) (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **30** | Malachite Green Phosphate Assay Kit (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
| **31** | Καπάκι ξηραντήρα κενού (Γεν. Αναλ.) | 1 |  |
|  |
| **Τμήμα 2- Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας** |
| **1** | Cuvetes semi micro, 1,6 ml (pck 100) | 6 |  |
| **2** | Πλαστικοί σωληνίσκοι 500 μl (pck 500) (Αναλ. Μορ. Βιολ) | 10 |  |
| **3** | Hotstart High fidelity ready mix DNA polymerase κατάλληλη για κατασκευή 16S rRNA gene NGS libraries (500 rxts) (Αναλ. Μορ. Βιολ) | 1 |  |
| **4** | PCR-grade water (50 ml) (Αναλ. Μορ. Βιολ) | 1 |  |
| **5** | Loops αποστειρωμένες των 10 μl, και μήκους 195mm (50 packs x 10 pcs) (Αναλ. Μορ. Βιολ) | 5 |  |
| **6** | Serological Pipette αποστειρωμένες των 2ml (pack/150pcs) (Αναλ. Μορ. Βιολ) | 5 |  |