## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ |  |  |  |  |  |  |
|  | ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ: |  |  |  |
|  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: |  |  |  |  |
|  | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: ΈΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 1: ΜΕΣΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | FBS | 500 ml | 50 |   |   |   |   |   |
| 2 | DMEM, Dulbecco’s Modified Eagle Medium  | 500 ml | 500 |   |   |   |   |   |
| 3 | RPMI 1640 MEDIUM, liquid with L-Glutamine  | 500 ml | 5 |   |   |   |   |   |
| 4 | Penicillin/Streptomycin  | 100 ml | 25 |   |   |   |   |   |
| 5 | L-Glutamine | 100 ml | 25 |   |   |   |   |   |
| 6 | Trypsin-EDTA(0.5%) | 100 ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 7 | PBS | 500 ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 8 | Ειδικό καλλιεργητικό μέσο | 500 ml | 1 |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **ΤΜΗΜΑ 2: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας 75cm2 (250ml) | 5 τμχ | 300 |   |   |   |   |   |
| 2 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας 25cm2 (50ml) | 10 τμχ | 30 |   |   |   |   |   |
| 3 | Πιπέττες 5 ml | 1 τμχ | 2000 |   |   |   |   |   |
| 4 | Πιπέττες 10 ml  | 1 τμχ | 7000 |   |   |   |   |   |
| 5 | Πιπέττες 25 ml  | 1 τμχ | 3000 |   |   |   |   |   |
| 6 | Σωληνάρια 25 ml | 100 τμχ | 50 |   |   |   |   |   |
| 7 | Σωληνάρια φυγοκέντρου 50 ml | 25 τμχ | 50 |   |   |   |   |   |
| 8 | Σωληνάρια φυγοκέντρου 15 ml | 25 τμχ | 20 |   |   |   |   |   |
| 9 | Ρύγχη, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, με εύρος όγκου 0,2-10 μl | 1000 | 20 |   |   |   |   |   |
| 10 | Ρύγχη, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, με εύρος όγκου 10-200 μl  | 1000 | 100 |   |   |   |   |   |
| 11 | Ρύγχη, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, με εύρος όγκου 200-1000 μl  | 500 | 100 |   |   |   |   |   |
| 12 | Ρύγχη, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, με εύρος όγκου 1-5 ml | 100 | 20 |   |   |   |   |   |
| 13 | Σωληνάρια κατάψυξης | 25 | 100 |   |   |   |   |   |
| 14 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 0.5 ml | 1000 | 10 |   |   |   |   |   |
| 15 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml | 500 | 60 |   |   |   |   |   |
| 16 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 2.0 ml | 500 | 15 |   |   |   |   |   |
| 17 | Σύριγγες 10 ml | 100 τμχ | 1 |   |   |   |   |   |
| 18 | Γυάλινα φιαλίδια 14 ml | 1 τμχ | 10 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 3: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | τρυβλία καλλιέργειας  | 15 τμχ | 70 |   |   |   |   |   |
| 2 | τρυβλία πετρί | 20 τμχ | 1600 |   |   |   |   |   |
| 3 | Μικροπλάκες 96 βοθρίων | 10 τμχ | 100 |   |   |   |   |   |
| 4 | Σωληνάρια πολυστυρενίου 7ml | 700 τμχ | 5 |   |   |   |   |   |
| 5 | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων | 50 τμχ | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 4: ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ RNA ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Αντιδραστήριο απομόνωσης RNA, DNA, Πρωτεϊνών | 1 τμχ | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Πρωτεϊνικός δείκτης | 1 τμχ | 2 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 5: ΥΛΙΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | SYBr Green PCR kit | 1 | 2 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 6: ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα , μίας χρήσης  | 1 τμχ | 20.000 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 7: ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Φίλτρα 0,22 μm | 100 τμχ | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Φίλτρα 0,45 μm | 100 τμχ | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 8: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ C. ELEGANS KAI ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Nystatin  | 1 gr | 4 |   |   |   |   |   |
| 2 | Glycine | 1 kg | 4 |   |   |   |   |   |
| 3 | 2-Mercaptoethanol | 500 ml | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Streptomycin sulfate | 100 gr | 2 |   |   |   |   |   |
| 5 | Cholesterol | 100 gr | 2 |   |   |   |   |   |
| 6 | ponceau-S | 25 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 7 | 2-iodocetamide | 25 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 8 | Phenylmethylsulfonyl fluoride (PMSF) | 5gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 9 | Tween 20 | 1 lt | 1 |   |   |   |   |   |
| 10 | parafolmadehyde | 500 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 11 | Adenosine-5'-triphosphate·Na2-salt (ATP) | 50 gr | 2 |   |   |   |   |   |
| 12 | aprotinin | 25 mg | 1 |   |   |   |   |   |
| 13 | NP-40 | 500 ml | 1 |   |   |   |   |   |
| 14 | BSA | 100g | 1 |   |   |   |   |   |
| 15 | Agarose | 500gr | **1** |   |   |   |   |   |
| 16 | Nitrotetrazolium blue chloride | 250 mg | **1** |   |   |   |   |   |
| 17 | 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactoside (X-gal) | 1 gr | **1** |   |   |   |   |   |
| 18 | Tris(hydroxymethyl)aminomethane  | 1 kg | 1 |   |   |   |   |   |
| 19 | Carvacrol | 10 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 20 | ABTS diammonium salt  | 5 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 21 | Peroxidase from horseradish  | 100 mg | 1 |   |   |   |   |   |
| 22 | Ethyl oxalyl chloride | 25 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 23 | Ethyl 3-bromopyruvate  | 5 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 24 | Sodium cyanoborohydride | 5gr | 3 |   |   |   |   |   |
| **ΤΜΗΜΑ 9: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΡΕΣ ΣΤΟ C. ELEGANS** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous (Na2HPO4) | 1 kg | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | 5-Fluoro-2′-deoxyuridine (FUDR) | 100 mg | 3 |   |   |   |   |   |
| 3 | tetracyclin hydrocloride | 100 gr | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Triton-X | 500ml | **1** |   |   |   |   |   |
| 5 | juglone | 1g | 5 |   |   |   |   |   |
| 6 | doxycycline hyclate | 5g | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 10: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΣΤΙΑΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΓΙΑ C. ELEGANS**  |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Magnesium sulfate | 1 Kg | 4 |   |   |   |   |   |
| 2 | Boric Acid | 1 kg | 3 |   |   |   |   |   |
| 3 | agar-agar | 500 gr | 6 |   |   |   |   |   |
| 4 | ampicillin | 25 gr | 3 |   |   |   |   |   |
| 5 | TEMED | 25ml | 4 |   |   |   |   |   |
| 6 | 2’, 7’-dichlorodihydrofluorescein diacetate H2DCFDA | 250 mg | **2** |   |   |   |   |   |
| 7 | (-)- Tetramisole hydrochloride | 5gr | **3** |   |   |   |   |   |
| 8 | Mounting medium DPX | 500 ml | **1** |   |   |   |   |   |
| 9 | DAPI (4′,6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride) | 10 mg | **2** |   |   |   |   |   |
| 10 | Tetracycline | 10 gr | **3** |   |   |   |   |   |
| 11 | Tris(hydroxymethyl)methylglycine | 1 kg | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 11: ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΓΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | Ethyl acetate  | 2.5 L | 80 |   |   |   |   |   |
| 2 | Acetone | 25 L | 10 |   |   |   |   |   |
| 3 | Petroleum ether (1) | 2.5L | 40 |   |   |   |   |   |
| 4 | Petroleum ether (2) | 10 L | 12 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΤΜΗΜΑ 12: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ  | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΦΠΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
| 1 | TLC Silica gel 60 F254 glass plates | Κουτί που περιέχει 25 υάλινες πλάκες διαστάσεων 20 x 20 cm | 10 |   |   |   |   |   |
| 2 | TLC Silica gel 60 F254 alumina plates | Κουτί που περιέχει 25 πλάκες αλουμινίου διαστάσεων20 x 20 cm | 5 |   |   |   |   |   |
| 3 | Silica gel 60 40-63 μm for column chromatography | 25 Kg | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Sea sand extra pure acid washed and calcinated | 5 Kg | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |