**Πίνακας ΙΙ.1a: Πίνακες “Συμμόρφωσης” Τεχνικής Προσφοράς**

**Τμήμα ειδών 1 “ Χημικά αντιδραστήρια και εργαστηριακά αναλώσιμα”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | Χλωριούχο νάτριο (NaCl) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **2** | Υποχλωριώδες νάτριο (NaClO), σε συσκευασία του 1 L (Reagent Grade) | **□ □ □** |  |
| **3** | Εξαένυδρος θειικός εναμμώνιος σίδηρος [(NH4)2Fe(SO4)2.6H2O] καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **4** | Θειικός άργυρος (Ag2SO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **5** | Θειικό κάλιο (K2SO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **6** | Θειικό νάτριο (Na2SO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **7** | Θειικός υδράργυρος (HgSO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 250 g | **□ □ □** |  |
| **8** | Άνυδρο δισόξινο φωσφορικό κάλιο (KH2PO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **9** | Άνυδρο δισόξινο φωσφορικό νάτριο (NaH2PO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **10** | Άνυδρο μονόξινο φωσφορικό κάλιο (K2HPO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **11** | Άνυδρο μονόξινο φωσφορικό νάτριο (Na2HPO4) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **12** | Νιτρικό νάτριο (NaNO3) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **13** | Χλωριούχο αμμώνιο (NH4Cl) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **14** | Θειικό αμμώνιο [(NH4)2SO4] καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **15** | Βορικό οξύ (H3BO3) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **16** | Γλυκερόλη ≥98%, σε συσκευασία του 1 L | **□ □ □** |  |
| **17** | Διχρωμικό κάλιο (K2Cr2O7) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **18** | Θειικό οξύ (H2SO4) ≥95%, 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **19** | Νιτρικό οξύ (HNO3) ≥65%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **20** | Οξικό οξύ (Acetic acid) ≥98%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **21** | Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο [(NH4)6Mo7O24. 4H2O] καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **22** | Υδατικό διάλυμα αμμωνίας (NH4OH) ≥25% NH3, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **23** | Υδροξείδιο του καλίου σε pellets (ΚOH pellets), σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **24** | Υδροξείδιο του νατρίου σε pellets (NaOH pellets) καθαρότητας ≥96%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **25** | Υδροχλωρικό οξύ (HCl) ≥37%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **26** | Σαλικυλικό νάτριο (Sodium salicylate), καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **27** | Διένυδρο νιτροπρωσσικό νάτριο (Sodium nitroprusside dihydrate) (Na2[Fe(CN)5NO].2H2O) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **28** | Φαινολοφθαλεΐνη, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **29** | Διένυδρος χλωριούχος κασσίτερος (II) (SnCl2.2H2O) καθαρότητας ≥97%, σε συσκευασία των 250 g | **□ □ □** |  |
| **30** | Αντιδραστήριο Folin-Ciocalteu (Folin–Ciocalteu reagent), σε συσκευασία των 500 mL | **□ □ □** |  |
| **31** | Νερό (Η2Ο), HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **32** | 1,5-Diphenylcarbazide, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **33** | Αιθανόλη ≥99%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **34** | Ακετόνη ≥98%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **35** | Ακετόνη, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **36** | Ακετονιτρίλιο ≥98%, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **37** | Ισοπροπανόλη ≥98%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **38** | Μεθανόλη ≥99%, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **39** | Χλωροφόρμιο ≥99%, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **40** | Φωσφορικό οξύ (H3PO4) ≥85%, σε συσκευασία των 2,5 L | **□ □ □** |  |
| **41** | Δεκαένυδρο τετραβορικό νάτριο (Na2B4O7.10H2O) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 500 g | **□ □ □** |  |
| **42** | Υπερθειικό κάλιο (K2S2O8) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **43** | Τρυγικό αντιμονύλιο κάλιο - Potassium antimonyl tartrate (K(SbO)C4H4O61/2H2O), καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 gr | **□ □ □** |  |
| **44** | L-Ασκορβικό οξύ καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **45** | Κόκκινο του μεθυλίου άλας νατρίου (methyl red Na salt), σε συσκευασία των 25 g | **□ □ □** |  |
| **46** | Μπλε του μεθυλενίου (methylene blue), σε συσκευασία των 25 g | **□ □ □** |  |
| **47** | Υπεροξείδιο του υδρογόνου (Η2Ο2) ≥30%, σε συσκευασία του 1 L | **□ □ □** |  |
| **48** | Διάλυμα δείκτη φερροίνης (Ferroin indicator solution), σε συσκευασία των 100 mL | **□ □ □** |  |
| **49** | Ταμπλέτες χώνευσης (KT 1 Kjeldahl catalyst tablets CX (5,0g K2SO4 + 0,5g CuSO4)), σε συσκευασία των 5 kg | **□ □ □** |  |
| **50** | θειοθειικό νάτριο Na2S2O3⋅5H2O, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία των 500gr | **□ □ □** |  |
| **51** | όξινο ανθρακικό νάτριο - sodium hydrogen carbonate reagent grade NaHCO3, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **52** | Ανθρακικό νάτριο Sodium Carbonate Na2CO3, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **53** | Μεθασουλφονικό οξύ Methanosulfonic acid CH4O3S M=96.11, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία των 25 gr | **□ □ □** |  |
| **54** | Νίτροσιδηρόκυανιουχο νάτριο Sodium nitroferricyanide, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 gr | **□ □ □** |  |
| **55** | Οξικό αμμώνιο, ammomium acetate, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 1 kg | **□ □ □** |  |
| **56** | Νερό με 0,1% φορμικό οξύ, Water with 0.1% formic acid, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 2.5 L | **□ □ □** |  |
| **57** | Διχλωρομεθάνιο Dichloromethane, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία των 2.5 L | **□ □ □** |  |
| **58** | Οξικός αιθυλεστέρας ethyl acetate, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία των 2.5 L | **□ □ □** |  |
| **59** | Δινάτριο άλας του αιθυλενοδιαμινοτετραοξικού Na2EDTA, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **60** | Πρότυπο διάλυμα για ICP για 33 στοιχεία Silver (Ag), Aluminium (Al), Arsenic (As), Boron (B), Barium (Ba), Beryllium (Be), Bismuth (Bi), Calcium (Ca), Cadmium (Cd), Cerium (Ce), Cobalt (Co), Chromium (Cr), Copper (Cu), Iron (Fe), Potassium (K), Lanthanum (La), Lithium (Li), Magnesium (Mg), Manganese (Mn), Molybdenum (Mo), Sodium (Na), Nickel (Ni), Lead (Pb), Rubidium (Rb), Antimony (Sb), Selenium (Se), Tin (Sn), Strontium (Sr), Titanium (Ti), Thallium (Tl), Uranium (U), Vanadium (V), Zinc (Zn) σε συσκευασία των 100 mL | **□ □ □** |  |
| **61** | Φθοριούχο νάτριο NaF, καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **62** | Βρωμιούχο νάτριο NaBr, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 500 gr | **□ □ □** |  |
| **63** | Ανθρακικό λίθιο LiCO3, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 gr | **□ □ □** |  |
| **64** | Νιτρικό κάλιο KNO3, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **65** | Ανθρακικό ασβέστιο CaCO3, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **66** | Χλωριούχο μαγνήσιο MgCl2, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία του 1 kg | **□ □ □** |  |
| **67** | Τετραένυδρο επταμολυβδαινικό αμμώνιο [(NH4)6Mo7O24.4H2O], καθαρότητας ≥98%,σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **68** | Αποστειρωμένα σωληνάρια φυγοκέντρου τύπου Falcon όγκου 15 mL, σε συσκευασία 450 τμχ | **□ □ □** |  |
| **69** | Αποστειρωμένα σωληνάρια φυγοκέντρου τύπου Falcon όγκου 50 mL, σε συσκευασία 500 τμχ | **□ □ □** |  |
| **70** | Φιλμ σφράγισης τύπου Parafilm, 5 cm x 15 m | **□ □ □** |  |
| **71** | Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, σε συσκευασία των 500 τμχ | **□ □ □** |  |
| **72** | Φίλτρα διήθησης νιτρικής κυτταρίνης, διαμέτρου 47 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 100 τμχ | **□ □ □** |  |
| **73** | Φίλτρα διήθησης νάυλον, διαμέτρου 47 mm, μέγεθος πόρων 0,45 μm, σε συσκευασία των 200 τμχ | **□ □ □** |  |
| **74** | Φίλτρα διήθησης νάυλον, διαμέτρου 25 mm, μέγεθος πόρων 0,45 μm, σε συσκευασία των 100 τμχ | **□ □ □** |  |
| **75** | Γυάλινη ογκομετρική φιάλη όγκου 50 mL | **□ □ □** |  |
| **76** | Γυάλινη ογκομετρική φιάλη όγκου 100 mL | **□ □ □** |  |
| **77** | Γυάλινη φιάλη τύπου Duran με βιδωτό πώμα όγκου 100 mL | **□ □ □** |  |
| **78** | Γυάλινη φιάλη τύπου Duran με βιδωτό πώμα όγκου 250 mL | **□ □ □** |  |
| **79** | Γυάλινη φιάλη τύπου Duran με βιδωτό πώμα όγκου 500 mL | **□ □ □** |  |
| **80** | Ρύγχη πιπέτας 1-5 mL, σε συσκευασία των 250 τμχ | **□ □ □** |  |
| **81** | Ρύγχη πιπέτας 20-200 μL, σε συσκευασία των 1000 τμχ  | **□ □ □** |  |
| **82** | Ρύγχη πιπέτας 200-1000 μL, σε συσκευασία των 1000 τμχ  | **□ □ □** |  |
| **83** | Πλαστικές πιπέτες Pasteur (μη αποστειρωμένες) μιας χρήσεως των 3 mL σε συσκευασία των 1000 τμχ  | **□ □ □** |  |
| **84** | Γυάλινες πιπέτες Pasteur (μη αποστειρωμένες) των 230 mm, σε συσκευασία των 1000 τμχ | **□ □ □** |  |
| **85** | Φίλτρα κυκλικά, διαμέτρου φίλτρου 125mm, σε συσκευασία των 100 τμχ | **□ □ □** |  |
| **86** | Φίλτρα ύαλου, διαμέτρου φίλτρου 47mm 1.2 μm, σε συσκευασία των 100 τμχ | **□ □ □** |  |
| **87** | Γυάλινα φιαλίδια τύπου DURAN® Centrifuge tube, round bottom, 16 x 100 mm, 12 ml σε συσκευασία των 50τμχ. | **□ □ □** |  |
| **88** | Γυάλινα φιαλίδια τύπου DURAN culture tube, ISO thread, GL 14, 9 ml with cap - Διαστάσεις 13 x 100 mm. σε συσκευασία των 50 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **89** | Γυάλινα φιαλίδια τύπου DURAN® culture tube, ISO thread, 16 x 150 mm, GL 18, 20 ml with cap σε συσκευασία των 50 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **90** | Γυάλινα φιαλίδια τύπου DURAN® Culture Tube, with screw cap, GL 18, Ø 20 x 150 mm, σε συσκευασία των 50 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **91** | Φιαλίδια τύπου WHEATON® liquid scintillation vial 20 ml σε συσκευασία των 500 τμχ | **□ □ □** |  |
| **92** | Φίλτρα PTFE syringe filters (0.2 µm, 4 mm) σε συσκευασία 500 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **93** | Γαντια νιτριλιου L | **□ □ □** |  |
| **94** | Γαντια νιτριλιου M | **□ □ □** |  |
| **95** | Ρολό απορροφητικό χαρτί 4,3 Kg | **□ □ □** |  |
| **96** | 3,5-δινιτροσαλικυλικό οξύ (3,5-Dinitrosalicylic acid) καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία των 100 g | **□ □ □** |  |
| **97** | Ανθρόνη καθαρότητας ≥96%, σε συσκευασία των 25 g | **□ □ □** |  |
| **98** | Τριβλία 55 mm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 1000 τμχ | **□ □ □** |  |
| **99** | Τριβλία 90 mm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 575 τμχ | **□ □ □** |  |
| **100** | Καλυπτρίδες μικροσκοπίου διαστάσεων 22 mm x 22 mm, σε συσκευασία των 200 τμχ | **□ □ □** |  |
| **101** | Αντικειμενοφόροι πλάκες μικροσκοπίων διαστάσεων 26 mm x 76 mm, σε συσκευασία των 50 τμχ | **□ □ □** |  |
| **102** | Άγαρ (agar), σε συσκευασία των 500 gr | **□ □ □** |  |
| **103** | Εκχύλισμα ζύμης (yeast extract), σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **104** | LB broth, σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **105** | Βακτηριολογική πεπτόνη (bacteriological peptone), σε συσκευασία των 500 g | **□ □ □** |  |
| **106** | Γλυκυλγλυκίνη - Glycylglycine Physical Description: White crystalline powder Solubility (5% inwater): Clear, colourless solution Chloride (Cl):≤ 0.02%Sulphate (SO4):≤ 0.02%Heavy Metals(as Pb):≤ 10ppmIron (Fe):≤ 30ppmArsenic (As2O3):≤ 1ppm Residue onIgnition: ≤ 0.1% Loss on Drying:≤ 0.5% Assay: 98.5 - 101.5 %, 500 gr | **□ □ □** |  |
| **107** | Φιάλη ιστοκαλλιέργειας - Tissue Culture Flask with peel-off Foil 300 cm2,with large pinched flap for a firm grip, Foil is peeled off before access to the cultivation chamber.Strong welding of peel-off foilMultilayer foil materialStacking ring offers stable and slip-free stapling of several flasks, συσκευασία των 8 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **108** | Αποστειρωμένα σωληνάρια φυγοκέντρου τύπου Falcon όγκου 50 mL, σε συσκευασία 500 τμχ | **□ □ □** |  |
| **109** | Μονοένυδρη 1,10-Φαινανθρολίνη (1,10-Phenanthroline monohydrate), σε συσκευασία των 25 g | **□ □ □** |  |

**Τμήμα ειδών 2 “** **Αναλώσιμα φασματογραφίας μάζας ”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | ΚΙΤ τεχνολογίας aTraq για ανάλυση αμινοξέων φυσιολογικών υγρών, σχεδιασμένα για χρήση σε συστήματα LC MSMS.Βασικές απαιτήσεις:Ικανότητα ανάλυσης τουλάχιστον 200 δειγμάτωνΙκανότητα ανάλυσης 45 αμινοξέων ανά δείγμαΥψηλή απόδοση με χρόνο ανάλυσης 18 λεπτών ανά δείγμαΕνιαίο καθολικό πρωτόκολλο για μια σειρά φυσιολογικών υγρών (π.χ. πλάσμα, ούρα, εκχυλίσματα ιστών και μέσα καλλιέργειας)Απαιτήσεις μικρού δείγματος, 40 μLΕσωτερικό πρότυπο για κάθε συστατικό στόχοΕυρύ δυναμικό εύρος με LLOQ και ULOQ 10.000 μΜΤο κιτ να περιλαμβάνει τα απαιτούμενα αντιδραστήρια, buffer, πρότυπα, controls και στήληΕκτεταμένη ικανότητα προσθήκης προσαρμοσμένων αμινών, αμινοξέων και μικρών πεπτιδίων και δημιουργία αντίστοιχων εσωτερικών προτύπων | **□ □ □** |  |
| **2** | Κιτ αντιδραστηρίων για εκχύλιση άνω των 100 δειγμάτων.Να περιλαμβάνει περισσότερα από 50 εσωτερικά πρότυπα τα οποία να καλύπτουν 10 κλάσεις λιπιδίων.Να περιλαμβάνει φιαλίδιο εσωτερικών προτύπων για τα ακόλουθα:Lysophosphatidylcholine (LPC), Phosphatidylethanolamine (PE), Lysophosphatidylamine (LPE), Diacylglycerol (DAG), Cholesterol Ester (CE), Sphingomylein (SM), Phosphatidylcholine (PC), Triacyglycerol (TAG), Free Fatty Acids (FFA), Ceramides (CER), Dihydroceramides (DCER), Hexosylceramide (HCER), Lactosylceramides (LCER) | **□ □ □** |  |

**Τμήμα ειδών 3 “Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας ”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου- Positive - LTQ XL / Hybrid CalMix, 10ml | **□ □ □** |  |
| **2** | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου - Negative- LTQ Hybrid CalMix, 10ml | **□ □ □** |  |
| **3** | Διάλυμα Βαθμονόμησης φασματόμετρου- Polytyrosine 1.3.6 - 10ml | **□ □ □** |  |
| **4** | Φιαλίδια των 2ml για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm), πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **5** | Βιδωτά πώματα για φιαλίδια 2ml, Cap Blue 9mm, Silicone/Red PTFE Septa ST πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **6** | Φίλτρα σύριγγας,13mm 0.45um PTFE πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **7** | Φίλτρα σύριγγας,13mm 0.22um PTFE πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **8** | Φίλτρα εκχύλισης στερεάς φάσης (SPE) τύπου telos SPE neo PRP 200mg/6ml, pk/30, κατάλληλα για προετοιμασία δειγμάτων πακέτο των 30 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **9** | Γυάλινος προσαρμογέας, 0.25ml Micro-Insert, 31x6mm, glass, 12mm, για φιαλίδια των 2 ml πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **10** | Σωλήνες SPE cartridge, empty 6 ml Tubes πακέτο των 500 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **11** | SPE PE Frits 6ml Tubes 100/pk 1.2cm polyethylene πακέτο των 100 τμχ. | **□ □ □** |  |
| **12** | Μετρητής κενού Mini Ion Gauge 0,75'' OD, Triode Style | **□ □ □** |  |
| **13** | Στήλη χρωματογραφίας HPLC C18, 150x4.6mm, 3um Επιφάνεια Σωματιδίων: 175m2/g, εύρος πόρων 140Α, 11 %C | **□ □ □** |  |
| **14** | Φίλτρα Κινητής φάσης 2 mm 1/8“ SS (0.375" OD) | **□ □ □** |  |

**Τμήμα ειδών 4 “** **Σετ μέτρησης τοξικότητας ”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | Δοκιμή αναστολής κινητικότητας 24-48 ωρών με τοκαρκινοειδές του γλυκού νερού *Daphnia magna*Το σετ μέτρησης να συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 6341 (ή ομοειδές) και την κατευθυντήρια γραμμή 202 του ΟΟΣΑ (OECD Guideline 202). Να περιέχει όλα τα υλικά για την πραγματοποίηση έξι δοκιμών οξείας τοξικότητας. Το σετ (κιτ) να περιλαμβάνει τους απαραίτητους οργανισμούς ως αδρανή αυγά (ephippia) που μετά από επώαση 72 ώρες, δύνανται να δώσουν ζωντανούς οργανισμούς (νεογνά) για την πραγμάτωση της βιοδοκιμής. Κατάλληλο για τον έλεγχο της τοξικότητας χημικών ουσιών, λυμάτων και εκπλυμάτων, επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και νερών πόρων ιζημάτων. Να περιλαμβάνει σωλήνες με ephippia, συμπυκνωμένο εκκολαπτήριο και τοξικό αραιωτικό μέσο, επωαστικούς και δοκιμαστικούς περιέκτες και μικροπιπέτες για τη μεταφορά των οργανισμών. Να περιλαμβάνει επίσης λεπτομερές οδηγίες της διαδικασίας βιοδοκιμής και φύλλα βαθμολογίας δεδομένων (data scoring sheets). Η διάρκεια ζωής των ephippia να εκτιμάται σε αρκετούς μήνες. | **□ □ □** |  |
| **2** | Δοκιμή θνησιμότητας 24 ωρών με το θαλάσσιοκαρκινοειδές *Artemia franciscana*(παλαιότερα ονομαζόταν *Artemia salina*). Το σετ να περιέχει όλα τα υλικά για την πραγματοποίηση έξι δοκιμών οξείας τοξικότητας. Οι οργανισμοί να περιλαμβάνονται στο σετ (κιτ) ως κύστες (αδρανή αυγά) που μπορούν εύκολα να εκκολαφθούν σε 30 ώρες, δίδοντας ζώντες οργανισμούς για την διεξαγωγή της δοκιμής τοξικότητας. Κατάλληλο για τον έλεγχο της τοξικότητας χημικών ουσιών, ρυπασμένων υδάτων παράκτιων περιοχών και εκβολών, εκπλυμάτωνμε υψηλή αγωγιμότητα και νερών πόρων θαλάσσιων ιζημάτων. Να περιλαμβάνει σωλήνες με κύστες, συμπυκνωμένο εκκολαπτήριο και τοξικό αραιωτικό μέσο, επωαστικούς και δοκιμαστικούς περιέκτες και μικροπιπέτες για τη μεταφορά των οργανισμών. Να περιλαμβάνει επίσης λεπτομερές οδηγίες της διαδικασίας βιοδοκιμής και φύλλα βαθμολογίας δεδομένων (data scoring sheets). Η διάρκεια ζωής των ephippia να εκτιμάται σε αρκετούς μήνες. | **□ □ □** |  |

**Τμήμα ειδών 5 “** **Αναλώσιμα ιοντικής χρωματογραφίας ”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | Στήλη για την μέτρηση ανιόντων διαστάσεων 4x250mm συμβατή με ιοντικό χρωματογράφο Dionex | **□ □ □** |  |
| **2** | Στήλη για την μέτρηση κατιόντων διαστάσεων 4x250mm συμβατή με ιοντικό χρωματογράφο Dionex | **□ □ □** |  |
| **3** | Ρητίνη συγκράτησης χλωριόντων, σε συσκευασία των 12 τμχ. | **□ □ □** |  |

**Τμήμα ειδών 6 “** **Βιομηχανικά αέρια ”:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΝΑΙ - ΟΧΙ ΥΠΕΡ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|
| **1** | Αέριο άζωτο καθαρότητας ≥98%  | **□ □ □** |  |
| **2** | Αέριο άργο καθαρότητας ≥98% | **□ □ □** |  |