ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TMHMA 1 : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Silicone tubing translucent | Σωληνάκισιλικόνης peroxidase cross linked. Να παρασκευάζεται σύμφωνα με το ISO 13485 και κάθε ρολό να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να είναι βιολογικά αδρανές (USP CLASS VI) και συμβατό με την Eu. Pharma. Να είναι ανθεκτικό απο -50 oC εως 200 oC.Να έχει εσωτερική διάμετρο 6 mm και εξωτερική 12 mm. Το πάχος του τοιχώματος να είναι 3mm. Να έχει μήκος 25m. |  |  |  |
| 2 | Silicon oil | Silicon oil for oil baths. Να χρησιμοποιείται από 100 εως 200oC. Συσκευασκία των 5lt. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 2 : ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Cryo-Boxes | dimension 136 x 136 mm, height 50 mm, white, water repellent |  |  |  |
| 2 | Grid insert for Cryo boxes | 10x10 H=40mm, from cardboard for Cryobox 136 x 136 |  |  |  |
| 3 | UNIVERSAL CLAMP | With cork lined jaws, opening 0 to 80mm. Rod diameter 10mm |  |  |  |
| 4 | Pipette teats (small rubber bulbs) (1) | Material: Natural rubber, Colour: red Volume: 2ml |  |  |  |
| 5 | Pipette teats (small rubber bulbs) (2) | Material: Silicone, Colour: transparent white Volume: 2ml |  |  |  |
| 6 | pH indicator paper | universal, roll, pH range 1-14 pH |  |  |  |
| 7 | rubber gaskets | natural rubber with conical body form enabling flexible fit to the filter flask neck |  |  |  |
| 8 | Bελόνες για πλαστικές σύριγγες (1) | Βελόνεςπράσινες 21G1 x1 1/2'', Size 0,80 x 40 mm |  |  |  |
| 9 | Bελόνες για πλαστικές σύριγγες (2) | Βελόνες πράσινες 21G x 4 3/4'', Size 0,80 x 120 mm |  |  |  |
| 10 | Low temperature thermometer | capillary colourless, red toluene filled, Measuring range: -100 to +30 °C, subdivision: 1°C |  |  |  |
| 11 | Magnetic stirring bars (1) | Magnetic stirring bars PTFE, oval, 10x5mm Ø, pack of 10 |  |  |  |
| 12 | Magnetic stirring bars (2) | Magnetic stirring bars PTFE, oval, 15x6mm Ø, pack of 10 |  |  |  |
| 13 | Hand bellows | Hand bellows, rubber, size 3 pressure valve |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 3 : ΓΥΑΛΙΝΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ PE | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Γυάλινα φιαλίδια (1) | 2ml με PE καπάκι, O.D.: 11.6mm, outer height: 31.5 mm, clear, flat bottom |  |  |  |
| 2 | Γυάλινα φιαλίδια (2) | 4 ml, 44.6x14.65 mm, clear glass, 5mm, με PE καπάκι, transparent, flat bottom |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 4 : ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΑΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Υποδοχείς φίλτρων | Stainless Steel Assembly 2μm for  1/8 "OD Tub. Υποδοχείς φίλτρων για τους διαλύτες του LC-MS με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Porosity 2μm και είναι για σωλήνωση OD 1/8 ". |  |  |  |
| 2 | Φίλτρα | Στοιχεία αντικατάστασης από ανοξείδωτο χάλυβα (Replacement filter cups)(για τους παραπάνω υποδοχείς). Porosity 2μm, pk/10 |  |  |  |
| 3 | μείγμα βαθμονόμησης (1) | LTQ Velos/Hybrid CalMix for pozitive mode |  |  |  |
| 4 | μείγμα βαθμονόμησης (2) | LTQ Velos/Hybrid CalMix for negative mode |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 5 : ΔΕΥΤΕΡΙΩΜΕΝΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Deuterium oxide, ≥ 99,9 % | ≥ 99,9 % purity, σε συσκευασία 25ml |  |  |  |
| 2 | Deuterium oxide, ≥ 99,95% | ≥ 99,95 % purity, σε συσκευασία 10ml |  |  |  |
| 3 | Methanol-d4 | ≥99,8% atom %D, σε συσκευασία 10 mL |  |  |  |
| 4 | DMSO-d6 | ≥ 99,8 atom %D, σε συσκευασία 25 mL |  |  |  |
| 5 | CDCl3 stabilised | Chloroform-d ≥99.8 atom % D, contains 0.5 wt. % silver foil as stabilizer, σεσυσκευασία 100 ml |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 6 : ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Ρύγχη (1) | εύρος όγκου 100-1000μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P1000. |  |  |  |
| 2 | Ρύγχη (2) | εύρος όγκου 2-200μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman P20, P100, P200. |  |  |  |
| 3 | Ρύγχη (3) | εύρος όγκου 0,1-10μL, κατάλληλα για GILSON Pipetman Ρ10 & P20. |  |  |  |
| 4 | Safety pipette bulb | normal, with valves for suction, emptying and air release |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 7 : ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Hydrogen fluoride pyridine complex, ca 70% HF | hydrogen fluoride 70%, pyridine 30% |  |  |  |
| 2 | Methanesulfonic acid | ≥98.0% |  |  |  |
| 3 | Iodomethane, | ≥ 99%, stab. with copper |  |  |  |
| 4 | Verapamil hydrocholride | ≥98% |  |  |  |
| 5 | Methylene iodide | ≥99% stabilised |  |  |  |
| 6 | Bupropion hydrochloride | ≥99% |  |  |  |
| 7 | Tetrakis(triphenylphosphine)-palladium (0) | ≥99.8% trace metal basis |  |  |  |
| 8 | (1S)-(6-Methoxyquinolin-4-yl)((2R,4S,5R)-5-vinylquinuclidin-2-yl)methanol (Quinidine) | technical |  |  |  |
| 9 | Ketoconazole | ≥99% |  |  |  |
| 10 | 4-amino-N-(1-phenyl-1H-pyrazol-5-yl)benzenesulfonamide (Sulfaphenazole) | ≥99,5% |  |  |  |
| 11 | (Cyclohexylmethyl)boronic acid, | ≥95% |  |  |  |
| 12 | E-4031 Dihydrochloride | ≥98% |  |  |  |
| 13 | Εthyl acetate | Ethyl acetate, for analysis, ExpertQ®, ACS, ISO, Reag. Ph Eur, min.99,8% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 8 : ΟΡΓΑΝΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Benzene | Benzene PA (min. 99,8 %) |  |  |  |
| 2 | Dichloromethane | Dichloromethane, 99.8+%, for analysis, stabilized with amylene, in metal tank 10 L |  |  |  |
| 3 | Ethanol absolute | Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. |  |  |  |
| 4 | n-Hexanes | P.A. ή ACS reagent grade, γυάλινη συσκευασία 2,5 L |  |  |  |
| 5 | Pentane | Analytical reagent grade, ≥95 % γυάλινησυσκευασία 2,5 L |  |  |  |
| 6 | Petroleum ether | Analytical ή ACS reagent grade 40-65oC RPE PA, Metal Tank 10L |  |  |  |
| 7 | Tetrahydrofuran | Tetrahydrofuran - For analysis - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP - Stabilized with 250-350 ppm BHT, water ≤150 ppm, ≥ 99,9% |  |  |  |
| 8 | Acetone | Acetone, extra pure |  |  |  |
| 9 | Acetonitrile | P.A. ή ACS reagent grade, γυάλινη συσκευασία 2,5 L |  |  |  |
| 10 | Methyl tert-butyl ether | ≥99.0% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 9 : ΔΙΑΛΥΤΕΣ LC-MS | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Acetonitrile | LC/MS grade, σε συσκευασία 2.5L |  |  |  |
| 2 | Water | LC/MS grade, σε συσκευασία 2.5L |  |  |  |
| 3 | Formic acid | LC/MS grade, σε συσκευασία 1.0L |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 10 : ΑΝΥΔΡΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Toluene Dry | Toluene, 99.85%, Extra Dry over Molecular Sieves, in multi-layer 45mm diameter septum sealed bottle |  |  |  |
| 2 | Dimethyl sulfoxide dry | Methyl sulfoxide, 99.7+%, Extra Dry over Molecular Sieves, in multi-layer 45mm diameter septum sealed bottle |  |  |  |
| 3 | N,N-Dimethylformamide | N,N-Dimethylformamide, 99.8%, Extra Dry over Molecular Sieve, in multi-layer 45mm diameter septum sealed bottle |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 11 : ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Φιαλίδια | 2ml, διαφανή με label, 12x32mm, στόμιο 8mm,thread 8-425 |  |  |  |
| 2 | Πώματα βιδωτά | 8mm open hole black PP screw cap, 8-425 red PTFE/Silicone |  |  |  |
| 3 | inserts | micro-insert N8, 5x31mm, 0.1ml, conical 15mm tip, clear |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 12 : ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | tert-butyl magnesium chloride | 1.7M in THF |  |  |  |
| 2 | (±)-Atenolol | ≥98% |  |  |  |
| 3 | Omeprazol | ≥98% |  |  |  |
| 4 | Amiodarone hydrochloride | ≥97.5% |  |  |  |
| 5 | (±)-Propranolol hydrochloride | ≥99% |  |  |  |
| 6 | Dextromethorphan hydrobromide | ≥99.5% |  |  |  |
| 7 | Diclofenac sodium salt | ≥98% |  |  |  |
| 8 | Repaglinide | ≥97.5% |  |  |  |
| 9 | Propargyl bromide solution | 80 wt.% solution in toluene, stabilized |  |  |  |
| 10 | Triethylamine, PA | ≥99.5% |  |  |  |
| 11 | Methylmagnesium bromide solution | 3M in ether, packaged under Argon in resealable Seal bottles |  |  |  |
| 12 | Benzophenone | ≥99% |  |  |  |
| 13 | Sodium sulfate anhydrous | Analytical reagent grade, anhydrous for analysis ≥99 % |  |  |  |
| 14 | n-Butyllithium | 1.6M solution in hexanes, (packaged under Argon in resealable bottles) |  |  |  |
| 15 | Phosphorus(V) oxide | ≥98% |  |  |  |
| 16 | (3-Carboxypropyl)triphenylphosphonium bromide | ≥97% |  |  |  |
| 17 | προτυπο διάλυμα 3Μ KCl | 3M KCl για βαθμονόμηση πεχαμέτρου |  |  |  |
| 18 | Silica blue | Silica gel with moisture indicator (orange) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 13 : SHIGEMI ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΙ ΝΜR | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Shigemi 5 mm Symmetrical NMR microtube assembly matched with D2O, bottom L 15 mm | matched with D2O, bottom L 15 mm outer tube LxOD: 180.0 mm Χ 4.965 mm |  |  |  |
| 2 | Shigemi 5 mm Symmetrical NMR microtube assembly matched with D2O, microtube cap only | matched with D2O, microtube cap only |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 14 : ΓΥΑΛΙΝΑ ΧΩΝΙΑ ΜΕ ΠΟΡΩΔΗ ΔΙΣΚΟ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Funnels with sintered glass disc (1) | borosilicate 3.3 glass, acid resistant glass, porosity grade 3, volume 50 ml |  |  |  |
| 2 | Funnels with sintered glass disc (2) | borosilicate 3.3 glass, acid resistant glass, porosity grade 3, volume 75 ml |  |  |  |
| 3 | Funnels with sintered glass disc (3) | borosilicate 3.3 glass, acid resistant glass, porosity grade 3, volume 125 ml |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 15 : ΓΥΑΛΙΝΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΜΕ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ PTFE | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Γυάλινα φιαλίδια (1) | Screw neck vial 4 mL, flat bottom, colour: clear, 15x45mm, 13-425 thread |  |  |  |
| 2 | καπάκια για φιαλίδια των 4 mL | Black cap without hole for 4ml vial red PTFE/white silicone septum |  |  |  |
| 3 | Γυάλινα φιαλίδια (2) | Screw neck vial 12 mL, flat bottom, colour: clear, 18,5x66mm, 15-425 thread |  |  |  |
| 4 | Γυάλινα φιαλίδια (3) | Screw neck vial 8 mL, flat bottom, colour: clear, 16,6x61mm, 15-425 thread |  |  |  |
| 5 | Καπάκια για φιαλίδια των 8 και 12 mL | N15 PP bonded screw cap, white, closed top, silicone white/PTFE blue septum, 1,3mm |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 16 : ΓΥΑΛΙΝΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΣΜΥΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | NS-Glass stoppers | borosilicate glass NS14/23 |  |  |  |
| 2 | NS-Glass stoppers | borosilicate glass NS24/29 |  |  |  |
| 3 | Adapters, ground glass joint, expansion (1) | Cone NS 14/23, Socket NS 29/32, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 4 | Adapters, ground glass joint, expansion (2) | Cone NS 19/26, Socket NS 29/32, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 5 | Adapters, ground glass joint, expansion (3) | Cone NS 24/29, Socket NS 29/32, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 6 | Adapters, ground glass joint, expansion (4) | Cone NS 14/23, Socket NS 24/29, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 7 | Adapters, ground glass joint, expansion (5) | Cone NS 14/23, Socket NS 19/26, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 8 | Adapters, ground glass joint, reduction (1) | Cone NS 24/29, Socket NS 19/26, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 9 | Adapters, ground glass joint, reduction (2) | Cone NS 24/29, Socket NS 14/23, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
| 10 | Adapters, ground glass joint, reduction (3) | Cone NS 19/26, Socket NS 14/23, borosilicate glass 3.3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 17 : FLUOROPOLYMER BLOCKS ΤΑΟΠΟΙΑΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙΣΕΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥΣΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣΜΕΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΕΣΤΡΟΓΓΥΛΗΠΛΑΚΑΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 145 mm ΠΟΥΜΠΟΡOYN ΝΑΘΕΡΜΑΝΘOYN ΕΩΣ 260 ΒΑΘΜΟΥΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Heat-On Fluoropolymer Block (1) | 500ml Block with Fluoropolymer coating |  |  |  |
| 2 | Heat-On Fluoropolymer Block (2) | 250ml Block with Flask Sidearm Cutouts (polymer coated) |  |  |  |
| 3 | Multi-well Block System fluoropolymer, Heat-On Multi-well Holder | Κατάλληλο να εφαρμόζουν inserts για σφαιρικές φιάλες 10ml, 25ml, 50ml και 100 ml |  |  |  |
| 4 | Heat-On 25ml Insert | Kατάλληλογια Heat-On Fluoropolymer multi well Block καισφαιρικέςφιάλες 25 ml |  |  |  |
| 5 | Heat-On 50ml Insert | Kατάλληλογια Heat-On Fluoropolymer multi well Block καισφαιρικέςφιάλες 50 ml |  |  |  |
| 6 | Heat-On 100ml Insert | Kατάλληλογια Heat-On Fluoropolymer multi well Block καισφαιρικέςφιάλες 100 ml |  |  |  |
| 7 | Heat-On 10ml Insert | Kατάλληλογια Heat-On Fluoropolymer multi well Block καισφαιρικέςφιάλες 10 ml |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 18: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Calcium chloride | CaCl2 anhydrous, granular1-6mm |  |  |  |
| 2 | Hydroxylamine hydrochloride | ≥99.0 % |  |  |  |
| 3 | Sodium hypochlorite solution 5% chlorine | Sodium hypochlorite solution 6-14% active chlorine basis |  |  |  |
| 4 | Acetic acid | ≥99.8% glacial |  |  |  |
| 5 | Methanol | Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% |  |  |  |
| 6 | Hydrochloric acid | Solution 37% ACS Reagent Grade |  |  |  |
| 7 | 4-Dimethylaminopyridine | ≥99% |  |  |  |
| 8 | Dichloroethane | ACS Reagent, ≥99.0% |  |  |  |
| 9 | Ethylene glycol | ≥99.0% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 19: ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Centrifuge tubes-micro-with flat cap (eppendof type tube) | Με αντοχή στους οργανικούς διαλύτες, όγκου 1.5 mL |  |  |  |
| 2 | Pipette teats (small rubber bulbs) | Material: Latex, Colour: transparent yellow, Volume:1.8-2ml |  |  |  |
| 3 | BOSSHEAD | Aluminium |  |  |  |
| 4 | rubber septa | Precision Seal® white, 24/40 joints |  |  |  |
| 5 | rubber septa | Precision Seal® white, 14/20 joints |  |  |  |
| 6 | vacuum pump oil | ultra grade 19 Hydrocarbon vacuum pump oil |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 20: ΓΥΑΛΙΝΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Γυάλινες Πιπέτες τύπου Pasteur | μήκος 225-230 mm |  |  |  |
| 2 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS14/23 (1) | Capacity 5mL/ borosilicate glass 3.3/ NS14/23 - 34x64 mm Round Bottom |  |  |  |
| 3 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS14/23 (2) | 10 mL,  round bottom// borosilicate glass 3.3/ NS14/23 - 34x64 mm Round Bottom |  |  |  |
| 4 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS14/23   (3) | 25 mL, round bottom borosilicate glass 3.3 / Autoclavable 121C / According to DIN ISO 4797 / Glass type corresponds to USP,EP and JP guidelines |  |  |  |
| 5 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS24/29  (4) | 250 mL, round bottom borosilicate glass 3.3 / Autoclavable 121C / According to DIN ISO 4797 / Glass type corresponds to USP,EP and JP guidelines |  |  |  |
| 6 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS24/29  (5) | 500 mL, round bottom borosilicate glass 3.3 / Autoclavable 121C / According to DIN ISO 4797 / Glass type corresponds to USP,EP and JP guidelines |  |  |  |
| 7 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS24/29  (6) | 50 mL, round bottom borosilicate glass 3.3 / Autoclavable 121C / According to DIN ISO 4797 / Glass type corresponds to USP,EP and JP guidelines |  |  |  |
| 8 | Σφαιρική φιάλη με εσμύρισμα NS24/29  (7) | 100 mL, round bottom borosilicate glass 3.3 / Autoclavable 121C / According to DIN ISO 4797 / Glass type corresponds to USP,EP and JP guidelines |  |  |  |
| 9 | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 600ml | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate |  |  |  |
| 10 | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 250ml | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate |  |  |  |
| 11 | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 100ml | Υάλινα ποτήρια ζέσης τύπου DURAN, κατασκευασμένα σύμφωνα με ISO3819, αποστειρώσιμα στους 121C, να διαθέτουν Retrace Code - διαθέσιμο quality και batch certificate |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 21: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Amitriptyline hydrochloride | ≥98.0 % TLC |  |  |  |
| 2 | Midazolam solution in methanol | 1 mg/mL solution in MeOH |  |  |  |
| 3 | Allylmagnesium bromide solution | 1.0 M in diethyl ether |  |  |  |
| 4 | Ethylmagnesium bromide | solution 3.0 M in diethyl ether |  |  |  |
| 5 | Vinylmagnesium bromide solution | 1.0 M in THF |  |  |  |
| 6 | Grubbs catalyst second generation | Grubbs catalyst second generation M204 Umicore |  |  |  |
| 7 | Tert-butyl ammonium fluoride | 1.0M in THF |  |  |  |
| 8 | Phosphomolybdic acid solution | PMA solution 20% in ethanol |  |  |  |
| 9 | 2-Methyl-1-propenylmagnesium bromide solution | 0.5M in THF |  |  |  |
| 10 | Hexamethylphosphoramide (HMPA) | ≥99.0% |  |  |  |
| 11 | 1,2-Dimethoxyethane (DME) | ≥99.0%, inhibitor free |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 22: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | TLC Silica gel 60 F254 alumina plates | d 50 (laser diffraction, size distribution) 9.5 - 11.5 µm  Layer thickness 175 - 225 µm  Deviation of layer thickness per plate ≤ 30 µm  Συσκευασία :Κουτίπουπεριέχει 25 πλάκεςαλουμινίουδιαστάσεων20 x 20 cm |  |  |  |
| 2 | TLC Silica gel 60 F254 glass plates | d 50 (laser diffraction, size distribution) 9.5 - 11.5 µm  Layer thickness 210 - 270 µm  Deviation of layer thickness per plate ≤ 35 µm  Συσκευασία :Κουτίπουπεριέχει 25 υάλινεςπλάκεςδιαστάσεων20 x 20 cm |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 23: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | κυτταρόλυμα ανθρώπινου ήπατος | Μίγμα από δείγματα κλασμάτων κυτταρολύματος ανθρώπινου ήπατος, από ενήλικες ανάμικτων φύλων. Συγκέντρωση συνολικής πρωτεΐνης 20 mg/ml. Να προσφέρεται σε σωληνάριο του 1ml. |  |  |  |
| 2 | μικροσώματα ανθρώπου, 50 δότες | Ανθρώπινα μικροσώματα του ήπατος συγκεντρωμένα από 50 διαφορετικούς μεμονωμένους δότες σε  ποσότητες ώστε να εκπροσωπούνται εξίσου για ένα πιο αληθινό δείγμα πληθυσμού. Πλήρως χαρακτηρισμένα για σημαντικές δραστηριότητες κυτοχρώματος P450 και ένζυμα Φάσης ΙΙ. Συγκέντρωση συνολικής πρωτεΐνης 20 mg/ml. Να προσφέρεται σε συσκευασία του 0,5ml. |  |  |  |
| 3 | κιτ φαρμακοκινητικής ανάλυσης για το κυτόχρωμα CYP3A4 (κόκκινη χρωστική) | Έτοιμο προς χρήση με διαδικασία τριών βημάτων και σε θερμοκρασία δωματίου κιτ υψηλής απόδοσης (πλάκες 96 έως 1536 θέσεων) που χρησιμοποιεί δοκιμές φθορισμού για την ταχεία μέτρηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ υποψηφίων φαρμάκων και ενζύμων P450 του κυτοχρώματος. To kit να περιέχει 0,5 mL regeneration system, 100X (333 mM Glucose-6-φωσφορικό άλας και 30 U / mL αφυδρογονάση 6-φωσφορικής γλυκόζης σε 100 mM φωσφορικό κάλιο, pH 8,0) και 0,5 mL NADP +. Το κιτ να περιλαμβάνει μικροσώματα που παρασκευάζονται από κύτταρα εντόμων που εκφράζουν το ανθρώπινο ισοένζυμο CYP3A4, και το υπόστρωμα vivid BOMR που να εκπέμπει κόκκινο φθορισμό. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 300 δοκιμών. |  |  |  |
| 4 | κιτ φαρμακοκινητικής ανάλυσης για το κυτόχρωμα CYP2C9 (κόκκινη χρωστική) | Έτοιμο προς χρήση με διαδικασία τριών βημάτων και σε θερμοκρασία δωματίου κιτ υψηλής απόδοσης (πλάκες 96 έως 1536 θέσεων) που χρησιμοποιεί δοκιμές φθορισμού για την ταχεία μέτρηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ υποψηφίων φαρμάκων και ενζύμων P450 του κυτοχρώματος.To kit να περιέχει 0,5 mL regeneration system, 100X (333 mM Glucose-6-φωσφορικό άλας και 30 U / mL αφυδρογονάση 6-φωσφορικής γλυκόζης σε 100 mM φωσφορικό κάλιο, pH 8,0) και 0,5 mL NADP +. Το κιτ να περιλαμβάνει μικροσώματα που παρασκευάζονται από κύτταρα εντόμων που εκφράζουν το ανθρώπινο ισοένζυμο CYP2C9, και το υπόστρωμα vivid OOMR που να εκπέμπει κόκκινο φθορισμό. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 300 δοκιμών. |  |  |  |
| 5 | κιτ φαρμακοκινητικής ανάλυσης για το κυτόχρωμα CYP2C19 (μπλε χρωστική) | Έτοιμο προς χρήση με διαδικασία τριών βημάτων και σε θερμοκρασία δωματίου κιτ υψηλής απόδοσης (πλάκες 96 έως 1536 θέσεων) που χρησιμοποιεί δοκιμές φθορισμού για την ταχεία μέτρηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ υποψηφίων φαρμάκων και ενζύμων P450 του κυτοχρώματος. To kit να περιέχει 0,5 mL regeneration system, 100X (333 mM Glucose-6-φωσφορικό άλας και 30 U / mL αφυδρογονάση 6-φωσφορικής γλυκόζης σε 100 mM φωσφορικό κάλιο, pH 8,0) και 0,5 mL NADP +. Το κιτ να περιλαμβάνει μικροσώματα που παρασκευάζονται από κύτταρα εντόμων που εκφράζουν το ανθρώπινο ισοένζυμο CYP2C19, και το υπόστρωμα vivid EOMCC που να εκπέμπει μπλε φθορισμό. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 300 δοκιμών. |  |  |  |
| 6 | κιτ φαρμακοκινητικής ανάλυσης για το κυτόχρωμα CYP2D6 (μπλε χρωστική) | Έτοιμο προς χρήση με διαδικασία τριών βημάτων και σε θερμοκρασία δωματίου κιτ υψηλής απόδοσης (πλάκες 96 έως 1536 θέσεων) που χρησιμοποιεί δοκιμές φθορισμού για την ταχεία μέτρηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ υποψηφίων φαρμάκων και ενζύμων P450 του κυτοχρώματος.To kit να περιέχει 0,5 mL regeneration system, 100X (333 mM Glucose-6-φωσφορικό άλας και 30 U / mL αφυδρογονάση 6-φωσφορικής γλυκόζης σε 100 mM φωσφορικό κάλιο, pH 8,0) και 0,5 mL NADP +. Το κιτ να περιλαμβάνει μικροσώματα που παρασκευάζονται από κύτταρα εντόμων που εκφράζουν το ανθρώπινο ισοένζυμο CYP2D6, και το υπόστρωμα vivid EOMCC που να εκπέμπει μπλε φθορισμό. Να προσφέρεται σε συσκευασία των 300 δοκιμών. |  |  |  |
| 7 | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml | Σωληνάρια φυγοκέντρου με βιδωτό καπάκι χωρητικότητας 15ml, κατασκευασμένα από  πολυπροπυλένιο ,σύμφωνα με τις απαιτήσεις κατά USP Class VI. Στεγανά (leak-proof) για προστασία των δειγμάτων. Αποστειρωμένα, ελεύθερα DNAse/RNAse,μη κυτταροτοξικά, χωρίς πυρετογόνα (<0.5 EU/mL), με εξωτερικές διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων. Αντοχή σε φυγοκέντρηση ως 10500xg. Επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-6, συσκευασία των 50 τεμαχίων. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TMHMA 24 : ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ | | | | | |
| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ |
| 1 | Γάντια latex χωρίς πούδρα | Γάντια Latex, μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, υποκίτρινου χρώματος, αμφιδέξια, πάχος 0,10mm, μήκος 240mm.Nα πληρούν τα κριτήρια EN ISO374-1:2016 & EN ISO 374-5:2016. Μεγέθη:Small, Medium, Large |  |  |  |
| 2 | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα | Γάντια νιτριλίου, μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, αμφιδέξια, πάχος 0,10mm, μήκος 240mm. Nα πληρούν τα κριτήρια EN ISO374-1:2016 & EN ISO 374-5:2016. Μεγέθη:Small, Medium, Large |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |