**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**Διευκρινίζεται ότι όπου στην περιγραφή των ειδών γίνεται μνεία συγκεκριμένου προτύπου, κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερων μεθόδων κατασκευής, ή αναφορά σε σήμα, δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή τύπο καθώς και σε συγκεκριμένη καταγωγή ή παραγωγή, εμπορικό σήμα, η μνεία αυτή αφορά και στα ισοδύναμα αυτών.**

**Διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες συσκευασίες δεν ζητούνται επί ποινή αποκλεισμού**

**ΟΜΑΔΑ 1: ΚΙΤ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

KΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 1.209,68€

ΦΠΑ-24%: 290,32€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 1.500,00€

CPV: 38951000-6

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ομάδα 1η: Κίτ και αναλώσιμα για χρήση σε μεθόδους μοριακής βιολογίας** | | | |
| **α/α Είδους** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | **Μον. Μετρ.** | **Ποσότητα** |
| 1 | PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix με τις παρακατω προδιαγραφες | Σετ (κιτ) | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| Περιγραφή προϊόντος  • Διπλό hot-start μηχανισμό για άριστη πιστότητα • Υψηλή επαναληψιμότητα CTs σε μεγάλο δυναμικό εύρος • Να περιλαμβάνει UDG για πρόληψη επιμολύνσεων  • Σταθερότητα pre-assembled αντιδράσεων εως και 72 ώρες  Το κιτ να περιλαμβάνει: 2x mix με SYBR Green dye, Dual-Lock Taq DNA Polymerase, dNTPs με dUTP/dTTP blend, heat-labile UDG, ROX passive reference dye, και optimized buffer components.  Συσκευασία 2X5mL for 1000, 20-µL reactions  ***Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από ένα ημερολογιακό έτος***. | | ΝΑΙ |  |
|  | | | |
| **α/α Είδους** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | **Μον. Μετρ.** | **Ποσότητα** |
| 2 | TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG, να παρέχεται σε συγκεντρωση 2X concentrate | Σετ (κιτ) | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| Το προϊόν να περιλαμβάνει:  • AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, UP (Ultra Pure)  • dNTPs (with dUTP)  • ROX™ Passive Reference  • Optimized buffer components  Συσκευασια 5ml | | ΝΑΙ |  |
|  | | | |
| **α/α Είδους** | **Σύντομη Περιγραφή Είδους** | **Μον. Μετρ.** | **Ποσότητα** |
| 3 | Phusion High-Fidelity DNA Polymerase (2 U/µL)  Υψηλή πιστότητα (52X Taq) | Σετ (κιτ) | 1 |
| **Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Είδους** | | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| Ταχεία PCR λόγω σύντομων χρόνων extension (15-30 s / kb) • Ισχυρή απόδοση, απαιτείται ελάχιστη βελτιστοποίηση • Υψηλές αποδόσεις προϊόντων PCR με ελάχιστες ποσότητες ενζύμων Να περιλαμβανει: • Phusion DNA Polymerase (2 U/µL) • 5X Phusion HF Buffer • 5X Phusion GC Buffer • DMSO • 50 mM MgCl2 solution Συσκευασια 100 units | | ΝΑΙ |  |

**ΟΜΑΔΑ 2: ΕΝΖΥΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

KΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 2.419,35€

ΦΠΑ-24%: 580,65€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 3.000,00€

CPV: 33696500-0

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδος** | **Μον. Μετρ.** | **Ποσότητα** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| 1 | KAPA HIFI DNA Polymerase kit with dNTPs, 100 units | Σετ (κιτ) | 1 | ΝΑΙ |  |
| 2 | KAPA Taq DNA Polymerase Recombinant 2 x 500 units | Σετ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 3 | NucleoSpin Gel and PCR Clean-up Kit/250 preps | Σετ (κιτ) | 1 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Agarose, Molecular Biology Grade, 500 gr | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 5 | NucleoSpin Plasmid kit/250 preps | Σετ (κιτ) | 1 | ΝΑΙ |  |
| 6 | NucleoSpin Tissue, Kit/250preps | Σετ (κιτ) | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | T4 DNA Ligase 25000 U | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | BamH I, 3 x 8.000U (8-12 u/μl) SpeedDigest | Σετ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 9 | EcoR I 10000 units | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Hind III 10000 units | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Nde I 400 units | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Pst I, 3 x 10.000 U | Σετ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Sma I 2000 units | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |

**ΟΜΑΔΑ 3: ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

KΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ: 16.532,26€

ΦΠΑ-24%: 3.967,74€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ: 20.500,00€

CPV: 33790000-4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Είδος** | **Μον. Μετρ.** | **Ποσότητα** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| 1 | n-Hexane RPE - For analysis - ACS - Reag. Ph.Eur | 2.5L | 10 | ΝΑΙ |  |
| 2 | Acetone,Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)≥99.5% | 2.5L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 3 | Molecular Sieve Dehydrate Rod Size 1/16 In., with Indicator for Drying Solvents, π.χ Honeywell 69828 | 250g | 3 | ΝΑΙ |  |
| 4 | Butyric acid ≥99%, FG,  π.χ. Sigma-Aldrich W222100 | 1kg | 2 | ΝΑΙ |  |
| 5 | Propionic acid puriss. p.a., ≥99.5% (GC), π.χ. Sigma-Aldrich 81910 | 1L | 2 | ΝΑΙ |  |
| 6 | Valeric acid ≥99%, FCC, FG, π.χ. Sigma-Aldrich W310107 | 1kg | 1 | ΝΑΙ |  |
| 7 | Acetic acid glacial RPE - For analysis | 2.5L | 1 | ΝΑΙ |  |
| 8 | Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur., π.χ. Fisher E/0650DF/17 | 2.5L | 5 | ΝΑΙ |  |
| 9 | Lipase acrylic resin ≥5,000 U/g, recombinant, expressed in *Aspergillus niger*, π.χ. Sigma L4777 | 10g | 2 | ΝΑΙ |  |
| 10 | Minisart Syringe Filter, Polyethersulfone (PES), Pore Size 0.22 µm, Ethylene Oxide, Female Luer Lock, Male Luer Lock | Πακ./50 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 11 | Tips for micropipettes gilson type, blue, 50-1.000μl, Aptaca 1001/E | Πακ/1.000 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 12 | Pipetman diamond tips DL10 ecopack, 0.1-20μL, Gilson F161450 | Πακ/1.000 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 13 | Tips for micropipettes eppendorf type, Aptaca 1202/E | Πακ/1.000 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 14 | Screw cap tube, 15 ml, 120 x 17 mm, conical base, PP, with printed writing space and graduation, with assembled red cap, sterile and non-pyrogenic/endotoxin-free | Πακ/50 | 4 | ΝΑΙ |  |
| 15 | Χαρτί επαγγελματικό | 2 x 2.5kg | 1 | ΝΑΙ |  |
| 16 | Three-neck round-bottom flask angled, capacity 250 mL, Joint: ST/NS 14/20, π.χ. Aldrich 418668 | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 17 | Ethyl butyrate, analytical standard, π.χ. Supelco 75563 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 18 | Ethyl propionate, analytical standard, π.χ. Supelco 96727 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 19 | Acetonitrile for HPLC-MS | 2.5L | 5 | ΝΑΙ |  |
| 20 | Water for HPLC-MS | 2.5L | 6 | ΝΑΙ |  |
| 21 | Methanol, for HPLC-MS | 2.5L | 4 | ΝΑΙ |  |
| 22 | Butyl butyrate analytical standard, π.χ. Supelco 67367 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 23 | Methyl propionate, analytical standard, π.χ. Supelco 81988 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 24 | Butyl propionate, analytical standard, π.χ. Supelco 68119 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 25 | Methyl butyrate, analytical standard, π.χ. Supelco 19358 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 26 | Amyl Butyrate, >98.0% (GC), π.χ. TCI B0755 | 25mL | 1 | NAI |  |
| 27 | Methyl valerate, analytical standard, π.χ. Supelco 94560 | 1mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 28 | Pipetman diamond tips D200 ecopack, 2-200μL, Gilson F161930 | Πακ/1.000 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 29 | Butanol-1 RPE - For analysis – ISO | 1L | 4 | ΝΑΙ |  |
| 30 | Rapid-Flow Sterile Filter Unit with 75mm PES Membrane, 0.45µm, 500mL Funnel with 500mL Receiver, π.χ. Thermo Scientific 166-0045 | Πακ/12 | 3 | ΝΑΙ |  |
| 31 | 1-Pentanol puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (GC), π.χ. Sigma-Aldrich 76929 | 250mL | 4 | NAI |  |
| 32 | Methanol RS - PESTIPUR - For pesticide analysis | 2.5L | 2 | NAI |  |
| 33 | Chitosan high molecular weight, π.χ. Sigma-Aldrich 419419 | 50g | 3 | ΝΑΙ |  |
| 34 | Bromelain from pineapple stem ≥3 units/mg protein, π.χ. Sigma-Aldrich B4882 | 25g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 35 | Papain from Carica papaya powder, ≥3 U/mg, π.χ. Sigma-Aldrich 76220 | 25g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 36 | Glutaraldehyde solution Grade II, 25% in H2O, π.χ. Sigma-Aldrich G6257 | 100mL | 1 | ΝΑΙ |  |
| 37 | Sodium triphosphate pentabasic purum p.a., ≥98.0% (T), π.χ. Sigma-Aldrich 72061 | 500g | 1 | NAI |  |
| 38 | Bentonite, π.χ. Honeywell 285234 | 500g | 1 | NAI |  |
| 39 | L-Cysteine 97%, π.χ. Sigma-Aldrich 168149 | 2.5g | 1 | NAI |  |
| 40 | Z-Phe-Arg-pNA HCl, π.χ. Bachem 4009170.0050 | 50mg | 2 | NAI |  |
| 41 | Bz-Phe-Val-Arg-pNA HCl, π.χ. Bachem 4002044.0050 | 50mg | 2 | NAI |  |
| 42 | Anisomycin, 10 mg/mL in DMSO, 0.2 μm filtered, π.χ. Sigma-Aldrich A5862 | 0.5mL | 1 | NAI |  |
| 43 | 1,2-Dichlorobenzene, 99%, pure | 2.5L | 1 | NAI |  |
| 44 | 25 mL Stripette Serological Pipets, Polystyrene, Individually Plastic Wrapped, Sterile, π.χ. Corning 4251 | Πακ/200 | 2 | NAI |  |
| 45 | Micro test tubes conical shape, with cap – Graduated, 1.5ml, π.χ. Eppendorf 1003/G | Πακ/1.000 | 10 | ΝΑΙ |  |
| 46 | Myricetin >97.0%(HPLC), TCI M2131 | 500mg | 1 | ΝΑΙ |  |
| 47 | 4,4'-Bipyridine, 98%, Alfa Aesar A10187 | 25g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 48 | Pierce BCA Protein Assay Kit, Thermo Fisher Scientific 23225 | 1L | 4 | ΝΑΙ |  |
| 49 | Inorganic and organic Nitrogen determination Reagents, CDR Foodlab 300430 | 200 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 50 | Acetic acid (volatile acidity) determination Reagents, CDR Foodlab 300359 | 100 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 51 | Total Sulfur Dioxide determination Reagents, CDR Foodlab 300334 | 100 tests | 1 | NAI |  |
| 52 | L-Lactic Acid determination Reagents, CDR Foodlab 300279 | 100 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 53 | L-Malic Acid determination Reagents, CDR Foodlab 300332 | 100 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 54 | Fermentable Sugars (Glucose-Fructose) determination Reagents, CDR Foodlab 300380 | 100 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 55 | Alcohol determination Reagents, CDR Foodlab 300600 | 100 tests | 1 | ΝΑΙ |  |
| 56 | Six parameters software for Winelab Junior | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 57 | D (-)-Sorbitol for molecular biology Assay (titr.): min. 99 % | 1Κg | 1 | ΝΑΙ |  |
| 58 | 2-Propanol PA, π.χ. Fisher P/7500/17 | 2.5 L | 2 | NAI |  |
| 59 | Tips 10μl, π.χ. Sarstedt 701131 | Πακ/1.000 | 1 | NAI |  |
| 60 | Tips 200μl, π.χ. Sarstedt | Πακ/500 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 61 | Tips 1.000μl, Sarstedt | Πακ/250 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 62 | MRS Broth | 500g | 1 | NAI |  |
| 63 | MRS Agar ISO | 500g | 1 | NAI |  |
| 64 | WL Nutrient Agar | 500g | 1 | NAI |  |
| 65 | Filter system, 500ml, 0.45μm, π.χ. Corning 430770 | Τεμ. | 1 | ΝΑΙ |  |
| 66 | D(+)-Glucose anhydrous, for analysis, AR, π.χ. Fisher G/0500/53 | 500g | 1 | NAI |  |
| 67 | Semi-micro cuvette 1.6 ml made of PS, 2 sides optical, height: 45 mm, layer thickness: 10 mm, π.χ. Sarstedt 67.742 | Πακ/100 | 1 | NAI |  |
| 68 | Yeast Extract Powder | 500g | 1 | NAI |  |
| 69 | Bacteriological peptone | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 70 | Malt Extract Powder | 500g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 71 | Τρυβλία 92mm για βακτήρια | Πακ/480 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 72 | Agar No1 | 500g | 1 | NAI |  |
| 73 | Μπουκάλια γυάλινα με βιδωτό αποστειρώσιμο πώμα | 1L | 1 | NAI |  |
| 74 | Ethanol Assay Kit, Megazyme K-ETOH | Tεμ | 1 | NAI |  |
| 75 | D-Glucose Assay Kit (GOPOD Format), Megazyme K-GLUC | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 76 | L-Malic Acid Assay Kit (Manual Format), Megazyme K-LMAL-58A | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 77 | Μπουκάλια 20ml με MN 702021 με βιδωτό πώμα MN 702059 | Πακ/100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 78 | Χαρτί επαγγελματικό | 2x2.5kg | 20 | ΝΑΙ |  |
| 79 | Αλουμινόχαρτο 60m | Τεμ | 1 | ΝΑΙ |  |
| 80 | Potato Dextrose Agar | 500g | 1 | NAI |  |
| 81 | Cellulose powder, for column chromatography, π.χ. Supelco 22183 | 1kg | 1 | NAI |  |
| 82 | Bradford Dye Reagent, Ready-to-Use soln. π.χ. Alfa Aesar J61522 | 500ml | 1 | NAI |  |
| 83 | Carboxymethylcellulose sodium salt medium viscosity, π.χ. Sigma-Aldrich 21902 | 100g | 1 | NAI |  |
| 84 | Magnesium sulfate, extra pure, SLR, dried, π.χ. Fisher M/1100/53 | 100g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 85 | Calcium chloride, 96%, for biochemistry, anhydrous | 100g | 1 | ΝΑΙ |  |
| 86 | Manganese (II) sulfate tetrahydrate, for analysis | 250g | 1 | NAI |  |
| 87 | Sodium Chloride AR | 1kg | 1 | NAI |  |
| 88 | Tween 20 | 100ml | 1 | NAI |  |
| 89 | Acetic acid, glacial, for analysis | 2.5L | 1 | NAI |  |
| 90 | Filter paper No.1, 110mm, π.χ. Whatman 1001-110 | Πακ/100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 91 | Φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml | Πακ/300 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 92 | Πιπέττες Pasteur 23cm | Πακ/250 | 4 | ΝΑΙ |  |
| 93 | Φιαλίδια γυάλινα 16ml, π.χ. LLG 6280954 | Πακ/100 | 1 | ΝΑΙ |  |
| 94 | Viscozyme L, π.χ. Sigma V2010 | 50ml | 1 | NAI |  |
| 95 | Χαρτί χρωματογραφίας 3ΜΜ, 46 x 57cm | Πακ/100 | 1 | ΝΑΙ |  |

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο με τίτλο «ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΓΡΟΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ/ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΑΣΩΝ ΚΑΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΖΥΜΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΥΠΟΕΡΓΟ 2)», της Πράξης «Ερευνητική Υποδομή για την Ανάπτυξη Βιοδιεργασιών Τροφίμων και την Εκμετάλλευση Καινοτομιών – Food Innovation RI», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82506» και κωδικό MIS «5027222».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις παρακάτω ομάδες, κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 38951000-6, 33790000-4, 33696500-0

Η εκτιμώμενη καθαρή αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 20.161,29€ ήτοι συνολικής αξίας 25.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

| **Ομάδα** | **Τίτλος Ομάδας** | **CPV** | **Π/Υ Ομάδας χωρίς ΦΠΑ** | **Π/Υ Ομάδας με ΦΠΑ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ΚΙΤ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ | 38951000-6 | 1.209,68€ | 1.500,00€ |
| 2 | ΕΝΖΥΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ | 33696500-0 | 2.419,35€ | 3.000,00€ |
| 3 | ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ | 33790000-4 | 16.532,26€ | 20.500,00€ |