



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

**2η Υ. ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**

**«ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ»**

Γραφείο Προμηθειών

Πληροφορίες :Μαρία Βαλανιδά

Τηλ.: 2271350258

Fax : 2271044311

Χίος 2/1/2020

Α.Π:29

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

**Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η**

Σας γνωρίζουμε ότι στην διακήρυξη 99/2019 για προμήθεια Αντιδραστηρίων Μικροβιολογικού δια χειρός: α)οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας **η για κάθε είδος χωριστά** και όχι για κάθε ομάδα ξεχωριστά όπως εκ παραδρομής αναγράφεται στη σελίδα 4 της διακήρυξης και β)η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού μεταφέρεται για τις 15<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020, η δε ημερομηνία κατάθεσης προσφορών θα είναι στις 14<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2020 και ώρα 14:00μ.μ.λόγω των συμπεριλαμβανομένων αργιών και των δυσμενών καιρικών συνθηκών που έχουν ανακοινωθεί.

Επισυνάπτουμε πίνακα με τον προϋπολογισμό του κάθε είδους:

Α		ΤΑΧΕΙΕΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΑΤΑ			
A/α	Είδος	Περιγραφή εξέτασης Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	ποσό
1	Συγκολλητινοαντιδράσεις για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων	Να προσφερθούν αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων β-αιμολυτικών στρεπτοκόκκων στις ομάδες Α, Β, C, D, F, G κατά Lancefield των 50-60 τεστ. Να αναφερθούν ευαισθησίες και ειδικότητες ανά ομάδα. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction enzymes και controls απαραίτητως. Πλήρες κιτ κεχρωσμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει ενζυμική εκχύλιση και θετικό μάρτυρα. Επιθυμητή μέση ειδικότητα περίπου 99% και μέση ευαισθησία > 96%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	τεστ	300	432

2	Συγκολλητινοαντίδραση σταφυλοκόκκων S.aureus	Να προσφερθεί πλήρες κιτ συγκόλλησης λάτεξ επί πλακός για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλοκόκκων μέσω του προσδιορισμού ύπαρξης της πρωτεΐνης Α, του παράγοντα πήξης και ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των Staphylococcus aureus. Το κιτ να έχει ευαισθησία > 99% και ειδικότητα > 95%. Το κιτ να περιέχει και control latex, αρνητικό και θετικό μάρτυρα. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	τεστ	300	179
3	Ανίχνευση διαλυτού αντιγόνου Legionella στα ούρα	Αναζήτηση Ag Legionella στα ούρα με μέθοδο ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα. Να προσφέρει άμεσο ποιοτικό προσδιορισμό αντιγόνων Legionella pneumophila οροτύπου 1 και 6 σε δείγματα ούρων. Επιθυμητή σχετική ευαισθησία > 94% και ειδικότητα 100%. Φύλαξη και σε θ δωματίου. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα και διαβαθμισμένη πιπέτα μίας χρήσεως. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	τεστ	40	178
4	Άμεση ανίχνευση αντιγόνου S.pneumoniae σε δείγμα ούρων με ανοσοχρωματογραφία	Να προσφερθεί κιτ ανίχνευσης αντιγόνου S.pneumoniae στα ούρα με δυνατότητα χρήσης και στο ENY με μέθοδο ταχείας ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα. Απάντηση εντός 10-20 λεπτών. Ευαισθησία > 85% και ειδικότητα > 90%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	τεστ	50	250
5	Ανίχνευση αντιγόνου και τοξινών Clostridium difficile ταυτόχρονα	Να προσφερθεί κιτ για ταυτόχρονη ανίχνευση αντιγόνου GDH και τοξινών Α και Β του C. difficile σε δείγματα κοπράνων. Να ανιχνεύει ταυτόχρονα σε κασέτα το αντιγόνο (glutamate dehydrogenase) και τις τοξίνες Α και Β με λήψη αποτελέσματος εντός 15 λεπτών. Το τεστ να ανιχνεύει επίπεδα τοξίνης για την Α τουλάχιστον < 1ng/ml, για την Β < 0,3 ng/ml και για GDH < 1ng/ml. Θα αξιολογηθούν τα κατώτερα όρια ανίχνευσης. Η συσκευασία να διαθέτει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για την πραγματοποίηση της εξέτασης και θετικό μάρτυρα. Επιθυμητή μέση ευαισθησία (GDH/τοξινών) > 95% και ειδικότητα > 99%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	τεστ	200	1424
6A	Ανίχνευση τοξινών C. difficile	Ποιοτική ανίχνευση της τοξίνης C.difficile Α και της τοξίνης C.difficile Β σε δείγματα κοπράνων με ανοσοενζυμική μέθοδο sandwich δύο σταδίων με χρήση της τεχνικής ELFA, με ευαισθησία PPV & NPV πάνω από 97% σε σύγκριση με την εξέταση κυτταροτοξικότητας (μέθοδος αναφοράς)	τεστ	180	1260
6B	Ανίχνευση Αντιγόνου C. difficile	Ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου GDH του C.difficile σε δείγματα κοπράνων με ανοσοενζυμική μέθοδο sandwich δύο σταδίων με χρήση της τεχνικής ELFA, με ευαισθησία PPV & NPV πάνω από 97% σε σύγκριση με την εξέταση κυτταροτοξικότητας (μέθοδος αναφοράς)	τεστ	180	1080

7	Προσδιορισμός αντιγόνων στο ENY με μεθοδολογία latex agglutination	<p>Να προσφερθεί κιτ latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων : Streptococcus ομάδος Β, Haemophilus influenzae τύπου β, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis ομάδων Α, C, Y, W135 (σε μία αντίδραση) και Neisseria meningitidis ομάδος b και Escherichia coli K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ENY, άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες και από καλλιέργημα. Το κιτ να περιλαμβάνει οπωσδήποτε και φιαλίδια ελέγχου του λάτεξ. να έχει ευαισθησία έως και 97% (ανάλογα με την ομάδα) και μέση ειδικότητα 98%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	τεστ	150	1275
8	Ταχεία ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων στον ορό με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί πλήρες κιτ ανίχνευσης ετερόφιλων αντισωμάτων των 25 τεστ σε κασέτα 5 mm από δείγμα ορού ή πλάσματος. Επιθυμητός χρόνος ανίχνευσης 2-5 λεπτά. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Η μέθοδος να έχει ευαισθησία και ειδικότητα &gt; 98,5%. διατήρηση και σε θ δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	κιτ	4	160
9	Ταχεία εξέταση για ανίχνευση αντιγόνου Influenza A και B με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί κιτ έως 2 βημάτων σε κασέτα για την ποιοτική ανίχνευση και τον διαχωρισμό των αντιγόνων του ιού της γρίπης τύπου Α και τύπου Β σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλεό ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα ασθενών με ανοσοχρωματογραφία. Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από την χρήση διάφορων υλικών μεταφοράς του δείγματος. Να προσφερθούν και θετικός / αρνητικός μάρτυρας σε swabs ή άλλη μορφή. Να έχει ευαισθησία 100% και ειδικότητα 100%. Ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	τεστ	100	284
10	Ανίχνευση αντιγόνου χλαμυδίων σε δείγματα του ουρογεννητικού με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί πλήρες κιτ 20 τεστ ταχείας ποιοτικής ανίχνευσης Chlamydia trachomatis σε οφθαλμικά, τραχηλικά και ουρηθρικά δείγματα με ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα των 5 mm με μονοκλωνικό αντίσωμα. Το τεστ να διαβάζεται σε 5-10 λεπτά και να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. το τεστ να ελέγχει και τους 15 υποτύπους του C. trachomatis χωρίς να επηρεάζεται από άλλα στελέχη χλαμυδίων. Επιθυμητή ευαισθησία αποτελέσματος 4x10<sup>3</sup> IFU/ml (περίπου 98%) και ειδικότητα &gt; 94%. Να περιέχει επιπλέον στυλεούς δειγματοληψίας με άκρη Dacron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση και σε θ δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	κιτ	5	150

11	Ανίχνευση αιμοσφαιρίνης στα κόπρανα με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί κιτ ανίχνευσης της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης με μονοκλωνικά αντισώματα, με μεγάλη ευαισθησία, σε μορφή κασέτας 5 mm για ευκρινές αποτέλεσμα. Να ανιχνεύει τις συγκεντρώσεις ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης σε δείγματα κοπράνων από 40 ng/ml με ευαισθησία &gt; 96% και ειδικότητα 95%. Η απάντηση να δίνεται εντός 5 λεπτών. να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Πλήρες κιτ που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση, ενώ τα σωληνάρια επεξεργασίας να μπορούν να συντηρήσουν το δείγμα έως και για 15 μέρες. Το αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται από την δίατα του ασθενή. Φύλαξη σε θ δωματίου. Να έχει IVD CE Mark.</p>	τεστ	1000	550
12	Ταχεία ανίχνευση HCG (τεστ κύησης) με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί κιτ 25 τεστ ανίχνευσης της χοριακής γοναδοτροπίνης σε δείγμα ούρων σε μορφή κασέτας 4 mm με μονοκλωνικό αντίσωμα. HCG τεστ με όριο ανίχνευσης τα 20 mIU/ml και 99,9% σύμπτωση αποτελεσμάτων με άλλες πιο ευαίσθητες τεχνικές. Τα τεστ από 20 mIU/ml και κάτω δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανών διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια. Να μην απαιτείται προσθήκη άλλου αντιδραστήριου, να διαβάζεται σε 1-5 λεπτά και να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Ακρίβεια αποτελέσματος 100% (ειδικότητα και ευαισθησία 100% στις 20 mIU/ml). Διατήρηση σε θ δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να έχει IVD CE Mark.</p>	test	2000	238
13A	Ανίχνευση αντοχών με ανοσοχρωματογραφία	<p>Να προσφερθεί κιτ 20 τεστ για ανίχνευση των 5 κυριότερων καρβαπεμενασών ( σε μία κασέτα) σε μικροβιακά στελέχη με ανοσοχρωματογραφία σε μορφή κασέτας και ανάγνωση αποτελέσματος σε 10-15 λεπτά. Ευαισθησία και ειδικότητα μεθόδου &gt; 98% συγκρινόμενο με μέθοδο αναφοράς (μοριακή τεχνική). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αποικίες αλλά και σε δείγμα θετικής αιμοκαλλιέργειας. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	κιτ	2	760
13B	Κιτ επεξεργασίας δειγμάτων από θετική αιμοκαλλιέργεια συμβατό με το κιτ ανίχνευσης αντοχών	<p>Κιτ επεξεργασίας δειγμάτων από θετική αιμοκαλλιέργεια συμβατό με το κιτ ανίχνευσης των 5 καρβαπεμενασών σε μία κασέτα με ανοσοχρωματογραφία. Να έχει σήμανση CE IVD.</p>	κιτ	1	160
14	Brucella Rose Bengal	<p>Brucella Rose Bengal με συγκολλητινοαντίδραση. Ανίχνευση Brucella abortus με κεχρωσμένο αντιγόνο Rose Bengal. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση Ce IVD Mark.</p>	τεστ	150	43
	B	ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ			

	Γενικές προδιαγραφές	<p>Συσκευασία των 10 τρυβλίων petri, των 90mm, με πάχος υλικού 3-4 mm (3-4 mm στα απλά, 4mm στο αντιβιόγραμμα)σε προσφορά συσκευασίας ανά ένα ( προς αποφυγήν επιμολύνσεων και λήξης πριν την χρήση). Να κατατεθεί επίσημο αρχείο του οίκου παρασκευής που θα αναφέρει χρόνο ζωής από την παρασκευή, συνθήκες φύλαξης, συσκευασία, κωδικό είδους και ευαισθησία στο φως. Να φέρουν CE IVD Mark, ISO παραγωγής, ISO διακίνησης/εμπορίας. Να κατατεθούν ανά κωδικό στα δικαιολογητικά ή στην τεχνική προσφορά. Σε ειδικά θρεπτικά υλικά να δηλωθεί η σύσταση των supplements και η επίσημη ονομασία τους εκτός της εμπορικής. Προηγούμενη εμπειρία του εργαστηρίου μας σε ποιότητα υλικών και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί. Να αναφερθούν οι χρόνοι λήξεως των υλικών από την παραγωγή, τα υλικά με τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής θα προτιμηθούν. Επίσης ο χρόνος παράδοσης σε σχέση με τον χρόνο παραγωγής να είναι ο συντομότερος δυνατός. Θρεπτικά υλικά των οποίων η διάρκεια ζωής μετά την παράδοση είναι μικρότερη των 40 ημερών δεν θα γίνονται δεκτά. Για τα θρεπτικά υλικά σε σωληνάρια να φέρουν βιδωτό πώμα ασφαλείας και ανθεκτικό σωληνάριο. να προσκομισθούν QC reports ενδεικτικά των ποιοτικών ελέγχων που γίνονται προς αξιολόγηση.</p>			
15	Καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων σε στερεά θρεπτικά υλικά (Lowenstein-Jensen) σε σωληνάρια	<p>Να προσφερθούν σωληνάρια για καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων Lowenstein-Jensen με βιδωτό μεταλλικό πώμα ασφαλείας και σε ανθεκτικό σωληνάριο. Να προσφερθεί κιτ λίγων σωληναρίων με μεγάλη ημερομηνία λήξης άνω των 6 μηνών. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>	σωληνάρια	500	423
16	Mueller Hinton agar	<p>Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Mueller Hinton agar για την δοκιμή ευαισθησίας των μικροβίων στα αντιβιοτικά, που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς σύμφωνα με το πρότυπο EUCAST. Διαμέτρου 90 mm σε συσκευασία των 5 -10 τρυβλίων, με διάρκεια ζωής από την παραγωγή τουλάχιστον 4 μήνες, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>	τρυβλία	100	39
17	Έτοιμα αιματούχα τρυβλία με αίμα προβάτου	<p>Να προσφερθεί αιματούχο βάσης Columbia με 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμόλυσης. Σε συσκευασία των 10 -20 τρυβλίων με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 μήνες από την παραγωγή του, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>	τρυβλία	8000	2480
18	Έτοιμα τρυβλία Mac Conkey agar No 2	<p>Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Mc Conkey agar No 2 για την καλλιέργεια και ταυτοποίηση των εντεροβακτηριδίων και του εντεροκόκκου, διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.</p>	τρυβλία	8000	3440

19A	Έτοιμα τρυβλία Mueller-Hinton	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Mueller Hinton agar για την δοκιμή ευαισθησίας των μικροβίων στα αντιβιοτικά, που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς σύμφωνα με το πρότυπο EUCAST. Διαμέτρου 120 mm σε συσκευασία των 5 -10 τρυβλίων, με διάρκεια ζωής από την παραγωγή τουλάχιστον 4 μήνες, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	1000	885
19B	Έτοιμα τρυβλία Mueller-Hinton με 5% αίμα αλόγου	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Mueller Hinton agar με 5% αίμα αλόγου για την δοκιμή ευαισθησίας των στρεπτοκόκκων στα αντιβιοτικά, που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς σύμφωνα με το πρότυπο EUCAST. Διαμέτρου 120 mm σε συσκευασία των 5 -10 τρυβλίων, με διάρκεια ζωής από την παραγωγή τουλάχιστον 4 μήνες, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	100	89
20A	Ζυμός ινδόλης	Να προσφερθεί ταυτοποιητικός ζυμός για τον έλεγχο παραγωγής ινδόλης σε σωληνάρια των 2 ml. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	σωληνάρια	300	156
20B	Αντιδραστήριο Kovacs	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Kovacs για τον έλεγχο της παραγωγής ινδόλης σε φιαλίδιο των 10-30 ml	φιαλίδια	20	20
21	Έτοιμα τρυβλία Mannitol Salt Agar (Chapman)	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Mannitol Salt Agar για την καλλιέργεια και απομόνωση του σταφυλοκόκκου, διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	1000	390
22	Έτοιμα τρυβλία Sabouraud Dextrose Agar w/ Chloramphenicol	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία sabouraud dextrose agar με χλωραμφαινικόλη για την καλλιέργεια των μυκήτων, διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 μήνες από την παραγωγή του, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	1000	340
23	Έτοιμα τρυβλία Dermatophyte Test Agar	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Dermatophyte Test Agar για την καλλιέργεια και απομόνωση των παθογόνων μυκήτων, διαμέτρου 90 mm, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων λόγω μικρής ποσότητας, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	50	33
24	Έτοιμα τρυβλία Campylobacter Agar	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Campylobacter Agar για την εκλεκτική καλλιέργεια campylobacter spp. στα κόπρανα, διαμέτρου 90 mm, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων λόγω μικρής ποσότητας, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 4 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	200	124

25	Έτοιμα τρυβλία S.S. agar	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Salmonella Shigella agar για την εκλεκτική καλλιέργεια των ειδών Salmonella και Shigella στα κόπρανα, διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	3000	960
26	Έτοιμα τρυβλία Chocolate agar	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία Chocolate agar για την καλλιέργεια μικροαερόφιλων βακτηρίων (αιμόφιλος, ναισέριες), διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 μήνες από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	2000	820
27	Έτοιμα τρυβλία Blood agar-Mac Conkey agar No2 (διχοτομημένα τρυβλία)	Να προσφερθούν έτοιμα τρυβλία διχοτομημένα Blood agar- Mac conkey agar No 2 για την καλλιέργεια όλων των αερόβιων μικροβίων στο Blood agar και την καλλιέργεια των εντεροβακτηριδίων και του εντεροκόκκου στο Mac Conkey agar, διαμέτρου 90 mm, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 1,5 μήνα από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	τρυβλία	7000	3780
28	Έτοιμα σωληνάρια Kligler iron agar	Να προσφερθούν έτοιμα σωληνάρια kligler iron agar , όγκου 3 ml, με μεγάλη διάρκεια ζωής άνω των 6 μηνών από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	σωληνάρια	200	104
29	Έτοιμα σωληνάρια Todd-Hewitt broth	Να προσφερθούν έτοιμα σωληνάρια Todd-Hewitt broth , όγκου 2 ml, με διάρκεια ζωής άνω των 6 μηνών από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	σωληνάρια	50	28
30	Έτοιμα σωληνάρια Thioglycolate medium (Brewer)	Να προσφερθούν έτοιμα σωληνάρια Thioglycolate medium, όγκου 10 ml, με διάρκεια ζωής άνω των 6 μηνών από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	σωληνάρια	500	200
31	Έτοιμα σωληνάρια Selenite-F Broth	Να προσφερθούν έτοιμα σωληνάρια selenite-F Broth , όγκου 10 ml, με διάρκεια ζωής άνω των 5 μηνών από την παραγωγή τους, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	σωληνάρια	500	260
	Γ	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ			
	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	Να προσφερθούν ταινίες ταυτοποίησης για gram (-) εντεροβακτηριακά και αζιμωτικά με 20 βιοχημικές ιδιότητες καθώς και ταινίες ταυτοποίησης για ναισέριες και αιμόφιλους με 12 βιοχημικές ιδιότητες ταχείας επώασης 2 ωρών. Να προσφερθούν και τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια. Οι παραπάνω ταινίες να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία, να ταυτοποιούν πάνω από 800 είδη μικροβίων και να υπάρχει η δυνατότητα επεξεργασίας των αποτελεσμάτων από ειδικό λογισμικό με δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων.			

32	ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές ιδιότητες για gram (-) αρνητικά αερόβια βακτηρίδια. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	200	1360
33	ΑΖΥΜΩΤΙΚΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές ιδιότητες για gram (-) αρνητικά βακτηρίδια αζυμωτικά. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	50	340
34	ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ GRAM (-) (NEISSERIA, HAEMOPHILUS)	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 12 βιοχημικές ιδιότητες για ναισσέριες και αιμόφιλους σε 2 ώρες. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	25	170
	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ	Να προσφερθούν ταινίες ταυτοποίησης για gram (+) με 20 βιοχημικές ιδιότητες. Να προσφερθούν και τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια. Οι παραπάνω ταινίες να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία, να ταυτοποιούν πάνω από 800 είδη μικροβίων και να υπάρχει η δυνατότητα επεξεργασίας των αποτελεσμάτων από ειδικό λογισμικό με δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων.			
35	STAPHYLOCOCCUS	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές ιδιότητες για Staphylococcus spp. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	100	680
36	STREPTOCOCCUS	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές ιδιότητες για Streptococcus spp.. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	25	170
37	CORYNEBACTERIUM	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές ιδιότητες για κορυνοβακτηρίδια. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark.	τεστ	25	170
	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑΤΑ				
38	Mycoplasma/Ureaplasma (συνδιασμός ταυτοποίησης, τιτλοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας)	Ανίχνευση Ureaplasma urealyticum και Mycoplasma hominis και διαχωρισμός με ταυτοποίηση, τιτλοποίηση και αντιβιογράμμα σε πάνω από 10 αντιβιοτικά σε 1-2 συγκεντρώσεις έκαστο. Το κιτ να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για ταυτόχρονο έλεγχο ταυτοποίησης, τιτλοποίησης και ευαισθησίας σε ίσο αριθμό και ενσωματωμένο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλασμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζυμός μεταφοράς να περιέχει πολλούς αντιμικροβιακούς και αντιμυκητιασικών παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διασπούν την ουρία. Ο ζυμός να μπορεί να ανακαλλιεργηθεί ώστε να επιτρέπει την ανίχνευση πχ candida spp και να επαναχρησιμοποιηθεί για απλή μικροσκοπική παρατήρηση ώστε να επιτρέπει την ανίχνευση στελεχών τριχομονάδων κλπ. Να φέρει CE IVD Mark.	τεστ	100	350
	Δ	ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ			
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΩΣΕΩΝ	Να προσφερθούν οι παρακάτω χρώσεις για μικροβιολογική χρήση. Να είναι σταθερές ως τη λήξη, να μην κάνουν ιζήματα, να μην χρειάζονται διήθηση και να είναι έτοιμες προς χρήση.			



39	GRAM ΧΡΩΣΗ	<p>Διαλύματα χρωστικών για gram χρώση έτοιμα προς χρήση, σε συσκευασία κιτ 4 φιαλιδίων με Crystal violet oxalate (5% crystal violet), Lugol PVP-stabilized solution, Safranin (1%) και αποχρωματιστικό (50% alcohol/45% acetone). Να προσφερθούν κιτ έως 4x240 ml μεγάλης ημερομηνίας λήξης. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα, ούτε περαιτέρω κατεργασία (να μην είναι συμπτωκωμένες) και μετά το άνοιγμα να μη χάνουν τη σταθερότητά τους, ενώ τα φιαλίδια τους να είναι εφοδιασμένα με ειδικό σταγονομετρικό ακροφύσιο με πώμα, για οικονομικότερη χρήση. Μέσος χρόνος ανά δοκιμασία 2,5 με 3 λεπτά. Φύλαξη σε θ 15-25oC. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.</p>	κιτ	4	140
40	Lactophenol cotton blue	<p>Διάλυμα χρωστικής Lactophenol cotton blue, έτοιμο προς χρήση σε υγρή μορφή για την χρώση στοιχείων μυκήτων. Συσκευασία σε 50 μικρές αμπούλες όγκου μέχρι 1 ml. Να έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.</p>	κιτ	1	110
41	Ziel Nielsen χρώση	<p>Διαλύματα χρωστικών Ziel Nielsen έτοιμα προς χρήση, σε συσκευασία κιτ 4 φιαλιδίων χ 250 ml με carbonic fuchsin, methylene blue και αποχρωματιστική αλκοόλη ειδική για Z.N. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα, ούτε περαιτέρω κατεργασία (να μην είναι συμπτωκωμένες) και μετά το άνοιγμα να μη χάνουν τη σταθερότητά τους. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>	κιτ	2	60
42	Lugol	<p>Lugol πυκνό για παράσιτα. Συσκευασία σε 50 μικρές αμπούλες όγκου μέχρι 1 ml. Να έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.</p>	κιτ	1	150
43	KOH 10%	<p>Να προσφερθεί διάλυμα KOH 10% για την επεξεργασία δέρματος, νυχιών κλπ, για έλεγχο μυκήτων σε συσκευασία με 50 αμπούλες όγκου μέχρι 1 ml. Να έχει CE IVD Mark και μεγάλη ημερομηνία λήξης.</p>	κιτ	1	110
	Ε	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΣΚΙΑ			
	Γενικές προδιαγραφές ελεγχου ευαισθησίας στα αντιβιοτικά με τη μέθοδο διάχυσης των δίσκων (μέθοδος Kirby-Bauer)	<p>Δισκία αντιβιοτικών για έλεγχο ευαισθησίας με τη μέθοδο διάχυσης των δίσκων (μέθοδος Kirby-Bauer) με διανεμητές. Να προσφερθούν δισκία αντιβιοτικών στις ζητούμενες συγκεντρώσεις EUCAST. Τα προσφερόμενα δισκία να είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του EUCAST. Να έχουν σήμανση IVD CE Mark. Συσκευασία έως 4-5 φυσίγγια με 50 δισκία έκαστο, όπου κάθε φυσίγγιο να είναι σε μεμονωμένη σφραγισμένη εσωτερική συσκευασία blister με δικό του αφυγραντικό, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση των ανοιγμένων δισκίων σε επίπεδα υγρασίας που μπορεί να αδρανοποιήσουν το αντιβιοτικό και να αλλοιώσουν την ποιότητα των αποτελεσμάτων. Συσκευασίες με περισσότερα blister αντιβιοτικών δεν θα αξιολογηθούν λόγω περιορισμένης χρήσης ορισμένων αντιβιοτικών. Να επισυνάπτεται η πλήρης λίστα των διαθέσιμων δισκίων αντιβιοτικών. Να προσφερθούν 2 διανεμητές (για 16 θέσεις τετράγωνος 120x120mm).</p>			

44	Διανεμητές δισκίων αντιβιοτικών για 16 θέσεις	Διανεμητές δισκίων αντιβιοτικών για 16 θέσεις τετράγωνοι 120x120 mm συμβατοί με τα δισκία των αντιβιοτικών που θα επιλεγούν	τεμάχια	2	1000
45	Δισκία αντιβιοτικών EUCAST	Ampicillin 10, Amoxicillin-Clavulanic acid 20-10, Ticarcillin/Clav 75-10, Cefotaxime 5, Ceftazidime 10, Cefepime 30, Aztreonam 30, Ertapenem 10, Imipenem 10, Ciprofloxacin 5, Levofloxacin 5, Amikacin 30, Gentamicin 10, Tobramycin 10, SXT 1,25-23,75, Nitrofurantoin 100, Ampicillin 2, Cefoxitin 30, Erythromycin 15, Clindamycin 2, Fucidic Acid 10, Rifampicin 5, Ciprofloxacin 5, Linezolid 10, Chloramphenicol 30, Mupirocin 200, Tetracycline 30, SXT 1,25, Vancomycin 5, Teicoplanin 30, benzylpenicillin 1unit, Tigecycline 15, fosfomycin, ceftazidime/avibactam	δισκία	25000	1100
46	Ειδικά δισκία ανίχνευσης αντοχών	Ceftazidime+Clavulanic ESBLdisc, Cefotaxime+Clavulanic acid ESBL disc, CAZ+APB(βορονικό) για AmpC, FOX+APB (βορονικό) για AmpC, Meropenem+EDTA για MBL, Imipenem+EDTA για MBL	δισκία	1500	66
	ΣΤ	ΔΙΣΚΙΑ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Διαγνωστικοί δίσκοι προκαταρκτικής ταυτοποίησης μικροβίων, απαραίτητα με αφυγραντικό σε κάθε blister. Όλα τα προσφερόμενα είδη να έχουν σήμανση CE IVD Mark.			
47A	Bacitracin 0,04 IU	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με βακιτρακίνη 0,04 units, σε συσκευασία των 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	δισκία	200	126
47B	Bacitracin 10 IU	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με βακιτρακίνη 10 units, σε συσκευασία των 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	δισκία	200	126
48	Optochin	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία εμποτισμένα με σπτοχίνη, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλιέργημα προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονιοκόκκου. Να προσφερθούν σε συσκευασία των 4-5 φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	δισκία	200	36
49	Oxidase	Σε ταινίες ή ραβδία	τεστ	200	136
	Z	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ			
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Να προσφερθούν συστήματα επώασης μικροβίων σε ειδικές συνθήκες ατμόσφαιρας με σήμανση CE IVD Mark.			

50	Σύστημα δημιουργίας ατμόσφαιρας CO2	<p>Να προσφερθούν κιτ με γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση O2 15% , συγκέντρωση CO2 6%) εντός 20-30 λεπτών, επώασης χωρητικότητας 1 έως 4 τρυβλίων 90mm ανά σακκουλάκι. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). Να προσφερθούν κιτ με πλαστικά σακκουλάκια για τις ανωτέρω γεννήτριες χωρητικότητας 1-4 τρυβλίων με ενσωματωμένο κλείστρο. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο. Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.</p>	τεστ	2500	5363
	Η	ΔΙΑΦΟΡΑ			
51	Αντιδραστήριο καταλάσης	<p>Να προσφερθεί αντιδραστήριο για την ανίχνευση της παραγωγής καταλάσης (H2O2 3%) σε φιαλίδιο όγκου 0,5 ml. Το προϊόν να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	φιαλίδια	100	28

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

α.α.

ΕΛΕΝΗ ΒΟΥΤΙΕΡΟΥ