



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Ι.ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΗΛ: 2132058458
FAX: 2132058614

ΑΡ. ΠΡΩΤ:14782/11-7-2017
ΗΜΕΡΟΜ:10 /7/2017

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ**

Το «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.»

Έχοντας υπόψη την υπ' αριθμ.65/17-7-2015/21-7-2015 (Θέμα 1) Απόφαση της ΕΠΥ, ανακοινώνει τη διενέργεια δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ**».

1. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία (1) εβδομάδα από την ημέρα της ανάρτησης τους στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (<http://www.sismanoglio.gr/PROMITH-DIAV/diav.htm>) ήτοι **από την Παρασκευή 14/7/2017 έως και την Πέμπτη 20/7/2017**. Σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.
2. Οι ενδιαφερόμενοι αφού λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, μπορούν να αποστείλουν εμπρόθεσμα τις παρατηρήσεις τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση promithion@sismanoglio.gr
3. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.
4. Μετά την οριστικοποίηση τους, οι τελικές τεχνικές προδιαγραφές θα αποσταλούν απευθείας για έγκριση στο Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προκειμένου να προκηρυχθεί ο αντίστοιχος διαγωνισμός.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

Κοινοποίηση:

- Δ/ντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
- Γραφείο Προμηθειών



ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ MICROELISA / ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ ΜΟΝΟΤΕΣΤ**
2. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ**
3. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΛΠΡΟΤΕΚΤΙΝΗΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ**
4. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ**
5. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ**
6. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**
7. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ**
8. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ IFA**
9. **ΑΝΑΛΥΤΗΣ REAL TIME PCR ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ**
10. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ**
11. **ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ PCR 0,2 ML ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΠΩΑΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ**
12. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ**
13. **ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΜΕ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP**
14. **ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:

1. Να έχουν τα μηχανήματα και τα συνοδά τους αντιδραστήρια CE IVD MARK (να προσκομισθούν)
2. Οι οδηγίες χρήσης μηχανημάτων και συνοδών αντιδραστηρίων να είναι στα Ελληνικά(CE MARK).
3. Να έχουν ISO παραγωγής και διακίνησης τα μηχανήματα και τα αντιδραστήρια (να προσκομισθούν) τόσο από τη μητρική εταιρεία όσο και από τον αντιπρόσωπο.
4. Τα συστήματα θα συνδεθούν στα LIS των νοσοκομείων και κάθε εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την άμεση σύνδεση και την καλή λειτουργία τους για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
5. Κατά την αξιολόγηση θα προκύψει ανά ζητούμενο αυτόματο σύστημα ίδιος προμηθευτής για όλα τα εργαστήρια.
6. Κάθε σύστημα να διαθέτει ασφαλή τρόπο εξουδετέρωσης και απόρριψης των αποβλήτων (υγρών και στερεών) πριν την απόρριψη τους τόσο στο αποχετευτικό σύστημα του νοσοκομείου όσο και στην κοινότητα εν γένει, τόσο για τους χρήστες όσο και για το περιβάλλον (να περιγραφεί). Αν από



την χρήση του αναλυτή αυτό δεν απαιτείται να δηλωθεί.

7. Με ευθύνη του κάθε προμηθευτή θα δημιουργηθεί στο εργαστήριο βιβλιοθήκη με τα MSDS του κάθε κατακυρωθέντος προϊόντος για α/ την άμεση χρήση σε περίπτωση συμβάντος (ατυχήματος) β/ την γνώση της τοξικότητας κάθε υλικού και γ/ τον τρόπο απόρριψης των αποβλήτων στο περιβάλλον.
8. Θα εκτιμηθεί η δωρεάν πλήρης κάλυψη εκ μέρους των εταιρειών, εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου για τις παραμέτρους του κάθε αναλυτή.
9. Να κατατεθεί πελατολόγιο των αναλυτών σε χρήση για τις ζητούμενες εξετάσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ

Προδιαγράφονται οι ελάχιστες ποιοτικές προδιαγραφές για τους αναλυτές και για τα συμβατά αντιδραστήρια μερικών εξ' αυτών.

1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ MICROELISA / ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ

Αναλυτές 1 για το Σισμανόγλειο

- Να μπορεί να λειτουργήσει ως αναλυτής microELISA και ως αναλυτής έμμεσης χημειοφωταύγειας σε μορφή μονοτέστ, κατ' επιλογή του εργαστηρίου.
- Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα με αυτονομία λειτουργίας.
- Να είναι μηχάνημα τελευταίας τεχνολογίας
- Να δέχεται έως 192 δείγματα σε πρωτογενή σωληνάρια δειγματοληψίας.
- Να έχει μικρό όγκο δειγματοληψίας (50 μl) ανά εξέταση π.χ. παιδιατρικά δείγματα.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο αναγνώστη γραμμωτού κώδικα για δείγματα και αντιδραστήρια.
- Να διαθέτει εύκολο και φιλικό λογισμικό, που να προσαρμόζεται στην ρουτίνα και τις ανάγκες του εργαστηρίου
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνδέσει τα συστήματα με το LIS του νοσοκομείου.
- Να διαθέτει έγκριση CE mark IVD και FDA
- Να είναι ανοιχτό σύστημα MicroELISA και να δύναται να διαχειριστεί αντιδραστήρια διαφόρων εταιριών
- Να μπορεί να διαχειριστεί ταυτόχρονα 2 μικροπλάκες ELISA.
- Να διαθέτει επωαστικό με δυνατότητα οριζόντιας ανακίνησης και τεχνολογία που εξασφαλίζει ομοιογενή θερμοκρασία σε όλη την μικροπλάκα
- Να μπορεί να διαχειριστεί ταυτόχρονα έως και 24 διαφορετικές εξετάσεις σε μονοτέστ χημειοφωταύγειας, δίνοντας αποτέλεσμα εντός 1 ώρας.
- Η κάθε κασέτα εξέτασης (μονοτέστ) να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια, και τους μάρτυρες για την αξιολόγηση και έγκριση του αποτελέσματος. Το αποτέλεσμα να μην βασίζεται σε αποθηκευμένη καμπύλη.
- Η εταιρεία να καλύψει ΔΩΡΕΑΝ πλήρως τον εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο για τις εξετάσεις CMV IgG / IgM, HSV IgG / IgM, EBV IgG / IgM.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΤ microELISA ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΔΗ

Πλήρη διαγνωστικά kit για τον προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι λοιμωδών νοσημάτων σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα με τη μέθοδο της microELISA. Τα kit να περιλαμβάνουν πλάκες microELISA 96 βοθρίων και όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια χρωματικώς κωδικοποιημένα για την εκτέλεση της εξέτασης όπως conjugate, substrate, wash buffer. Να περιλαμβάνουν επίσης αρνητικό μάρτυρα, θετικό μάρτυρα και cut-off ή standard ανάλογα με το πρωτόκολλο (ποιοτικό ή



ποσοτικό). Η προσρόφηση, όπου απαιτείται, να γίνεται εντός του βοθρίου με ειδικό προσροφητικό, το οποίο να προσφέρεται ξεχωριστά. Να μην απαιτείται προαραίωση των δειγμάτων.

Τα κιτ να έχουν κοινά πρωτόκολλα και να είναι εύκολα αυτοματοποιήσιμα σε ανοιχτό αναλυτή microELISA.

Για τα test EBV IgG/M, HSV 1 + 2 IgG/M, CMV IgG/M να παρέχεται από την εταιρεία εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΤ χημειοφωταύγειας (μονοτέστ)

Πλήρη διαγνωστικά kit για τον προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι λοιμωδών νοσημάτων σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα με τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας σε μορφή μονοτέστ. Η κάθε εξέταση (μονοτέστ) να είναι σε μορφή κασέτας, να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια, και τους μάρτυρες για την αξιολόγηση και έγκριση του αποτελέσματος στην κασέτα και το αποτέλεσμα να μην βασίζεται σε αποθηκευμένη καμπύλη. Τα τεστ να έχουν κοινά πρωτόκολλα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΤ αυτοανοσίας

Πλήρη kit microELISA για τον ποιοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό αυτοαντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το κάθε kit να περιέχει 12 strips από 8 αποσπώμενα πηγαδάκια επιστρωμένα με το αντίστοιχο αντιγόνο, θετικό και αρνητικό μάρτυρα, μάρτυρα οριακής συγκέντρωσης, sample buffer, conjugate, TMB χρωμογόνο, stop solution, wash buffer και 6 βαθμονομητές (standards) για τα κιτ ποσοτικού προσδιορισμού. ΕΠΩΑΣΕΙΣ: 30 λεπτών ανά βήμα. Φωτομέτρηση στα 450 nm

2. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ

Στο εργαστήριο του κάθε νοσοκομείου (Σισμανόγλειο, Αμαλία Φλέμιγκ και Παίδων Πεντέλης)

θα πρέπει να παραχωρηθούν προς χρήση 2 αυτόματοι αναλυτές (ένας ρουτίνας και ένας εφημερίας/back up) της ίδιας εταιρείας και προδιαγραφών.

Το **αυτόματο σύστημα** φυσικοχημικής ουροανάλυσης πρέπει :

1. Όλη η διαδικασία ρουτίνας να είναι πλήρως αυτόματη χωρίς την ανάγκη συνεχούς παρουσίας χειριστή 90 δειγμάτων και ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 200 τεστ/ώρα.
2. Να μετρά το ειδικό βάρος με ψηφιακό διαθλασίμετρο σε εύρος τουλάχιστον 1,000 – 1,050 με ανάλυση 0,001.
3. Να μην απαιτεί ειδική διαδικασία για την προσθήκη/αλλαγή αντιδραστηρίων (συνεχούς φόρτωσης αντιδραστηρίων) ώστε να μην ακινητοποιείται ή διακόπτεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η εργασία ρουτίνας του εργαστηρίου.
4. Να μην υπάρχουν φαινόμενα επίδρασης αποτελέσματος από δείγμα σε δείγμα (Carry over) κατά τη λειτουργία του αναλυτή σε συνθήκες ρουτίνας.
5. Η μέτρηση των παραμέτρων να βασίζεται στην μέθοδο της πολυχρωματικής ανακλασιμετρίας, για εξάλειψη πιθανών παρεμβολών. Κατά προτίμηση να διαθέτει τουλάχιστον 4 διαφορετικά μήκη κύματος για τις μετρήσεις του.
6. Τα αντιδραστήρια και αναλώσιμα που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή και τη βαθμονόμησή του να είναι έτοιμα προς χρήση.



7. Να προσδιορίζει με την μεγαλύτερη δυνατή αναλυτική ικανότητα και γραμμικότητα (να αναφερθεί αναλυτικά η κλίμακα), τις κάτωθι 11 παραμέτρους:

- ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ
- ΝΙΤΡΙΚΑ
- ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΣΤΕΡΑΣΗ
- ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ
- ΓΛΥΚΟΖΗ
- ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ
- ΟΥΡΟΧΟΛΙΝΟΓΟΝΟ
- ΚΕΤΟΝΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ
- pH
- ΧΡΩΜΑ
- ΟΨΗ

8. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης της θερμοκρασίας αντίδρασης στο αποτέλεσμα της μέτρησης όλων των μετρούμενων παραμέτρων. (συγκρίσιμα αποτελέσματα σε διαφορετικές συνθήκες αντίδρασης).

9. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης του χρώματος κάθε δείγματος ούρων στη μέτρηση όλων των ανωτέρω παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα). Να περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος προς αξιολόγηση.

10. Να κάνει αυτόματα πλήρη διόρθωση της επίδρασης πιθανής πρωτεϊνουρίας και γλυκοζουρίας κάθε δείγματος ούρων στη μέτρηση του εβ. Να περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος προς αξιολόγηση.

11. Τα αντιδραστήρια λειτουργίας της συσκευής να μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με απλή οπτική παρατήρηση για τον προσδιορισμό των βιοχημικών παραμέτρων, σε περιπτώσεις ανάγκης.

12. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καλύπτει δωρεάν πλήρως τα έξοδα του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου.

13. Να προστατεύει τους χρήστες και το περιβάλλον από τα μολυσματικά βιολογικά απόβλητα (να αναφερθεί ο τρόπος).



14. Να μην απαιτεί χρήση ειδικών σωληναρίων για τα δείγματα και να μπορεί να δεχθεί επείγοντα δείγματα.
15. Να έχει ενσωματωμένο εκτυπωτή, οθόνη και Bar Code reader.
16. Να μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικό εκτυπωτή και Η/Υ.
17. Τα συστήματα να συνδεθούν στα LIS των νοσοκομείων και η εταιρεία να είναι υπεύθυνη για την άμεση σύνδεση και την καλή λειτουργία τους για όλη τη διάρκεια της σύμβασης
18. Να έχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής και μηχανικής σύνδεσης με αυτόματο αναλυτή μικροσκόπησης ούρων.
19. Να διαθέτει CE MARK.

3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΛΠΡΟΤΕΚΤΙΝΗΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ

Αναλυτής 1 για Σισμανόγλειο

1. Να είναι ανοσοχρωματογραφική ανοσοδοκιμασία σε μορφή κασέτας, για τον ποσοτικό προσδιορισμό της καλπροτεκτίνης σε ανθρώπινα δείγματα κοπράνων για τον ασφαλή διαχωρισμό των IBD και IBS, καθώς και για την παρακολούθηση των IBD.
2. Να είναι σε κιτ σε μικρή συσκευασία, με μεμονωμένα συσκευασμένες κασέτες.
3. Να δίνεται η δυνατότητα χρήσης ορών ελέγχου της εταιρίας για την επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας της μεθόδου.
4. Να έχει εύρος ανάλυσης από 30 µg/g εως τουλάχιστον 1800 µg/g με διαφορετικές κασέτες.
5. Να αναφερθεί η ευαισθησία της μεθόδου.
6. Η λήψη του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών.
7. Να έχει γρήγορη βαθμονόμηση και να διασφαλίζει από πιθανότητα λάθους αποτελέσματος από lot σε lot αντιδραστήριου (να περιγραφεί η διαδικασία).
8. Να περιγραφεί η διαδικασία της μεθόδου
9. Να κατατεθεί βιβλιογραφία που θα βεβαιώνει την χρήση της μεθόδου για τον ποσοτικό προσδιορισμό καλπροτεκτίνης στα κόπρανα
10. Να έχει σήμανση CE/ICD
11. Το προσφερόμενο σύστημα ανάγνωσης να είναι συμβατό με τα ως άνω αντιδραστήρια.



4. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

Αναλυτές 2 (Ένας στο Σισμανόγλειο και ένας για Αμαλία Φλέμιγκ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

1. Ο αναλυτής να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, τυχαίας προσπέλασης (Random Access) και να λειτουργεί με τη μέθοδο της Κινητικής Νεφελομετρίας και θολοσιμετρίας.
2. Να είναι αυτοτελής μονάδα μικρού όγκου, όχι σύνθεση δύο ή περισσότερων μονάδων.
3. Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 180 αποτελέσματα/ώρα.
4. Να μην απαιτεί ειδικές διαδικασίες εκκίνησης και τερματισμού της λειτουργίας του. Να είναι διαρκώς έτοιμο προς χρήση.
5. Να χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο δείγματος και να δέχεται ορό, πλάσμα, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό.
6. Να εκτελεί αυτόματα τις όποιες αραιώσεις δειγμάτων απαιτούνται για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος, χωρίς την παρέμβαση του χειριστή.
7. Να διαθέτει δειγματολήπτη συνεχούς ροής αρχικής φόρτωσης τουλάχιστον 70 θέσεων, καθώς και επιλογή STAT για τα επείγοντα δείγματα. Να μπορεί να δεχτεί σωληνάρια διαφόρων διαστάσεων και καψάκια.
8. Να εκτελεί πραγματικό έλεγχο περίσσειας αντιγόνου τουλάχιστον για τις βασικές εξετάσεις των ανοσοσφαιρινών (IgA, IgG, IgM). Ο έλεγχος της περίσσειας αντιγόνου να γίνεται στο τέλος της αντίδρασης για την πλήρη εξασφάλιση της αξιοπιστίας των μετρήσεων (να περιγραφεί η μέθοδος και οι προς έλεγχο εξετάσεις).
9. Να διαθέτει ψυχόμενο χώρο συντήρησης τουλάχιστον 20 αντιδραστηρίων, ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη αυτονομία, και να αναφερθεί η δυνατότητα να δεχθεί αντιδραστήρια άλλων εταιρειών (ανοικτό σύστημα). Τα χρησιμοποιούμενα αντιδραστήρια να είναι υγρά και έτοιμα προς χρήση και να μην απαιτούν ανασύσταση.
10. Να εκτελεί ταυτόχρονα τουλάχιστον 20 διαφορετικές εξετάσεις ανά δείγμα.
11. Να διαθέτει πλήρες πρόγραμμα γραμμωτού κώδικα (bar code) για την παρακολούθηση των χρησιμοποιούμενων αντιδραστηρίων (υπολειπόμενος αριθμός εξετάσεων, παρτίδες, θέσεις, κατάσταση calibration, controls), καθώς και των δειγμάτων και των βαθμονομητών.
12. Να εκτελεί βαθμονόμηση ενός σημείου για εξοικονόμηση χρόνου και αντιδραστηρίων.



13. Να έχει μεγάλο αρχικό εύρος μέτρησης ώστε να καλύπτει φυσιολογικές και παθολογικές τιμές με ελάχιστη ανάγκη επαναμέτρησης, μειώνοντας έτσι το χρόνο λήψης αποτελεσμάτων, αλλά και το κόστος λειτουργίας του αναλυτή.
Να αναφερθεί το αρχικό εύρος μέτρησης για την κάθε εξέταση.
14. Στην ανάλυση των αποτελεσμάτων καθώς και στα δείγματα χαμηλής συγκέντρωσης, να μειώνει την πιθανότητα παρεμβολών από αντίδραση του δείγματος με τα ρυθμιστικά διαλύματα (sample dynamic blanking).
15. Να χρησιμοποιεί πλενόμενες επαναχρησιμοποιούμενες κυβέττες μέτρησης, για την ελαχιστοποίηση του κόστους λειτουργίας του Αναλυτή και του χρόνου ενασχόλησης του προσωπικού.
16. Να διαθέτει ολοκληρωμένο πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας (Q.C.), πίνακες Levey-Jennigs, SD.
17. Να πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο των οπτικών του, χωρίς την παρέμβαση του χειριστή.
18. Να διαθέτει έξοδο, για σύνδεση με εξωτερικό υπολογιστή, για την αποστολή των αποτελεσμάτων με το υπάρχον κεντρικό σύστημα (LIS) του Νοσοκομείου.
Να συνοδεύεται από εκτυπωτή LASER υψηλής ταχύτητας.
Επί πλέον, θα αξιολογηθεί η δυνατότητα, ειδικών προγραμμάτων αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των εξετάσεων, με το σχηματισμό ειδικών τύπων για την ολοκληρωμένη αξιολόγηση σύνθετων εξετάσεων, διαφορετικών βιολογικών υγρών του ίδιου ασθενούς.
19. Να εκτελεί τις ζητούμενες από τη διακήρυξη εξετάσεις.
20. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης όπου θα απαντώνται μία προς μία οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή prospectus του κατασκευαστή.
21. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καλύπτει δωρεάν πλήρως τα έξοδα του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου των παραμέτρων που ελέγχονται στον αναλυτή.

5.ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΚΑΙ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

**Συστήματα αυτόματα 2 (1 Σισμανόγλειο και 1 Παίδων Πεντέλης)
Συστήματα ημιαυτόματα 3 (1 Σισμανόγλειο και 1 Αμαλία Φλέμιγκ 1 Παίδων Πεντέλης)
Συμβατά μεταξύ τους αντιδραστήρια**

Α.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

1. Ο προσφερόμενος αναλυτής να ταυτοποιεί Gram (-) και Gram (+) μικρόβια, καθώς και μύκητες, αναερόβια και απαιτητικά (Neisseria, Haemophilus κλπ).



2. Να προσδιορίζει την MIC ή BP σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών για τα Gram (-) και Gram (+) μικρόβια. Να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός, το είδος των αντιβιοτικών, καθώς και οι αραιώσεις αυτών που εξετάζονται ανά πλάκα.
3. Να διαχειρίζεται περισσότερες από 40 δείγματα ταυτοχρόνως για την ταυτοποίηση και το αντιβιογράμμα, παρέχοντας αυτόματη επώαση, ανάγνωση, ερμηνεία αποτελεσμάτων και εκτύπωση.
4. Η ταυτοποίηση και ο έλεγχος ευαισθησίας να πραγματοποιείται στην ίδια πλάκα, για λόγους ευχρηστίας όλων των διαδικασιών, από την παραγγελία των υλικών, την προετοιμασία των δειγμάτων, την τοποθέτηση τους στον αναλυτή και τη μέτρηση τους.
5. Να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου και αξιολόγησης των βιοχημικών ιδιοτήτων και της MIC των αντιβιοτικών, δια γυμνού οφθαλμού, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση των αποτελεσμάτων από το προσωπικό για την επιβεβαίωση τους, αλλά και σε ενδεχόμενη περίπτωση βλάβης του αναλυτή.
6. Στην πλειοψηφία των δειγμάτων, να είναι δυνατή η παρασκευή προτυποποιημένων εναιωρημάτων χωρίς να απαιτείται η ρύθμιση της θολερότητας τους, για την αποφυγή πιθανότητας σφάλματος, την απλοποίηση και την προτυποποίηση της διαδικασίας.
7. Να παρέχει εντός 24ώρου αποτελέσματα ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια.
8. Η ανίχνευση της ευαισθησίας των μικροβίων να πραγματοποιείται σε πηγαδάκια τα οποία να περιέχουν διαδοχικές αραιώσεις αντιβιοτικών, αραιωμένα σε ζωμό Mueller-Hinton.
9. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει υψηλά ανεπτυγμένο λογισμικό, με δυνατότητα αναβάθμισης, για τη διαχείριση και αποθήκευση των αποτελεσμάτων για μεγάλο χρονικό διάστημα (να αναφερθεί προς αξιολόγηση).
10. Το λογισμικό του αναλυτή να δύναται να εκτελεί επιδημιολογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και να διαθέτει συμπληρωματικό Expert system για την προειδοποίηση σε περιπτώσεις δύσκολων αντοχών ή μη αναμενόμενων αποτελεσμάτων αντοχής. Επίσης να διαθέτει τη δυνατότητα προσαρμογής σε οποιοδήποτε νέο κανόνα της CLSI και EUCAST, από τον ίδιο το χειριστή ανά πάσα στιγμή.
11. Μέσω του λογισμικού του αναλυτή, η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να παραδίδει στο εργαστήριο πλήρες backup του αρχείου των ασθενών σε αναγνώσιμη μορφή από συνήθη λειτουργικά συστήματα (π.χ. Microsoft Excel).
12. Τα προσφερόμενα υλικά για το αντιβιογράμμα να είναι κατάλληλα για τον έλεγχο και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων με βάση τους κανόνες CLSI και EUCAST.
13. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου (LIS) με δαπάνη του προμηθευτή.
14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει ανά έτος τις καινούργιες οδηγίες CLSI και EUCAST, για τον υπολογισμό της ευαισθησίας των μικροβίων έναντι των αντιβιοτικών.



15. Ο προσφερόμενος αναλυτής να συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, UPS. Όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για την χρήση των ανωτέρω θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
16. Να προσφερθεί υποχρεωτικώς επιπλέον εφεδρικό backup σύστημα ταυτοποίησης και ευαισθησίας μικροβίων, με μόνη υποχρέωση να χρησιμοποιεί απαραίτητως τα ίδια υλικά και το ίδιο software με τον κύριο αναλυτή για την παραγωγή των αποτελεσμάτων.
17. Οι ανωτέρω προδιαγραφές να αποδεικνύονται υποχρεωτικώς με παραπομπές σε έντυπα του κατασκευαστικού οίκου.
18. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καλύπτει δωρεάν πλήρως τα έξοδα του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙ-ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ

ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

1. Ο προσφερόμενος αναλυτής να ταυτοποιεί Gram (-) και Gram (+) μικρόβια, καθώς και μύκητες, αναερόβια και απαιτητικά (*Neisseria*, *Haemophilus* spp κλπ).
2. Να προσδιορίζει το τεστ ευαισθησίας σε μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών για τα Gram (-) και Gram(+) μικρόβια. Να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός, το είδος των αντιβιοτικών, καθώς και οι αραιώσεις αυτών, που εξετάζονται ανά πλάκα.
3. Η ταυτοποίηση και ο έλεγχος ευαισθησίας να πραγματοποιείται στην ίδια πλάκα, για λόγους ευχρηστίας όλων των διαδικασιών, από την παραγγελία των υλικών, την προετοιμασία των δειγμάτων, την τοποθέτηση τους στον αναλυτή και τη μέτρηση τους.
4. Να υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου και αξιολόγησης των βιοχημικών ιδιοτήτων και της MIC των αντιβιοτικών, δια γυμνού οφθαλμού, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση των αποτελεσμάτων από το προσωπικό για την επιβεβαίωση τους, αλλά και σε ενδεχόμενη περίπτωση βλάβης του αναλυτή.
5. Στην πλειοψηφία των δειγμάτων, να είναι δυνατή η παρασκευή προτυποποιημένων εναιωρημάτων χωρίς να απαιτείται η ρύθμιση της θολερότητας τους, για την αποφυγή πιθανότητας σφάλματος, την απλοποίηση και την προτυποποίηση της διαδικασίας.
6. Να παρέχει αποτελέσματα ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια εντός 24 ωρών.
7. Το λογισμικό του αναλυτή να δύναται να εκτελεί επιδημιολογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και να διαθέτει συμπληρωματικό Expert system για την προειδοποίηση σε περιπτώσεις δύσκολων αντοχών ή μη αναμενόμενων αποτελεσμάτων αντοχής. Επίσης να διαθέτει τη δυνατότητα προσαρμογής σε οποιοδήποτε νέο κανόνα της CLSI και EUCAST, από τον ίδιο το χειριστή ανά πάσα στιγμή.
8. Μέσω του λογισμικού του αναλυτή, η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να παραδίδει στο εργαστήριο πλήρες backup του αρχείου των ασθενών σε αναγνώσιμη μορφή από συνήθη λειτουργικά συστήματα (π.χ. Microsoft Excel).
9. Τα προσφερόμενα υλικά για το αντιβιογράμμα να είναι κατάλληλα για τον έλεγχο και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων με βάση τους κανόνες CLSI και EUCAST.
10. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου (LIS) με δαπάνη του προμηθευτή.
11. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει ανά έτος τις καινούργιες οδηγίες CLSI και EUCAST, για τον υπολογισμό της ευαισθησίας των μικροβίων έναντι των αντιβιοτικών.



12. Ο προσφερόμενος αναλυτής να συνοδεύεται από υπολογιστή, εκτυπωτή, UPS. Όλα τα παρελκόμενα που απαιτούνται για την χρήση των ανωτέρω θα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
13. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καλύπτει δωρεάν πλήρως τα έξοδα του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος

6 ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

A. Χαρακτηριστικά Συστήματος Αιμοκαλλιέργειών με 200 θέσεις Επώασης

B. Για τα Συστήματα Αιμοκαλλιέργειών 40 θέσεων ισχύουν οι ίδιες προδιαγραφές αλλά για 40 θέσεις.

Συστήματα 200 θέσεων 1 (1 Σισμανόγλειο)

Συστήματα 40 θέσεων 6 (1 Σισμανόγλειο, 3 Αμαλία Φλέμιγκ και 2 Παίδων Πεντέλης).

1. Να διαθέτει τουλάχιστον 200 θέσεις επώασης με δυνατότητα επέκτασης και να καταλαμβάνει τον ελάχιστο δυνατό χώρο με μέγιστη χωρητικότητα ανά μονάδα τρέχοντος μήκους πάγκου εργασίας.
2. Να επωάζει, να ανακινεί και να ελέγχει αυτόματα ανά 10' τις καλλιέργειες.
3. Να ειδοποιεί για θετικές καλλιέργειες με ηχητικά και οπτικά σήματα.
4. Να βασίζεται σε ανίχνευση, με δείκτες υψηλής ευαισθησίας, της παραγωγής CO₂ και της κατανάλωσης O₂, ανάλογα με τα προς αναζήτηση Μικρόβια.
5. Η αξιολόγηση των φιαλιδίων να γίνεται με τον μέγιστο δυνατό αριθμό αλγορίθμων για αυξημένη ταχύτητα /ευαισθησία.
6. Να είναι δυνατή τυχόν καθυστερημένη εισαγωγή φιαλιδίων (έως και 48 ώρες) χωρίς υστέρηση στην ευαισθησία του συστήματος (Να αναφέρονται λεπτομερώς τα χρονικά περιθώρια).
7. Να δίνει δυνατότητα ελέγχου ανά πάσα στιγμή της συνολικής κατάστασης εντός του κλιβάνου.
8. Να διαθέτει αυτόματα, παράλληλα με τις μετρήσεις, διαδικασία ποιοτικού ελέγχου των θέσεων καλλιέργειας και της κατάστασης του συστήματος.



9. Να διαθέτει υπολογιστή, οθόνη αφής και αναγνώστη γραμμικού κώδικα.
10. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου (LIS) με δαπάνη του προμηθευτή.
11. Να διαθέτει ευανάγνωστες ενδείξεις στις θέσεις επώασης συνδεδεμένες με τις επιλεγείσες διαδικασίες –χειρισμούς.
12. Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με αυτόματη ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου εργασίας μέσω του χειρισμού των φιαλιδίων καθώς και απλή / γρήγορη διαδικασία και χειρισμούς, συμπεριλαμβανομένης και της καταχώρησης φιαλιδίου σε οποιαδήποτε θέση.
13. Να διαθέτει διάταξη ενδεικτικών λυχνιών στο μπροστινό μέρος του οργάνου που να σχετίζονται με τις διάφορες καταστάσεις του οργάνου (προειδοποίηση συστήματος , θετική φιάλη , αρνητική φιάλη), ορατές από μακριά.
14. Να καλύπτει όλα τα ζητούμενα φιαλίδια (ενηλίκων με και χωρίς ρητίνες καθώς και παιδιατρικά με ρητίνες για την αδρανοποίηση των αντιβιοτικών, με εκλεκτικό υλικό για ταχεία αναζήτηση Μυκήτων, για Μυκοβακτηρίδια στο αίμα).
15. Οι ουσίες δέσμευσης-ρητίνες να καλύπτουν ευρύ φάσμα αντιβιοτικών καθώς και αντικαρκινικών / ανοσοκατασταλτικών φαρμάκων (Να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά στοιχεία)
16. Τα φιαλίδια ενηλίκων να επιτρέπουν καλλιέργειες σε εύρος όγκου αίματος από 3 –10 ml , τα δε παιδιατρικά από 0,5 ml .

Να υπάρχει δυνατότητα απευθείας λήψης αίματος με τα κοινά συστήματα αιμοληψίας υπό κενό τύπου vacutainer για την ασφάλεια του χρήστη.

7.ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ

Σύστημα 1 για το Σισμανόγλειο

Χαρακτηριστικά Αναλυτή

- 1.** Να χρησιμοποιεί υψηλής ευαισθησίας μέθοδο ανίχνευσης της ανάπτυξης των Μυκοβακτηριδίων βασισμένη στην κατανάλωση του Οξυγόνου.
- 2.** Να διαχειρίζεται πλαστικά φιαλίδια με βιδωτό πώμα για χειρισμούς χωρίς χρήση βελονών και αυξημένη προστασία των χρηστών.



3. Ο αναλυτής να μπορεί να επωάζει, να μετρά αυτόματα ανά μία ώρα και να ανιχνεύει τα θετικά δείγματα . Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με επιλογές μέσω εικονιδίων και ανιχνευτή Barcode .
4. Το σύστημα να έχει δυνατότητα διεξαγωγής αντιβιογράμματος στην βασική συγκέντρωση αντιβιοτικών , σε υψηλές συγκεντρώσεις Στρεπτομυκίνης ,Ισονιαζίδης και Εθαμβουτόλης καθώς και στην Πυραζιναμίδα.
5. Να αξιολογεί αυτόματα τα αποτελέσματα ευαισθησίας και να συνοδεύεται από σχετικές εγκρίσεις CE, FDA κλπ. για την διενέργεια των εξετάσεων .
6. Να έχει χωρητικότητα πάνω από 900 φιαλίδια.
7. Να διαθέτει αυτόματη διαδικασία ελέγχου του συστήματος ανάγνωσης με εσωτερικά πρότυπα.
8. Τα φιαλίδια του συστήματος να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου.
9. Να επιτρέπει την διενέργεια αντιβιογράμματος σε δευτερεύοντα αντιβιοτικά πέραν των προσφερόμενων από την εταιρεία , επιλογής του εργαστηρίου (βάση τεκμηριωμένων πρωτοκόλλων).
10. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης με το πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου (LIS) με δαπάνη του προμηθευτή.

8.ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ IFA

Αναλυτής 1 για Παιδών Πεντέλης

ΤΑΧΕΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑ POINT-OF-CARE ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΟΞΕΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

1. Να προσφερθεί πλήρως αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής τύπου random-access για γρήγορο και άμεσο έλεγχο των αναπνευστικών και γαστρεντερικών λοιμώξεων.
2. Ο αναλυτής να χρησιμοποιεί την τεχνική του έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη υψηλή ευαισθησία και εξειδίκευση της μεθόδου.
3. Η ταχύτητα πραγματοποίησης των εξετάσεων στον αναλυτή να εξασφαλίζει τον έλεγχο τουλάχιστον 50 δειγμάτων σε 24ωρη λειτουργία του αναλυτή (point-of-care testing).



4. Οι εξετάσεις που εκτελεί ο αναλυτής είναι να οι ακόλουθες :
Influenza A virus, Influenza B virus, RSV, S. Pneumoniae, Strep A, Human metapneumovirus, Adenovirus, Parainfluenza 1+2+3 virus, Bocavirus, Coronavirus, Norovirus (GI, GII.4), Rotavirus, Campylobacter.
5. Το απαιτούμενο δείγμα για την πραγματοποίηση των εξετάσεων του αναπνευστικού να είναι φαρυγγικό ή ρινοφαρυγγικό επίχρισμα το οποίο συλλέγεται με κοινούς δειγματοφόρους στείλους του εμπορίου.
Για την πραγματοποίηση των εξετάσεων του γαστρεντερικού να χρησιμοποιείται δείγμα κοπράνων το οποίο να συλλέγεται ομοίως με κατάλληλους δειγματοφόρους στείλους.
6. Η προετοιμασία του δείγματος πριν την τοποθέτηση του στον αναλυτή να είναι πολύ απλή και εξαιρετικά γρήγορη.
7. Όλα τα αντιδραστήρια του αναλυτή να φέρουν bar-code για την απολύτως αυτόματη διαχείρισή τους πάνω στον αναλυτή.
8. Η καταχώρηση των στοιχείων των δειγμάτων στο υπολογιστικό σύστημα του αναλυτή να είναι εύκολη και τα δείγματα να φέρουν το δικό τους bar-code που εκτυπώνεται αυτόματα μετά την καταχώρηση των στοιχείων τους.
9. Να υπάρχει η δυνατότητα καταχώρησης των αποτελεσμάτων με την δημιουργία αρχείου εξεταζομένων δειγμάτων.
10. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων να εξάγονται σε μικρό χρόνο (point-of-care testing) ο οποίος να μην ξεπερνά τα 30' για τα θετικά δείγματα και τις 2 ώρες για τα ασθενώς θετικά και αρνητικά δείγματα.
11. Τα αντιδραστήρια να έχουν μεγάλες ημερομηνίες λήξης πριν την χρησιμοποίησή τους και να μην απαιτούν ιδιαίτερες συνθήκες φύλαξης.
12. Η εταιρεία που προμηθεύει το αναλυτικό σύστημα να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό για άμεση και έγκαιρη υποστήριξη.

Με την προσφορά κατατίθεται βιβλιογραφία, επιστημονικές ανακοινώσεις και εργασίες που επαληθεύουν την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του συστήματος.

9. ΑΝΑΛΥΤΗΣ REAL TIME PCR ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Αναλυτής 1 για το Σισμανόγλειο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ REAL-TIME PCR

1. Να είναι πιστοποιημένος για *in vitro* διαγνωστική χρήση (CE-IVD 98/79).



2. Να δύναται να επεργαστεί ταυτόχρονα 50 ή περισσότερα δείγματα.
3. Να είναι ανοιχτό σύστημα για όλες τις γνωστές χημείες ανιχνευτών (TaqMan probes, FRET probes, Scorpions, κτλ).
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κανάλια ανίχνευσης φθορισμού.
5. Να μην απαιτείται η χρήση χρωστικής για τη διόρθωση του σήματος.
6. Να διαθέτει υψηλή ταχύτητα αυξομείωσης θερμοκρασίας (τουλάχιστον 15°C/sec) και ομοιομορφία θερμοκρασίας.
7. Να εξασφαλίζει απόλυτη ομοιομορφία θερμοκρασίας <0,05° C
8. Να εκτελεί ταυτόχρονα περισσότερα του ενός πρωτοκόλλων-εξετάσεων στο ίδιο ή σε διαφορετικά δείγματα.
9. Να συνοδεύεται από λογισμικό ανάλυσης αποτελεσμάτων, προγραμματισμού με όσο το δυνατόν περισσότερες δυνατότητες, και με δωρεάν αναβαθμίσεις.
10. Να συνδεθεί στο LIS του νοσοκομείου από την προμηθεύτρια εταιρεία.
11. Να δύναται να προγραμματιστεί και να εκτελέσει in house πρωτόκολλα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ REAL-TIME PCR

1. Όλα τα προσφερόμενα κιτ να διαθέτουν πιστοποίηση CE-IVD και να είναι συμβατά με τον προσφερόμενο εξοπλισμό.
2. Τα προσφερόμενα κιτ να διαθέτουν, όσο το δυνατό, κοινό πρωτόκολλο, ώστε το εργαστήριο να δύναται να επεξεργάζεται όσο το δυνατόν περισσότερες διαφορετικές εξετάσεις ανά run, σε ίδια ή διαφορετικά δείγματα.
3. Τα προσφερόμενα κιτ να είναι έτοιμα προς χρήση (Ready to Use) και όσο το δυνατόν πιο πλήρη για την ενίσχυση, την ανίχνευση ή/και την ποσοτικοποίηση του γενετικού υλικού των παθογόνων. Να διαθέτουν: mastermix, positive control, quantification standards, και internal control ελέγχου αναστολέων της Real-Time PCR.

10.ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

Σαρωτής (σκάнер) ταινιών ανοσοαποτύπωσης.

1 για το Σισμανόγλειο

1. Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό (software) που να επιτρέπει την αντικειμενικοποιημένη ανάγνωση των ταινιών μέσω σαρωτή (scanner), την ποσοτικοποίηση ή ημιποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, και τη φύλαξη της εικόνας τους σε ηλεκτρονική μορφή.
2. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από όμοια πρωτόκολλα ανάλυσης, ώστε να επιτρέπουν τον ευχερή συνδυασμό ανάλυσης ομοειδών εξετάσεων
3. Να διαθέτουν CE mark και να είναι σύμφωνα με την οδηγία IVD της Ε.Ε.
4. Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να μην γίνεται με σύγκριση έντασης χρώματος μεταξύ της εμφανιζόμενης μπάντας και του θετικού και αρνητικού μάρτυρα της ταινίας.



5. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, που να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα για την ανάλυση αντιδραστήρια (ταινίες με αντιγόνα –είτε σε διακριτές μπάντες, είτε ως ηλεκτροφορητικό ανάπτυγμα-, conjugate, buffers, controls κλπ), για τα κατωτέρω.

11. ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ PCR 0,2 ML ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΠΩΑΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ

1 Σύστημα για Σισμανόγλειο

1. Θερμικός κυκλοποιητής 25 θέσεων για σωληνάρια PCR 0.2 ml.
2. Προγραμματιζόμενος ανακινούμενος επωαστήρας για την εκτέλεση τεχνικών ανάστροφου υβριδισμού σε ταινίες με κεφαλή που δέχεται υποδοχέα ταινιών υβριδισμού.

12. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ

Αναλυτής 1 για Παίδων Πεντέλης

1. Να είναι αναλυτής ELISA κατάλληλος για εξετάσεις αλλεργίας in vitro.
2. Οι εξετάσεις να εκτελούνται πλήρως αυτοματοποιημένα από την εισαγωγή των δειγμάτων μέχρι την εξαγωγή των αποτελεσμάτων. Ο αναλυτής να εκτελεί αυτόματα τις αραιώσεις, τα πλυσίματα, τις επώσεις και τις τελικές φωτομετρήσεις των δειγμάτων.
3. Να εκτελεί μεγάλο αριθμό εξετάσεων τουλάχιστον 260 εξετάσεις αλλεργίας σε ένα κύκλο εργασίας.
4. Να διαθέτει ανιχνευτές στάθμης όλων των αντιδραστηρίων, ορών, controls και standards.
5. Να διαθέτει αυτόματα πλενόμενο ρύγχος για τις αραιώσεις όλων των ορών και αντιδραστηρίων και να μην απαιτεί αποσπώμενα ρύγχη μίας χρήσης ώστε να επιτυγχάνεται χαμηλό κόστος αναλωσίμων
6. Να εκτελεί α) Αλλεργία: Total IgE και Specific IgE ταυτόχρονα μέσα στην ίδια ρουτίνα επιπλέον να μετρά Specific IgG4 και Specific IGG έναντι μεγάλου αριθμού αλλεργιογόνων (απλών , μικτών και φαρμάκων).
7. Να διαθέτει μεγάλο εύρος μέτρησης απλών αλλεργιογόνων, καθώς και επιπλέον ομάδες αλλεργιογόνων πολυδύναμα και ανασυνδιασμένα. Επίσης πρέπει να καλύπτονται οι βασικές ομάδες αλλεργιογόνων και συγκεκριμένα : α) φάρμακα, β) εποχιακά, γ) σκόνες, έντομα και παράσιτα, δ) επιδερμικά και ζωικές πρωτεΐνες, ε) τροφικά, στ) γρασίδια και ζιζάνια, ζ) μύκητες και η) δέντρα. Απαραίτητα να κατατεθεί κατάλογος των αλλεργιογόνων προς αξιολόγηση και θα κριθεί η κάλυψη των ζητούμενων αλλεργιογόνων.
8. Η καμπύλη βαθμονόμησης να έχει διάρκεια τουλάχιστον τέσσερις βδομάδες ώστε να εξοικονομούνται αντιδραστήρια βαθμονόμησης και χρόνος λειτουργίας.
9. Ο αναλυτής να διαθέτει εξελιγμένο εξωτερικό Η/Υ που να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows, οθόνη και εκτυπωτή.
10. Το λογισμικό του συστήματος να διαθέτει:
 - Πρόγραμμα διαχείρισης δεδομένων με δυνατότητα αρχειοθέτησης και αποθήκευσης.
 - Ποιοτικό Έλεγχο Q.C
 - Ειδικό αρχείο αλλεργιογόνων που να ενημερώνεται αυτόματα για τις εκκρεμότητες αλλεργιογόνων λόγω του πλήθους των αναλύσεων.



11. Ο αναλυτής να είναι ανοικτός σε προσθήκη νέων εξετάσεων για να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης καινούργιων απευθείας από τον χρήστη μέσω του προγράμματος του αναλυτή. Να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία.
12. Η εκτύπωση να γίνεται ανά ασθενή με πλήρη στοιχεία και με τις φυσιολογικές τιμές ανά εξέταση. Να επισυναφθούν οι εκτυπώσεις του αναλυτή .
13. Τα αντιδραστήρια αλλεργίας controls και standards να είναι του ίδιου οίκου με τον αναλυτή ώστε να είναι απόλυτα συμβατά και να εξασφαλίζεται η ποιότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Επίσης όλα τα αλλεργιογόνα να είναι της ίδιας εταιρείας και απόλυτα συμβατά με τον προσφερόμενο αναλυτή. Να επισυναφθεί βεβαίωση του οίκου κατασκευής του αναλυτή.
14. Η μεθοδολογία των Specific IgE να βασίζεται σε αλλεργιογόνα επκολλημένα σε στερεά φάση ενεργοποιημένης κυταρίνης για βέλτιστη αλληλεπίδραση αλλεργιογόνων με την ειδική IgE του δείγματος και να έχουν τα αποτελέσματα υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα. Να αναφερθούν τα στοιχεία.
15. Να διαθέτει τα φίλτρα 405nm , 450 nm , 492nm, 620 nm και να έχει εύρος φωτομέτρησης μέχρι 3,5 OD.
16. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσεως.
17. Να κατατεθούν πιστοποιητικά ποιότητας ISO του Οίκου κατασκευής, CE και βεβαίωση InVitro.
18. Ο αναλυτής να μπορεί να συνδεθεί με το LIS σύστημα του νοσοκομείου.
19. Όλες οι παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές να τεκμηριώνονται με παραπομπές σε έγγραφο υλικό, γραφικές παραστάσεις, δημοσιευμένη βιβλιογραφία, prospectus και κατάλληλα πιστοποιητικά.
20. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καλύπτει δωρεάν πλήρως τα έξοδα του εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου

13. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΜΕ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP

Σύστημα 1 για Σισμανόγλειο

1. Να βασίζεται στη μέθοδο LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) εφαρμόζοντας ισοθερμική PCR.
2. Να αναλύει έως και 16 δείγματα ταυτόχρονα, με το χρόνο λήψης αποτελέσματος να είναι μικρότερος της μιας (1) ώρας.
3. Το αντιδραστήριο να είναι διαγνωστικό τεστ ποιοτικού προσδιορισμού του Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) από εκχυλισμένο DNA τόσο σε δείγμα επεξεργασμένου πτυέλου, όσο και σε δείγμα μη επεξεργασμένου πτυέλου.
4. Να έχει εκκινητές που να στοχεύουν την gyrB και IS6110 περιοχή του MTBC DNA γονιδιόματος.
5. Τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά σε συνθήκες φύλαξης δωματίου.



6. Η διαδικασία της εκχύλισης του DNA να είναι απλή και γρήγορη.
7. Να περιλαμβάνονται στο κιτ οι μάρτυρες (θετικός και αρνητικός).
8. Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα επιπλέον αντιδραστήρια (DNA extraction) και αναλώσιμα που προαπαιτούνται για την ορθή λειτουργία της εξέτασης.
9. Να γίνει κοστολόγηση ανα εξέταση, συμπεριλαμβανομένων των επιπλέον, τα οποία θα προσφερθούν ξεχωριστούς κωδικούς.
10. Να έχει σήμανση CE/IVD
11. Να έχει σύσταση από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO).

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΑΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

14. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ /

ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΚΛΠ

1. Ο ανοσολογικός αναλυτής να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, Radom access ,να χρησιμοποιεί τεχνολογία χημειοφωταύγειας (χημειοφωταύγεια, ηλεκτροχημειοφωταύγεια κλπ) και να διαθέτει δυνατότητα φόρτωσης επειγόντων δειγμάτων (stat) χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του.
2. Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 170 εξετάσεις την ώρα και το πρώτο αποτέλεσμα να δίνεται σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών.
3. Να διαθέτει τουλάχιστον 20 θέσεις φόρτωσης αντιδραστηρίων και ψυγείο για την σωστή συντήρησή τους .Τα αντιδραστήρια να δύνανται να παραμείνουν στον αναλυτή μετά το πέρας της ρουτίνας.
4. Να δέχεται μεγάλο αριθμό δειγμάτων (τουλάχιστον 120 δείγματα εφάπαξ) .
5. Ο δειγματολήπτης να διασφαλίζει τη μη ύπαρξη σφαλμάτων εκ μεταφοράς (carry-over) , να διαθέτει σύστημα ελέγχου της στάθμης δειγμάτων και αντιδραστηρίων , να ανιχνεύει την ύπαρξη πηγμάτων ή ερυθρών και να εκτελεί δειγματοληψία από σωληνάρια που χρησιμοποιεί η αιμοδοσία (πρωτογενή σωληνάρια).
6. Ο αναλυτής να διαθέτει σύστημα ανάγνωσης BAR CODE τόσο δειγμάτων όσο και αντιδραστηρίων.
7. Να δίνεται η δυνατότητα επανάληψης της μέτρησης (rerun) καθώς και αυτόματης αραιώσης του δείγματος σε περίπτωση αποτελέσματος εκτός των ορίων της καμπύλης.
8. Να διαθέτει σύστημα ποιοτικού ελέγχου με τη χρήση διάφορων ορών ελέγχου (και ανεξάρτητων εταιριών) . Τα αποτελέσματα να διατηρούνται στη μνήμη του αναλυτή για μεγάλο χρονικό διάστημα και να απεικονίζονται σε διαγράμματα Levy-Jennings.
9. Ο αναλυτής να συνδέεται με εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή και να μπορεί να συνεργαστεί με το



χρησιμοποιούμενο από την αιμοδοσία λογισμικό .

10. Ο αναλυτής θα πρέπει να εκτελεί απαραίτητα τις παρακάτω εξετάσεις :

HBs Ag, Anti-HCV, Anti-HTLV ½ , HIV (Ag/Ab), SYPHILIS, Anti-HBs , Anti-HBc, Anti-HBc IgM , HBe Ag, Anti-HBe, Anti-HAV ή Anti-HAV IgG, Anti-HAV IgM, CMV IgG / IgM, EBV IgG/IgM
Ο εσωτερικός και εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος θα πρέπει να παρέχεται δωρεάν από την εταιρεία που θα επιλεγεί.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

A) ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ CONTROL ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΟΧΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ)

1. Το CONTROL θα πρέπει να είναι ένας ανεξάρτητος ορός με τον οποίο να ελέγχονται υποχρεωτικά οι ακόλουθες εξετάσεις:

HBsAg, anti-HIV-1, anti-HIV-2, anti-HCV, SYPHILIS (Anti-TP).

Ο συγκεκριμένος ορός θα πρέπει να δίνει θετικές τιμές για τις παραπάνω εξετάσεις και μάλιστα σχετικά κοντά στο cut-off κάθε εξέτασης.

2. Το προσφερόμενο control να είναι έτοιμο προς χρήση (όχι ανασύσταση), με μεγάλο όριο χρήσης και να προσφέρεται σε συσκευασίες μικρού σχετικά όγκου (1-2 ml) ούτως ώστε να μην κινδυνεύει με αλλοίωση ή επιμόλυνση.

3. Να παρέχεται δωρεάν στο εργαστήριο η στατιστική υποστήριξη του προγράμματος (δημιουργία καμπύλης Levy-Jennings σύγκριση ομογενών εργαστηρίων διεθνώς κλπ).

Σε περίπτωση που με το control δεν δίνονται έτοιμες μέσες τιμές και όρια ασφαλείας αλλά αυτά πρέπει να υπολογιστούν με βάση τιμές που συλλέγει το εργαστήριο θα πρέπει όταν αλλάζει το lot number του control να υπάρχει επάρκεια από το προηγούμενο lot number έτσι ώστε το εργαστήριο να παραμένει με έγκυρες καμπύλες Levy-Jennings κατά το διάστημα στο οποίο θα συλλέγει τις νέες τιμές.

Επίσης σε περίπτωση κατά την οποία όταν αλλάξει το lot number αντιδραστηρίου οι τιμές του control βρεθούν εκτός των ορίων ασφαλείας θα πρέπει η προμηθεύτρια εταιρεία να διορθώνει άμεσα τις καμπύλες Levy-Jennings (αν απαιτείται διόρθωση) αλλά και να μπορεί να ελέγχει έγκυρα την ορθότητα των αποτελεσμάτων του εργαστηρίου με εναλλακτικούς τρόπους, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του εργαστηρίου.

Ο εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος θα πρέπει να παρέχεται δωρεάν από την εταιρεία που θα επιλεγεί

B) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος να παρέχεται δωρεάν από την εταιρεία και να πραγματοποιείται ως ακολούθως:

1. Ηπατίτιδες B ,C

Να αποτελείται από 4 κύκλους ετησίως. Σε κάθε κύκλο να περιλαμβάνονται τρία δείγματα διαφορετικής δραστηριότητας. Να εξετάζονται HBsAg και δείκτες ηπατίτιδας B καθώς και anti-HCV

2. HIV Ab/Ag

Να αποτελείται από 4 κύκλους ετησίως. Σε κάθε κύκλο να περιλαμβάνονται τρία δείγματα διαφορετικής δραστηριότητας

3. Anti-TP



Το πρόγραμμα να αποτελείται από 4 κύκλους ετησίως και να περιλαμβάνονται τουλάχιστον δύο δείγματα. Να δίνεται η δυνατότητα στο εργαστήριο να χρησιμοποιεί περισσότερες μεθόδους χωρίς οικονομική επιβάρυνση (πχ anti-Tr, vdrI κλπ).

Να κατατεθεί πελατολόγιο.

ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
A		ΔΙΑΦΟΡΑ						
1	ΑΝΑΓΩΓΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ανίχνευση αναγωγικών ουσιών στα ούρα	TEST		100		100	
2	ΑΝΑΓΩΓΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ανίχνευση αναγωγικών ουσιών στα κόπρανα	TEST		100		100	
B		ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΤΟΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΒΛΙΑ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ. Kit των 10 petri (20 το μέγιστο), 90mm και πάχος υλικού 3-4mm (3-4mm στα απλά, 4mm στο αντιβιογράμμα (βιβλιογραφία). Θα εκτιμηθεί προσφορά μικρών συσκευασιών (αξιολόγηση ανάλογα με το minimum των συσκευασιών που ζητούνται). Για υλικά μέτριας και χαμηλής κίνησης (ειδικά υλικά) συσκευασία ως 10 petri (προς αποφυγή επιμολύνσεων και λήξης πριν την χρήση). Να κατατεθεί επίσημο αρχείο του οίκου παρασκευής που να αναφέρει α/ χρόνο ζωής απο την παρασκευή β/ συνθήκες φύλαξης γ/ συσκευασία δ/ κωδικό είδους ε/ 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						



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

supplements και η επίσημη ονομασία τους (εκτός της εμπορικής) πχ, CCFA... Προηγούμενη συμβατική εμπειρία σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί.

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΤΟΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΧΕΙΑ

Να προσκομισθούν Q.C. reports ενδεικτικά των ποιοτικών ελέγχων που γίνονται προς αξιολόγηση (ενδεικτικά για τα υλικά μεγαλύτερης ζήτησης). Σαφής ημερομηνία λήξης επί του τρυβλίου - σωληναρίου. Με επίσημο έγγραφο του οίκου να μπορούν να διατηρηθούν τα πιο κοινά υλικά και σε θερμοκρασία δωματίου για κάποιο χρονικό διάστημα. Για τα χρωμογόνα υλικά λόγω της μικρής χρήσης θα προτιμηθούν κιτ των 10 petri. **ΕΤΟΙΜΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ** με βιδωτό πώμα ασφαλείας και ανθεκτικό σωληνάριο. Να προσκομισθούν Q.C. reports ενδεικτικά των ποιοτικών ελέγχων που γίνονται προς αξιολόγηση (ενδεικτικά για τα υλικά μεγαλύτερης ζήτησης).

1 ESCULIN AGAR ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ

Να προσφερθούν σωληνάρια με βιδωτό πώμα ασφαλείας και μεγάλη ημερομηνία για την λήξη του προϊόντος (να αναφερθεί και να αποδειχθεί με επίσημα έγγραφα της εταιρείας). Να

ΣΩΛΗΝΑ
ΡΙΑ

40 40



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2	UREA INDOLE MEDIUM ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	προσφερθεί kit λίγων αωληναρίων. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark. Να προσφερθούν σωληνάκια με βιδωτό πώμα ασφαλείας και μεγάλη ημερομηνία για την λήξη του προϊόντος (να αναφερθεί και να αποδειχθεί με επίσημα έγγραφα της εταιρείας). Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	ΣΩΛΗΝΑ ΡΙΑ			500	500	
3	PCB AGAR (TUBES) ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	Να προσφερθούν σωληνάκια με βιδωτό πώμα ασφαλείας και μεγάλη ημερομηνία για την λήξη του προϊόντος (να αναφερθεί και να αποδειχθεί με επίσημα έγγραφα της εταιρείας). Να προσφερθεί kit λίγων σωληναρίων. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	ΣΩΛΗΝΑ ΡΙΑ			100	100	
4	LOEFFLER ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	Να προσφερθούν σωληνάκια με βιδωτό πώμα ασφαλείας και μεγάλη ημερομηνία για την λήξη του προϊόντος (να αναφερθεί και να αποδειχθεί με επίσημα έγγραφα της εταιρείας). Να προσφερθεί kit λίγων σωληναρίων. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	ΣΩΛΗΝΑ ΡΙΑ			20	20	
5	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (LOWENSTEIN- JENSEN) ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	Να προσφερθούν σωληνάκια για καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων (Lowenstein Jensen με βιδωτό μεταλικό πώμα ασφαλείας και σε ανθεκτικό σωληνάριο. Να ταιριάζουν στα racks του επωαστικού κλιβάνου που διαθέτει το εργαστήριο του Σισμανογλείου. Μπορεί να ζητηθεί δείγμα για να	ΣΩΛΗΝΑ ΡΙΑ	4.000	60	140	4.200	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		<p>διαπιστωθεί αν τα προσφερόμενα ταιριάζουν. Να αναφερθούν οι διαστάσεις των σωληναρίων προς αξιολόγηση. Να περιέχει σε g/l άμυλο 30, γλυκερόλη 7,4ml, πλήρες αυγό 620ml, δισόξινο φωσφορικό κάλιο 2,5, θειικό μαγνήσιο 0,24, κιτρικό μαγνήσιο 0,6, L ασπαραγίνη 3,6, Πράσινο του μαλαχίτη 0,4. Να προσφερθεί kit λίγων σωληναρίων με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>						
6	ΟΥΡΕΑΣΗ (ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ CRYPTOCOCCUS SPP., RHODOTORULA SPP., TRICHOSPORON SPP.) ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ	<p>Να προσφερθούν σωληνάκια με ουρία για δοκιμασία ουρεάσης και προταυτοποίηση Cryptococcus spp, Rhodotorula spp, Trichosporon spp, με αλλαγή χρώματος μέσα σε 4h, σε μορφή gel, με βιδωτό πώμα ασφαλείας και μεγάλη ημερομηνία για την λήξη του προϊόντος (να αναφερθεί και να αποδειχθεί με επίσημα έγγραφα της εταιρείας)..Να προσφερθεί kit λίγων σωληναρίων. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.</p>	ΣΩΛΗΝΑ ΡΙΑ		160		160	
7	MUELLER HINTON AGAR+ 5% HORSE BLOOD AGAR	<p>Να προσφερθεί αιματούχο άγαρ δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς. Το υψος υλικού στο τρυβλίο να είναι 4mm, θα αξιολογηθεί η σύσταση. Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα</p>	PETRI		500		500	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
8	MUELLER HINTON AGAR+ 5% HORSE BLOOD AGAR + NAD (EUCAST) * Το συγκεκριμένο είδος θα ενεργοποιηθεί μόνο όταν αλλάξει το σύστημα αντιβιογράμματος από CLSI σε EUCAST.	αλόγου να περιέχει (g/L): Dehydrated infusion from Beef 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής τουλάχιστον 7 εβδομάδες από την παραγωγή, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση IVD CE	PETRI	1.000	500	500	2.000	
8	ΕΤΟΙΜΑ ΤΡΥΒΛΙΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ CLOSTRIDIUM DIFICILE	Να προσφερθεί αιματούχο άγαρ δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους για απαιτητικούς μικροοργανισμούς, σύμφωνα με το πρότυπο EUCAST . Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα αλόγου και 20mg/L NAD, να περιέχει (g/L): Dehydrated infusion from Beef 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων λόγω μικρής λήξης. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 4-5 εβδομάδες από την παραγωγή, να προσκομιστεί έγγραφο του οίκου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	PETRI		50		50	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
Ο ΚΙΤ / ΠΕΝΤΕΛΗΣ
TEST... ΚΙΤ / TEST...

ΦΛΕΜΙ ΣΥΝΟ
ΝΓΚ ΚΙΤ ΛΟ
/ Σ
TEST... MONA
ΔΑΣ

ΚΟΣΤΟ
Σ
MONA
ΔΑΣ

phosphate 5.0,
Potassium dihydrogen
phosphate 1.0,
Magnesium sulphate
0.1, Sodium chloride
2.0, Fructose 6.0, D-
cycloserine 0.5,
Cefoxitin 0.016 και
άγαρ 15. Ελάχιστη
αποδεκτή λήξη
τουλάχιστον 8
εβδομάδες λήξη από
την παραγωγή, να
προσκομιστεί
έγγραφο του οίκου.
Μικρή συσκευασία 10
τρυβλίων. Να φέρει
σήμανση CE IVD Mark.

9 ΕΤΟΙΜΑ
ΑΙΜΑΤΟΥΧΑ
ΤΡΥΒΛΙΑ ΜΕ ΑΙΜΑ
ΠΡΟΒΑΤΟΥ

Να προσφερθεί
αιματούχο βάσης
Columbia με 5%
απινιδωμένο αίμα
προβάτου για την
ανάπτυξη απαιτητικών
μικροοργανισμών και
την δημιουργία
διαυγούς αιμόλυσης.
Να περιέχει μεγάλη
ποσότητα
βακτηριολογικής
πεπτόνης, να
αναφερθεί η
συγκέντρωση προς
αξιολόγηση. Εκτός
από το αίμα να
περιέχει (g/L): Special
peptone 23.0, Starch
1.0, Sodium chloride
5.0 και άγαρ 10.0. Σε
συσκευασία των 10-20
τρυβλίων. Διάρκεια
ζωής τουλάχιστον 2
μήνες από την
παραγωγή του, να
προσκομιστεί
έγγραφο του οίκου.
Να υπάρχει η
δυνατότητα για λίγες
εβδομάδες να
φυλαχθεί και εκτός
ψυγείου σε
θερμοκρασία
δωματίου. Να φέρει
σήμανση CE IVD Mark.

PETRI

5.000

5.000



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
10	ΧΡΩΜΟΓΟΝΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΥΚΗΤΕΣ	Να προσφερθούν χρωμογόνα υποστρώματα προταυτοποίησης βλαστομυκήτων. Λόγω της μικρής χρήσης θα προτιμηθούν κιτ έως 10 petri. Να είναι εκλεκτικό διαφοροποιητικό υλικό για ανάπτυξη όλων των μηκύτων και την γρήγορη απομόνωση και προταυτοποίηση όλων των κλινικά σημαντικών στελεχών Candida (C.tropicalis, C.albicans, C.dubliniensis, C.krusei, C.glabrata, C.kefyr, C.parapsilosis και C.lusitaniae). Να περιέχει (g/L): Peptone 4.0, Chromogenic mix 13.6, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ πάνω από 13. Να έχουν διάρκεια ζωής: 9-10 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να προσφερθεί κιτ λίγων petri. Να φέρει σήμανση CE IVD Mark.	PETRI	300				300
Γ		ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ SUPPLEMENTS						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ SUPPLEMENTS	ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ(ΣΕ ΣΚΟΝΗ) ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 500 gr ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ SUPPLEMENTS SUPPLEMENTS Γενικά : Kit 500gr (όχι μεγαλύτερα) στα θρεπτικά υλικά. Τα supplements να είναι σε συσκευασία 10fl για 500ml θρεπτικού υλικού έκαστο, σε lyophilized μορφή ώστε να αποδίδει 29 τρυβλία/fl των 90mm (17ml/petri). Τα κιτ να αναφέρουν όλες τις απαραίτητες σημάνσεις λήξης και φύλαξης. Για βάση και supplement υλικού θα						



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

επιλεγεί κοινός
προμηθευτής
(ομοιογένεια υλικού),
Να δηλώνεται ποια
θρεπτικά υλικά και
supplements
χρησιμοποιούνται
μαζί ανά α/α της
διακήρυξης. Να
αποτελούνται από
πρώτες ύλες άριστης
ποιότητας ειδικά για
τις πεπτόνες και το
άγαρ. Οι συστάσεις
είναι ενδεικτικές των
ζητούμενων
θρεπτικών υλικών με
ικανοποιητική
σύσταση.

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
SUPPLEMENTS
ΣΥΝΕΧΕΙΑ

Πιστοποίηση : Να
υπόκεινται στους
απαιτούμενους, από
τους Διεθνείς και
Ευρωπαϊκούς
Οργανισμούς,
ποιοτικούς ελέγχους.
Να προσκομιστεί
λίστα με τις εγκρίσεις
ανά προϊόν από
διεθνείς οίκους και
φαρμακοποιίες ή
ελεγκτικούς
οργανισμούς προς
έλεγχο από την
επιτροπή αξιολόγησης
του διαγωνισμού.
Νομοθεσία : Να
φέρουν οπωσδήποτε
και με ποινή
απόρριψης α/CE
mark, β/ ISO
παραγωγής, γ/ ISO
διακίνησης /
εμπορίας, σημάνσεις
λήξης και φύλαξης,
οδηγίες χρήσης στα
Ελληνικά (CE) οι
οποίες να
συνοδεύουν
αποδεδειγμένα το
προϊόν έως τον τελικό
χρήστη με package
insert ή επί της
συσκευασίας. Να
κατατεθούν ανά
προσφερόμενο
κωδικό στα
δικαιολογητικά ή στην
τεχνική προσφορά.
Ασφάλεια



A/
A **ΕΙΔΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

Προσωπικού MSDS:

Η εταιρεία να προσφέρει διεθνή τηλεφωνικό αριθμό κλήσης για αντιμετώπιση πιθανών ατυχημάτων καθώς και online αμεση λήψη των MSDS (Material Safety Data Sheets). Ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου για την online λήψη MSDS. Τα supplements να μην περιέχουν τοξικές ουσίες.

Τεχνική Προσφορά

Είδους : Να αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές α/ η ζύγιση / It απεσταγμένου νερού, τα αποδιδόμενα λίτρα και οι αποδιδόμενες εξετάσεις (petri) με τουλάχιστον 17 ml / petri σε 90mm τρυβλίο. Θα αξιολογηθεί προηγούμενη εμπειρία χρήσης και υνεργασίας με τον προμηθευτή. Τα **supplements** θα προσφερθούν ανά συμβατό θρεπτικό υλικό προς αξιολόγηση και θα πρέπει να αναφέρεται η σύσταση τους, επιθυμητή λήξη περίπου 1 έτος.

Ποιοτικός Έλεγχος : τα QC reports να φέρουν α/ αναλυτικές πληροφορίες για τους ποιοτικούς ελέγχους και β/ τα ATCC πρότυπα στελέχη που χρησιμοποιούνται ανά υλικό. Τα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου QC να συνοδεύουν αποδεδειγμένα τη

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
SUPPLEMENTS
ΣΥΝΕΧΕΙΑ



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ
ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1. 1	BLOOD AGAR BASE AGAR	συσκευασία έως τον τελικό χρήστη, και να υπάρχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης/ανάκτησης μέσω internet. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου για την online λήψη QC reports. Να προσφερθεί αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό βάσης αιματούχου και γενικής χρήσης το οποίο εμπλουτίζεται με αίμα. Χωρίς προσθήκη αίματος να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως απλό nutrient agar. Να είναι δυνατή η να προσθήκη θρεπτικών παραγόντων όπως ορός αλόγου, lysed horse blood, yeast autolysed, soluble haemoglobin, fildes extract... (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα με supplement του ίδιου κατασκευαστή) ώστε να χρησιμοποιείται για καλλιέργεια απαιτητικών μικροβίων. Να περιέχει (g/l) : Lab-Lemco powder περίπου 10gr/lit, Peptone neutralised περίπου 10gr/lit, Sodium chloride τουλάχιστον 5gr/lit, agar 15gr/lit. Να μην είναι τροποποίηση του υλικού με προσθήκη dextrose/glucose. Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈735 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	110		20	130	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1. 2	YEAST AUTOLYSED SUPPLEMENT	Να προσφερθεί Yeast Autolysed Growth Supplement για τον εμπλουτισμό των παθογόνων Ναισσεριών όταν χρησιμοποιείται με τα αιματούχα / σοκολατόχρωα. Να περιέχει Yeast autolysed fractions 5g, Glucose 0,5g, Sodium bicarbonate 0,075g. Ανά συσκευασία 10 φιαλιδίων να προκύπτουν 5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	1			1	
1. 3	HAEMOGLOBIN POWDER SUPPLEMENT	Να προσφερθεί υδατοδιαλυτή αιμογλουβίνη σε σκόνη για προσθήκη σε αιματούχα θρεπτικά υλικά σε συσκευασία των 400g. Να φέρει σήμανση CE Mark	KIT 400GR	1			1	
1. 4	FILDES EXTRACT	Να προσφερθεί Fildes Peptic Digest of Blood (Fildes) πρόσθετο που να προέρχεται από την δράση του ενζύμου πεψίνη σε αίμα αλόγου (αφού του έχει αφαιρεθεί το ινωδογόνο) σε ιδανική θερμοκρασία και pH. Να αποτελεί πλούσια πηγή σε αυξητικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της αιματίνης και του συνενζύμου, προερχόμενα από τα κύτταρα του αίματος από τα οποία παρασκευάστηκε. Να χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διάφορων υλικών πχ: Nutrient agar ή Blood Agar, Fildes Broth, Nutrient Broth No2 , Fildes Agar.... Κάθε φιαλίδιο να περιέχει 100ml διαλύματος και ανάλογα με την	FL 100ML	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1. 5	FILTERED HORSE SERUM	χρήση που επιθυμεί κάθε χρήστης να προκύπτουν περίπου 2,1-2,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈123-147 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί Horse Serum (φιλτραρισμένο αίμα αλόγου στείρο μικροβίων) για να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα στην παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών για καλλιέργειες απαιτητικών μικροβίων όπως <i>Brucella spp.</i> και <i>Campylobacter spp.</i> Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 100ML	1			1	
2. 1	COLUMBIA AGAR	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό βάσης γενικής χρήσης για καλλιέργεια κοινών και απαιτητικών μικροβίων, στο οποίο να μπορεί να προστεθεί αίμα, laked horse blood ή και άλλα συμπληρώματα. Να επιτρέπει την ανάπτυξη μεγάλων και γρήγορα αναπτυσσόμενων αποικιών με καθαρές ζώνες αιμόλυσης με την χρήση αίματος. Να περιέχει μεγάλη ποσότητα βακτηριολογικής πεπτόνης, να αναφερθεί η συγκέντρωση προς αξιολόγηση. Η σύνθεση του υλικού να περιέχει (g/L): Special peptone >=23, Starch 1, Sodium chloride 5 και άγαρ 10. Να μην είναι τροποποίηση του υλικού με προσθήκη dextrose/glucose και yeast extract. Με την προσθήκη των	KIT 500GR	90	45	10	145	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2.	CAMPYLOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT SKIRROW	κατάλληλων συμπληρωμάτων να εξειδικεύεται η χρήση του για απαιτητικά μικρόβια Brucella, Campylobacter, αναερόβια, Helicobacter pylori, Gard. vaginalis, streptococcus spps και άλλα (θα αξιολογηθεί η ύπαρξη των αντίστοιχων supplements). Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 12,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈750 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα "Skirrow" που να χρησιμοποιείται με τα θρεπτικά υλικά βάσης Columbia Agar ή Blood Agar Base και με την προσθήκη 5-7% Laked horse blood για την απομόνωση στελεχών Campylobacter spp. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Vancomycin 5.0 mg, Trimethoprim 2.5 mg και Πολυμυξίνη Β 1250 IU και να αρκεί για 500ml παρασκευασμένου υλικού (περίπου 29 τρυβλία 90mm) οι συγκεντρώσεις να είναι τέτοιες που να αναστέλουν την ανάπτυξη άλλων μικροβίων αλλά να μην είναι "τοξικές" για είδη Campylobacter (χαμηλές). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	10		3	13	
2. 3	LAKED HORSE BLOOD	Να προσφερθεί αιμολυμένο αίμα αλόγου για να χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα (συμβατό με blood agar, columbia, mueller hinton...) στην	FL	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2. 4	BLASER WANG CAMPYLOBACTER SUPPLEMENT	παρασκευή διαφόρων θρεπτικών υλικών (columbia, blood agar, Mueller hinton...) για την καλύτερη ανάπτυξη των αιμοφίλων, Corynebacterium spp, Clostridium spp. και για την βελτίωση των αποτελεσμάτων των αντιβιογραμμάτων στα αντιβιοτικά Trimethoprim και Sulphonamides. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα "Blaser - Wang" που να χρησιμοποιείται για την παρασκευή εκλεκτικού θρεπτικού υλικού για την απομόνωση στελεχών Campylobacter. Ως υλικό βάσης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα θρεπτικά υλικά Columbia agar και Blood Agar Base με προσθήκη 10% αίμα ή 5-7% αιμολυμένο αίμα αλόγου. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Vancomycin 5.0mg, Polymyxin B 1,250IU, Trimethoprim 2.5mg, Amphotericin B 1.0mg, Cephalothin 7.5mg και να είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξέταση). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT 10 FL	1			1	
2. 5	HELICOBACTER PYLORI SUPPLEMENT	Να προσφερθεί Helicobacter Pylori Selective Supplement (DENT)ι για απομόνωση του Helicobacter pylori με το υλικό Columbia ή άλλα αιματούχα υλικά. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Vancomycin 5.0 mg,	KIT 10 FL	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2. 6	GARDNERELLA VAGINALIS SUPPLEMENT	Trimethoprim 2.5 mg, Cefsulodin 2.5 mg, Amphotericin B 2.5 mg και να είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα Gardnerella vaginalis Selective Supplement για την εκλεκτική απομόνωση <i>G.vaginalis</i> , όταν αυτό χρησιμοποιείται με το θρεπτικό υλικό Βάσης Columbia ή άλλα αιματούχα υλικά. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Gentamicin sulphate 2.0 mg, Nalidixic acid 15.0 mg, Amphotericin B 1.0 mg και να είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT 10 FL	1			1	
2. 7	STREPTOCOCCUS COBA SUPPLEMENT	Να προσφερθεί Streptococcus Selective Supplement για την παρασκευή του υλικού COBA Medium για την εκλεκτική απομόνωση στρεπτόκοκκων όταν αυτό χρησιμοποιείται με το Columbia agar ή άλλα αιματούχα υλικά. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Colistin sulphate 5,0 mg και Oxolinic acid 2,5 mg ξαι να αρκεί για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2. 8	MODIFIED COLUMBIA CNA SUPPLEMENT	Να προσφερθεί Modified CNA Supplement για την εκλεκτική απομόνωση στελεχών Σταφυλλοκόκ κων και στρεπτόκοκκων όταν χρησιμοποιείται με το Blood Agar ή με το Columbia Agar Base και την προσθήκη αίματος. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Nalidixic acid 12,5 mg και Colistin sulphate 18,75 mg και να είναι αρκετό για 2,5 λίτρα έτοιμου υλικού, κάθε kit αποδίδει 25 λίτρα υλικού (≈1'470 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	1			1	
3. 1	CAMPYLOBACTER BLOOD FREE SELECTIVE AGAR	Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό ειδικό θρεπτικό υλικό για την απομόνωση στελεχών Campylobacter, χωρίς να απαιτείται προσθήκη αίματος (blood free). Να περιέχει σε g/l: Nutrient broth no2, 25, bacteriological charcoal 4, Casein hydrolysate 3, sodium desoxycholate 1, Ferrus sylphate 0,25, sodium pyruvate 0,25, agar 12. Το υλικό να είναι ιδανικό για την ανάπτυξη Campylobacter jejuni, Campylobacter coli, Campylobacter laridis... απο κλινικά δείγματα. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 11 λίτρα έτοιμου υλικού (≈640 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT 500GR		8		8	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3. 2	SELECTIVE SUPPLEMENT BLOOD FREE CCDA	Να προσφερθεί Campylobacter selective supplement (CCDA) βελτιωμένης σύστασης που να χρησιμεύει για την απομόνωση στελεχών Campylobacter όταν χρησιμοποιείται με την βάση Campylobacter Blood free Selective Agar (χωρίς την ανάγκη να προστεθεί αίμα). Να αναπτύσει το 99% των Campylobacter jejuni σε 24-48 ώρες, και ν αναστέλει την ανάπτυξη έως και 90% τις χλωρίδας των κοπράνων. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Cefoperazone >15mg, Amphotericin B 5mg και να αρκεί για 500ml παρασκευασμένου υλικού (περίπου 29 τρυβλία 90mm). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL		3		3	
4. 1	MC CONKEY ME CRYSTAL VIOLET ΚΑΙ ΧΟΛΙΚΑ ΑΛΑΤΑ Νο3	Να προσφερθεί εκλεκτικό υλικό που να δίνει έντονη διαφοροποίηση μεταξύ των ζημόντων και των μη ζημόντων την λακτόζη Gram- μικροβίων με πλήρη αναστολή της ανάπτυξης των Gram+ μέσω των Bile salts no3 που απαραίτητως να περιέχει σε περιεκτικότητα περίπου 1,5g/l. Ο δείκτης neutral red πρέπει να είναι 0,03g/l. Να περιέχει επίσης σε g/l Sodium Chloride 5, peptone τουλάχιστον 20, lactose 10, crystal violet 0,001, agar τουλάχιστον 15. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 9,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈570 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να	KIT 500GR	70	20	12	102	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
4. 2	MC CONKEY w/o SALT (w/o CRYSTAL VIOLET)	μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως προταυτοποιητικό με χρήση ειδικού supplement MUG (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα από την ίδια εταιρεία). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί ειδικό MacConkey νεότερης γενεάς για κλινική χρήση σε ουροκαλλιέργειες και άλλα δείγματα, να αποτελεί τροποποίηση της σύστασης του MacConkey ώστε να επιτυγχάνετε αναστολή της κινητικότητας των Proteus spp. Η σύσταση να περιέχει σε g/l Peptone τουλάχιστον 20, Lactose 10, Bile salts >4,5, Neutral red >0,070, Agar 12 (να μην περιέχει Χλωριούχο νάτριο και Crystal violet). Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 10,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈620 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως προταυτοποιητικό με χρήση ειδικού supplement MUG (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα από την ίδια εταιρεία). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	100		30	130	
4. 3	MC CONKEY ΑΓΑΡ No 2 ME CRYSTAL VIOLET ΚΑΙ ΧΟΛΙΚΑ ΑΛΑΤΑ No2	Να προσφερθεί ειδικό MacConkey για κλινική χρήση σε ουροκαλλιέργειες, με τροποποίηση της σύστασης του Mc Conkey ώστε να επιτυγχάνετε η απομόνωση του εντεροκόκκου χωρίς ταυτόχρονη ανάπτυξη άλλων Gram (+)	KIT 500GR		40		40	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

κόκκων. Η σύσταση να περιέχει σε g/l υψηλή περιεκτικότητα Peptone >19.0, Lactose 10.0, Bile salts No.2 περίπου 1.5 για πλήρη αναστολή των gram+ εκτός των εντερόκοκκων, Sodium chloride 5.0, Neutral red >0.04, Crystal violet 0.001 και άγαρ τουλάχιστον 15.0. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 9,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈570 τρυβλία 90mm /ξετάσεις). Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως προταυτοποιητικό με χρήση ειδικού supplement MUG (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα από την ίδια εταιρεία). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

4. MUG SUPPLEMENT
4 ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ Mc
CONKEY

Να προσφερθεί MUG φθορίζον supplement για προσθήκη στα υλικά Mc Conkey που να προσφέρει προταυτοποίηση της E.coli με φθορισμό κάτω από λάμπα UV

KIT 1

1

5. SMAC AGAR
1

Να προσφερθεί εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υλικό για την ανίχνευση E.coli O157. Να αποτελεί τροποποίηση του McConkey3 που αντί λακτόζης να περιέχει σορβιτόλη. Να αναφερθεί η ειδικότητα και η ευαισθησία του υλικού. Να περιέχει σε g/l peptone τουλάχιστον 20, sorbitol 10, bile salts no3 >1,4, sodium chloride 5, neutral red 0,03, crystal violet 0,001, agar τουλάχιστον 15. Να είναι δυνατή η χρήση

KIT 1
500GR

4 5



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

M/M

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...

ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

supplement Cefexime
Tellurite όπου με
παράλληλη χρήση του
Sorbitol Mac Conkey
agar να απομονώνει
ειδικά την E.coli
O157 : H7. (για
ενίσχυση της
εκλεκτικότητας FDA
Bacteriological Manual
8th edition AOAC Int.
MD ch 4 20-23). Να
μπορεί να
χρησιμοποιηθεί και
ως προταυτοποιητικό
με χρήση ειδικού
supplement MUG. Ανά
συσκευασία 500gr να
προκύπτουν περίπου
9,5 λίτρα έτοιμου
υλικού (≈570 τρυβλία
90mm /εξετάσεις). Να
φέρει σήμανση IVD CE
Mark

5. C.T. SUPPLEMENT
2

Να προσφερθεί CT
(Cefexime Tellurite)
selective supplement
για την εκλεκτική
απομόνωση E.coli
O157 : H7 όταν
χρησιμοποιείται με το
Mc Conkey Sorbitol
Agar ώστε να αυξάνει
την ειδικότητα και την
ευαισθησία της
καλλιέργειας αφού με
την απλή χρήση SMAC
Agar μπορεί να
ξεφύγουν άτυπες
μορφές του
αιμοραγικού
στελέχους. Κάθε
φιαλίδιο να περιέχει
Potassium tellurite
1.25mg και Cefixime
0.025mg αι να αρκεί
για 500ml
παρασκευασμένου
υλικού (περίπου 29
τρυβλία 90mm). Να
φέρει σήμανση IVD CE
Mark

KIT 10 1
FL

1

6 SS MODIFIED AGAR

Να προσφερθεί
αφυδατωμένο υλικό
σε σκόνη με
βελτιωμένη σύσταση
από αυτή του απλού
SS που αυξάνει την
εκλεκτικότητα για
απομόνωση

KIT 8
500GR

8

8

8

24



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
7.1	SABOURAUD DEXTROSE WITH CHLORAMPHENICOL	Salmonella και Shigella spp. λόγω της περιεκτικότητας Lab Lemco powder 5g/l. Να περιέχει σε (g/L): peptone 5, lactose 10, να περιέχει Brilliant green >0,00030gr/lit, bile salts τουλάχιστον 5,5 gr/lit, Sodium Citrate τουλάχιστον 10gr/lit, Sodium thiosulphate >8,0 gr/lit, ferric citrate 1, neutral red 0,025, agar 12. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 8,8 λίτρα έτοιμου υλικού (≈510 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark Να προσφερθεί εκλεκτικό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την απομόνωση όλων των ειδών μυκήτων και δερματοφύτων από πιθανά μολυσμένα δείγματα. Να περιέχει σε g/l sabouraud dextrose 2% agar 44,5 (Enzymatic Digest of Casein 5.0 Enzymatic Digest of Animal Tissue 5.0 Glucose 20.0) και Χλωραμφενικόλη τουλάχιστον 0,5g/L. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11 λίτρα έτοιμου υλικού (≈650 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	2	10	8	20	
7.2	SABOURAUD DEXTROSE WITH CHLORAMPHENICOL + GENTAMYCIN	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό σε σκόνη για την εκλεκτική απομόνωση ζυμών, μυκήτων και ειδικότερα δερματοφύτων από μολυσμένα δείγματα. Το υλικό να περιέχει (g/L): sabouraud dextrose 2% agar 44,9 (Enzymatic Digest of Casein 5.0 Enzymatic	KIT 500GR	10	1		11	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
7.	SABOURAUD 3 DEXTROSE WITH CHLORAMPHENICOL + ACTIDIONE	Digest of Animal Tissue 5.0 Glucose 20.0), Chloramphenicol 0,05 και Gentamicin 0,01. Οι συγκεντρώσεις των 2 αντιβιοτικών να αναστέλλουν gram- / gram+ χωρίς να είναι τοξικές για είδη μυκήτων. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11 λίτρα έτοιμου υλικού (≈650 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE MARK Να προσφερθεί εκλεκτικό αφυδατωμένο θρεπτικό υλικό για την απομόνωση των δερματόφυτων και διαχωρισμό των μυκήτων ανάλογα με την ανθεκτικότητά τους στην ακτιδιόνη. Να περιέχει (g/L): Sabouraud Dextrose (2%) Agar 44,0 (Enzymatic Digest of Casein 5.0 Enzymatic Digest of Animal Tissue 5.0 Glucose περίπου 20.0) Chloramphenicol 0,5, Cycloheximide τουλάχιστον 0,5. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈650 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE.	KIT 500GR	1	2	1	4	
8	MUELLER HINTON AGAR	Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό για τον Αντιμικροβιακό Έλεγχο Ευαισθησίας (αντιβιογράμμα) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο Kirby-Bauer. Η τελική σύνθεση και η απόδοση του υλικού να καθορίζονται από το CLSI. Η σύνθεση να είναι εγκεκριμένη από	KIT 500GR	160	40	52	252	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

M/M

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...

ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

το WHO και από το CLSI και περιέχει (g/L): Beef dehydrated infusion from >280.0, Casein hydrolysate >17, Starch 1.5 και άγαρ τουλάχιστον 17.0. Η συγκέντρωση ιόντων Mg⁺⁺ και Ca⁺, καθώς και τα επίπεδα θυμίνης και θυμιδίνης στο υλικό να είναι αυστηρά καθορισμένα. Κάθε κουτί να φέρει ειδική σήμανση που να διαβεβαιώνει ότι το κιτ πληρεί τις προϋποθέσεις CLSI standard M6-A2 καθώς η σύσταση κάθε παρτίδας πρέπει να ελέγχεται για την συμμόρφωσή της με το πρότυπο CLSI standard M6-A2. Στο υλικό να μπορεί να προστεθεί αίμα (Lysed Horse Blood) από την ίδια εταιρεία θα αξιολογηθεί η δυνατότητα, για την παρασκευή αντίστοιχου αιματούχου υλικού. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 13 λίτρα έτοιμου υλικού (~600 τρυβλία 90mm /εξετάσεις με 22ml για 4mm πάχος υλικού). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί ζωμός για αντιβιογράμμα μικροβίων που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους. Σύσταση σε g/l beef dehydrated infusion from 300, casein hydrolysate 17,5, starch 1,5. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 23,8 λίτρα έτοιμου

9 MUELLER HINTON
BROTH

KIT
500GR

5

2

7



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
10	BRAIN HEART INFUSION AGAR	Να προσφερθεί στερεό θρεπτικό υλικό που περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την εκλεκτική καλλιέργεια μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, Neisseria sp. και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Η σύσταση να περιέχει (g/L): Brain infusion solids τουλάχιστον 12.5, Beef heart infusion solids περίπου 5.0, Proteose peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 2.0, Disodium phosphate περίπου 2.5 και άγαρ 10.0. Στο υλικό να μπορεί να προστεθεί 10% αίμα, αντιβιοτικά (για βακτήρια και μύκητες) θα αξιολογηθεί η δυνατότητα. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 10,5 λίτρα (≈620 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR		2		20	22
11	BRAIN HEART INFUSION BROTH	Να προσφερθεί θρεπτικός ζωμός που να περιέχει εκχυλίσματα υψηλής θρεπτικής αξίας για την καλύτερη ανάπτυξη μικροοργανισμών όπως οι στρεπτόκοκκοι, Neisseria sp. και άλλοι με ιδιαίτερες διατροφικές απαιτήσεις. Η σύσταση να περιέχει (g/L): Brain infusion solids τουλάχιστον 12.5, Beef heart	KIT 500GR	1	2	2	5	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ
ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

12 MANNITOL SALT
AGAR (CPHAPMAN)
FDA

infusion solids
περίπου 5.0, Proteose
peptone 10.0, Glucose
2.0, Sodium chloride
5.0, Disodium
phosphate περίπου
2.5. Στο υλικό να
μπορεί να
προστεθούν διάφορα
συμπληρώματα για
την παρασκευή
ιδιαίτερα εκλεκτικών
υλικών. Ανά
συσκευασία 500gr να
προκύπτουν περίπου
13,5 λίτρα (~1750
φιαλίδια των 8ml
/εξετάσεις). Να φέρει
σήμανση IVD CE Mark.

Na προσφερθεί
αφυδατωμένο υλικό
σε σκόνη για την
εκλεκτική απομόνωση
παθογόνων και μη
σταφυλόκοκκων. Να
αποτελεί την
πρωτότυπη συνταγή
του Charman με
υψηλή περιεκτικότητα
άλατος που να
περιέχει (g/L): Lab
Lemco powder 1.0,
Peptone τουλάχιστον
10.0, Mannitol 10.0,
Sodium chloride 75,
Phenol red 0.025 και
άγαρ
τουλάχιστον 15.0. Τα
περισσότερα
βακτήρια να
αναστέλλονται από
την υψηλή
συγκέντρωση άλατος.
Να μην
αναπτύσσονται
στρεπτόκοκκοι /
εντερόκοκκοι. Η
περιεκτικότητα σε
μανιτόλη είναι
καθοριστικής
σημασίας καθώς
μερικοί
σταφυλόκοκκοι
ζυμώνουν αργά την
μανιτόλη και
μικρότερη
περιεκτικότητα μπορεί
να επιβραδύνει την
ανάπτυξή τους. Ανά
συσκευασία 500gr να

KIT
500GR

6

5

8

19



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

προκύπτουν περίπου
4,5 λίτρα έτοιμου
υλικού (≈260 τρυβλία
90mm /εξετάσεις). Να
φέρει σήμανση IVD CE
Mark

13 DNASE AGAR

Να προσφερθεί υλικό
για ανίχνευση της
μικροβιακής DNAσης
(deoxyribonuclease)
κυρίως
σταφυλοκόκκων. Για
το υλικό είναι πολύ
σημαντική η
περιεκτικότητα σε
DNA, η οποία πρέπει
να είναι περίπου
2gr/lit. Η σύσταση να
περιέχει επίσης σε g/l
tryptose >19, sodium
chloride 5, agar 12
Ανά συσκευασία
500gr να προκύπτουν
περίπου 12,5 λίτρα
έτοιμου υλικού (≈750
τρυβλία 90mm
/εξετάσεις). Να φέρει
σήμανση IVD CE Mark.

ΚΙΤ
500GR

2

8

1

11

14 KLIGLER IRON AGAR

Να προσφερθεί
αφυδατωμένο υλικό
για διαφοροποίηση
των
εντεροβακτηριακών
βασιζόμενο στην
ζύμωση γλυκόζης,
λακτόζης και
παραγωγής αερίου
και υδροθείου. Να
περιέχει Lab-Lemco
powder 3gr/lit. επίσης
να περιέχει σε g/l
yeast extract 3,
peptone τουλάχιστον
20, sodium chloride 5,
lactose 10, glucose 1,
ferric citrate περίπου
0,3, sodium
thiosulphate 0,3,
phenol red
τουλάχιστον 0,05, agar
τουλάχιστον 12. Ανά
συσκευασία 500gr να
προκύπτουν περίπου
9 λίτρα έτοιμου
υλικού (≈3000
φιαλίδια των 3ml υπό

ΚΙΤ
500GR

2

1

3



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
15	TRIPLE SUGAR IRON AGAR	Να προσφερθεί υλικό για διαφοροποίηση των εντεροβακτηριακών με την χρήση τις ζύμωσης τριών σακχάρων (λακτόζη, σουκρόζη, γλυκόζη) και την παραγωγή H ₂ S. Να περιέχει (g/L): Lab Lemco 3.0, Yeast extract 3.0, Peptone 20.0, Glucose 1.0, Lactose 10.0, Sucrose 10.0, Ferric citrate 0.3, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulfate 0.3, Phenol red >0.020 και Agar 12.0. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 7,7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2500 φιαλίδια των 3ml υπό κλίση /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR		3		3	
16	SIMMONS CITRATE AGAR	Να προσφερθεί άγαρ σε αφυδατωμένη μορφή για διαφοροποίηση και πιθανή ταυτοποίηση των εντεροβακτηριακών με την χρήση sodium citrate. Να περιέχει σε g/l magnesium sulphate 0,2, ammonium dihydrogen phosphate 0,2, sodium ammonium phosphate 0,8, sodium citrate tribasic 2, sodium chloride 5, bromothymol blue 0,08, agar 15. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 21,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1250 τρυβλία 90mm /εξετάσεις ή 7200 φιαλίδια των	KIT 500GR	1	1	1	3	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
17	PPA AGAR	Να προσφερθεί ειδικό υλικό για τη διαφοροποίηση των μικροβίων ανάλογα με την απαμίνωση της Φαινυλαλανίνης (Phenilalanine agar). Να απαιτεί χαμηλή ζύγιση που να αποδίδει περίπου 19 λίτρα έτοιμου υλικού ανα συσκευασία 500 γραμμαρίων, που με την σειρά του να αποδίδει περίπου 9.500 σωληνάκια των 2 ml. Να περιέχει σε g/l, L-Phenylalanine 1, Yeast extract 3, Sodium chloride 5, Buffers 2, Agar 15. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	1	1	1	3	
18	PEA AGAR .1	Να προσφερθεί PHENYLETHYL ALCOHOL (PEA) AGAR BASE για την απομόνωση Gram+ αερόβιων και αναερόβιων μικροβίων. Να αποδίδει 11,0 lt έτοιμου υλικού περίπου 620 τρυβλία 90mm. Για τη χρήση του να προσφερθεί το συνοδό συμπλήρωμα Phenylethanol Supplement. Να περιέχει σε g/l Peptones 24,5, Sodium chloride 5, Anaerobe vitamins 0,415, Agar 15. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Τα υλικά PEA και PEA SUPPLEMENT θα αξιολογηθούν μαζί διότι αφορούν την ίδια μέθοδο.	KIT 500GR	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
18 .2	PEA SUPPLEMENT	Να προσφερθεί PHENYLETHANOL SUPPLEMENT (Phenylethanol (2- Phenylethyl alcohol) για παρασκευή περίπου 12 λίτρων , PEA AGAR , συσκευασία 30ml. Να απαιτούνται 2,5ml ανά περίπου 1 λίτρο υλικού. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. PEA και PEA SUPPLEMENT θα αξιολογηθούν μαζί διότι αφορούν την ίδια μέθοδο.	KIT 10 FL	3			3	
19	SKIM MILK POWDER	Να προσφερθεί σκόνη αποβουτυρωμένου γάλατος ειδικά επεξεργασμένη με ξήρανση ψεκασμού για μικροβιολογική χρήση απαλλαγμένη από μικροβιακό φορτίο (υψηλής καθαρότητας) και ειδικά από θερμόφιλα βακτήρια σε αφυδατωμένη μορφή. Να φέρει: υγρασία 5.0 ή και λιγότερη, ash 8%, total nitrogen 5,3%, reducing sugars 48%, ether soluble extract 0,25% . Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT 500GR	1	2	1	4	
20 .1	SELENITE BROTH BASE	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό για ζωμό εκλεκτικού προεμπλουτισμού κλινικών δειγμάτων κοπράνων για την απομόνωση στελεχών Salmonella spp. Το αρχικό υλικό να μην περιέχει το τοξικό Sodium Biselenite (δισεληνίτης του νατρίου), το οποίο να προσφέρεται χωριστά, για λόγους προστασίας του χρήστη που παρασκευάζει το υλικό αφού είναι επιβλαβές. Πρέπει να προστίθεται αργότερα	KIT 500GR	2	3	1	6	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
20 .2	SODIUM BIASELENITE (ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ) 100gr	σαν διάλυμα (Robertson D.S.). Το υλικό να περιέχει (g/L): Peptone 5.0, Lactose 4.0 και sodium phosphate 10.0. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 26,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈3250 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί πρόσθετο Sodium Biselenite (δισεληνίτης του νατρίου) για τους ζωμούς Σελενίτη. Να μην περιέχεται στο βασικό υλικό βάσης λόγω της σύστασής του η οποία είναι τοξική. Ανά συσκευασία 100gr να προκύπτουν περίπου 25 λίτρα έτοιμου υλικού (≈3100 φιαλίδια των 8ml). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 100GR	2	3	1	6	
21	TODD HEWITT BROTH	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό για καλλιέργεια στρεπτοκόκκων πριν την ορολογική τυποποίηση. Σύσταση σε g/l infusion from 450gr fat free minced meat 10, tryptone 20, glucose 2, sodium bicarbonate 2, sodium chloride 2, disodium phosphate 0,4. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈4'500 φιαλίδια των 3ml /εξετάσεις).Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR			1	1	
22 .1	HAEMOPHILUS TESTING AGAR	Να προσφερθεί υλικό για αντιβιογράμμα του Haemophilus influenzae. Να περιέχει στη σύσταση περιεκτικότητα σε Mueller Hinton περίπου 38gr/lit (Beef dehydrated infusion from >280.0, Casein	KIT 500GR	2	4	2	8	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
22	HTM SUPPLEMENT .2	hydrolysate 17,5 Starch 1.5 και άγαρ 17.0), yeast extract 5gr/lt καθώς είναι σημαντικά στοιχεία που καθορίζουν το τελικό αποτέλεσμα. Να βασίζεται στην σύσταση που προτείνει το CLSI. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈600 τρυβλία 90mm /εξετάσεις με 22mm υλικό ανά τρυβλίο). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	6	12	6	24	
23	TSA (TRYPTONE SOYA AGAR)	Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό γενικής χρήσης που να προτείνεται για ανάπτυξη πολλών μικροοργανισμών αερόβιων και αναερόβιων. Να περιέχει 2 πεπτόνες (Tryptone και Soya peptone), που να του δίνουν τη δυνατότητα για καλλιέργεια αερόβιων, απαιτητικών και αναερόβιων μικροβίων. Σύσταση	KIT 500GR	4	4		8	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

24 TSB (TRYPTONE
SOYA BROTH)

σε g/l: tryptone 15,
soya peptone 5,
sodium chloride 5,
agar τουλάχιστον 15.
Να μπορεί να
χρησιμοποιηθεί και
ως blood agar με
προσθήκη 7% στείρου
αίματος και ως
chocolate agar με την
κατάλληλη
παρασκευή. Ανά
συσκευασία 500gr να
προκύπτουν περίπου
12,5 λίτρα έτοιμου
υλικού (≈700 τρυβλία
90mm /εξετάσεις).
Να φέρει σήμανση
IVD CE Mark

KIT
500GR

1

1

Να προσφερθεί
αφυδατωμένο
θρεπτικό υλικό σε
μορφή ζωμού υψηλής
θρεπτικής αξίας για
γενική χρήση
ανάπτυξης μικροβίων
(αερόβιων και
αναερόβιων) καθώς
και μυκήτων
(Soyabean Casein
Digest Medium). Να
περιέχει 2 πεπτόνες
(Tryptone και Soya
peptone) που να το
κάνει ιανικό για
καλλιέργεια
απαιτητικών
μικροβίων. Σύσταση
σε g/l : pancreatic
digest of casein 17,
pancreatic digest of
soybean meal 3,
sodium chloride 5,
dibasic potassium
phosphate 2,5,
glucose 2,5 Να μπορεί
να χρησιμοποιηθεί για
Liquid Dilution
Method. Ανά
συσκευασία 500gr να
προκύπτουν περίπου
16,5 λίτρα έτοιμου
υλικού (≈2000
φιαλίδια των 8ml
/εξετάσεις). Να φέρει
σήμανση IVD CE Mark



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
25	THIOGLYCOLATE WITH RESAZURINE	Να προσφερθεί αφυδατωμένος θρεπτικός ζωμός για καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών και για τη διαδικασία του ελέγχου στειρότητας. Να περιέχει (g/L): Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose τουλάχιστον 5.5, Sodium thioglycollate 0.5, Sodium chloride 2.5, L- Cystine 0.5, Resazurin 0.001 και Agar 0.75. Να μην απαιτείται χρήση παραφίνης ή ειδικού πώματος ή τζάρας για την καλλιέργεια αναερόβιων οργανισμών. .Ανά συσκευασία 500grνα προκύπτουν περίπου 16,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈2.100 φιαλίδια των 8ml /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	2			2	
26	BILE ESCULIN AGAR FDA APPROVED	Να προσφερθεί αφυδατωμένο πολύ εκλεκτικό και διαφοροποιητικό υλικό για την απομόνωση και πιθανή ταυτοποίηση των εντεροκόκκων / group D στρεπτοκόκκων από τους άλλους στρεπτοκόκκους. Σύσταση υλικού Peptone 8gr/lit, Bile salts <=20gr/lit, Ferric citrate 0,5gr/lit, Aesculin 1gr/lit, Agar τουλάχιστον15gr/lit. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 11,2 λίτρα έτοιμου υλικού (3700 φιαλίδια των 3ml υπό κλίση/εξετάσεις). Να μην αποτελεί τροποποίηση με αζίδιο (azide) λόγω τοξικότητας του. Να φέρει σήμανση IVD CE	KIT 500GR	1	2		3	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
-----	-------	--	-----	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------	---------------------------

Mark.

27 .1	CLOSTRIDIUM DIFFICILE AGAR	Να προσφερθεί υλικό για απομόνωση του Clostridium Difficile. Να απαιτεί για την χρήση του ένα από τα δύο εκλεκτικών συμπληρώματα D- cycloserine, Cefoxitin - CCFA ή Cysteine hydrochloride, Norfloxacin, Moxalactam - CDMN. Στην σύσταση να περιέχει σε g/l: Proteose peptone τουλάχιστον 40.0, Disodium hydrogen phosphate 5.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Magnesium sulphate 0.1, Sodium chloride 2.0, Fructose 6.0, και άγαρ 15. Επίσης να μπορεί να προστεθεί Defibrinated Horse Blood ή Sheep blood. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 7 λίτρα έτοιμου υλικού (≈400 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	4			4	
27 .2	CCFA SUPPLEMENT	Να προσφερθεί εκλεκτικό συμπλήρωμα "CCFA" με κυκλοσερίνη και κεφοξίτινη που να χρησιμοποιείται με το θρεπτικό υλικό βάσης Clostridium Difficile Agar Base για την απομόνωση των Clostridium dificile. Να περιέχει D- cycloserine (125μg/ml) και Cefoxitin (4μg/ml) χωρίς άλλα πρόσθετα. Να φέρει σήμανση IVD CE	KIT 10 FL	10			10	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
28 .1	BURKHOLDERIA CERACIA AGAR	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό σε σκόνη για την εκλεκτική απομόνωση Burkholderia ceracia από τις αναπνευστικές εκκρίσεις των ασθενών με κυστική ίνωση. Το υλικό να περιέχει (g/L): Peptone 5.0, Yeast Extract τουλάχιστον 4.0, Sodium pyruvate περίπου 7.0, Potassium dihydrogen phosphate 4.4, Disodium hydrogen phosphate 1.4, Bile salts τουλάχιστον 1.5, Ammonium sulphate 1.0, Magnesium sulphate 0.2, Ammonium ferrous sulphate 0.01, Phenol red 0.02, Crystal violet 0.001 και Agar 12.0. Για την παρασκευή του τελικού προϊόντος να απαιτείται η προσθήκη του συμπληρώματος Burkholderia Ceracia Sel. Supplement. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 13,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈760 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	KIT 500GR	2			2	
28 .2	BURKHOLDERIA CERACIA SUPPLEMENT	Να προσφερθεί εκλεκτικό αυμπλήρωμα που χρησιμοποιείται με το Burkholderia Ceracia Agar Base για την εκλεκτική απομόνωση Burkholderia ceracia από τις αναπνευστικές εκκρίσεις των ασθενών με κυστική ίνωση. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει 3 αντιβιοτικά, Polymixin B 75,000IU, Gentamicin 2.5mg, Ticarcillin 50.0mg και να αρκεί για 500ml παρασκευασμένου υλικού (περίπου 29	KIT 10 FL	4			4	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
29	COOKED MEAT MEDIUM	Να προσφερθεί θρεπτικό υλικό Cooked meat που τα αποτελέσματα του να είναι συμβατά από lot σε lot .Η σύνθεση να περιέχει υψηλή περιεκτικότητα σε Heart muscle >450gr/lit, Peptone 10gr/lit, Lab Lemco 10gr/lit, Sodium chloride 5gr/lit και Glucose τουλάχιστον 2gr/lit. Υλικό που να χρησιμοποιείται για την φύλαξη αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών. Να έχει την ικανότητα να αυξάνει τον ρυθμό ανάπτυξης των μικροβίων και να τα διατηρεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Κριτήριο επιλογής, θα είναι και η περίοδος ανακαλλιέργειας την οποία προτείνει ο κατασκευαστής (να αναφερθεί) Ανά συσκευασία 500gr προκύπτουν να 5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈500 φιαλίδια των 10ml/εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	4	5		9	
30 .1	BCYE LEGIONELLA AGAR	Να προσφερθεί θρεπτικό Υλικό βάσης Charcoal Yeast Extract Agar που με την προσθήκη των κατάλληλων συμπληρωμάτων να χρησιμοποιείται για την απομόνωση των Legionella spp. από διάφορα κλινικά δείγματα. Το υλικό να περιέχει (g/L): Activated charcoal 2.0, Yeast extract 10.0 και άγαρ τουλάχιστον	KIT 500GR	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
30	BCYE LEGIONELLA	13.0. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 20 λίτρα έτοιμου υλικού (≈1150 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.						
.2	GROWTH SUPPLEMENT	Να προσφερθεί Legionella BCYE Growth Supplement που να χρησιμοποιείται με την βάση Legionella CYE Agar που είναι το πιο γνωστό συμπλήρωμα για απομόνωση Legionella spp. σύμφωνα με την φόρμουλα του Edelstein. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει ACES Buffer/Potassium hydroxide 1gr, Ferric pyrophosphate 0.025gr, L cysteine HCl 0.04gr, α-ketoglutarate 0.1gr και να αρκεί για 100ml έτοιμου παρασκευασμένου υλικού (περίπου 6 τρυβλία 90mm). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	4			4	
30	BCYE LEGIONELLA	Να προσφερθεί BMPA						
.3	SUPPLEMENT BMPA	Selective Supplement για απομόνωση Legionella srps όταν χρησιμοποιείται με το Legionella CYE Agar και το BCYE Growth Supplement. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Cefamandole 400μg (0,4mg), Polymyxin 8.000IU, Anisomycin 8.0mg και να αρκεί για 100ml έτοιμου παρασκευασμένου υλικού (περίπου 6 τρυβλία 90mm). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	4			4	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
31 .1	WILKINS CHALGREEN AGAR	Να προσφερθεί αφυδατωμένο στερεό θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια αναερόβιων μικροβίων Wilkins Chalgreen Agar. Να περιέχει σε g/l tryptone 10, gelatin peptone 10, yeast sxtract 5, glucose 1, sodium chloride 5, L. Arginine 1, sodium pyruvate 1, menadione 0,0005, haemin 0,005, άγαρ 10. Το υλικό να μην απαιτεί προσθήκη αίματος. Να μην απαιτεί προσθήκη βιταμίνης Κ διότι περιέχει αιμίνη. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και agar dilution method μέθοδο. Για την πιο εκλεκτική χρήση του υλικού να μπορεί να προστεθεί Selective Supplement. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 15,0 λίτρα έτοιμου υλικού (≈ 890 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	80	8		88	
31 .2	N.S. ANAEROBIC SUPPLEMENT	Να προσφερθεί N-S Anaerobe Selective Supplement που να χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα στο Wilkins Chalgren Agar για την παραγωγή του θρεπτικού υλικού NAT για απομόνωση μη σπορογόνων Gram ⁺ & Gram ⁻ αναερόβιων βακτηρίων. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Haemin 2.5mg, Menadione 0.25mg, Sodium pyruvate 500mg και Nalidixic acid 5.0mg και να αρκεί για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm	KIT 10 FL	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
31 .3	G.N. ANAEROBIC SUPPLEMENT	Να προσφερθεί G-N Anaerobe Selective Supplement για να χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα στο Wilkins Chalgren Agar για την παραγωγή του θρεπτικού υλικού NAV που να χρησιμοποιείται στην απομόνωση Gram ⁻ αναερόβιων βακτηρίων. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Haemin 2.5mg, Menadione 0.25mg, Sodium succinate 1.25g, Nalidixic acid 5.0mg και Vancomycin 1.25mg και να είναι για 500ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 5'000ml υλικού (≈294 τρυβλία 90mm /εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	1			1	
32	L LYSINE MONOHYDROCHLOR IDE EXTRACT AGAR	Να προσφερθεί L-lysine monohydrochloride (με χημικό τύπο=C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ ·HCl) σε μορφή σκόνης και σε συσκευασία των 100gr για την παρασκευή αντιδραστήριου ανίχνευσης λυσίνης.	KIT 100GR		2		2	
33	PROTEOSE PEPTONE	Να προσφερθεί εξειδικευμένη πεπτόνη (από μίγμα πεπτονών). Σύσταση % total nitrogen 13, amino nitrogen 2,2, sodium chloride 8. Να είναι κατάλληλη για χρήση σε θρεπτικά υλικά για την καλλιέργεια διαφορετικών βακτηριδίων με ένα ευρύ φάσμα διατροφικών απαιτήσεων. Να φέρει	KIT 500GR		2		2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		σήμανση CE IVD MARK						
34	YEAST EXTRACT	Να προσφερθεί αφυδατωμένο συμπύκνωμα ζυμών το οποίο να προστίθεται σε πολλά θρεπτικά υποστρώματα και ζυμούς. Σύσταση % total nitrogen 10,9 amino nitrogen 5,3, sodium chloride 0,3. Να αποτελεί πηγή αζώτου και βιταμινών, ιδιαίτερα του υδατοδιαλυτού συμπλέγματος β-βιταμινών. Η προσθήκη του στα θρεπτικά υποστρώματα να ενισχύει την γρήγορη και πλούσια ανάπτυξη των μικροοργανισμών. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	1	2		3	
35	AGAR AGAR (AGAR BACTERIOLOGICAL)	Να προσφερθεί υψηλής καθαρότητας Agar για βακτηριολογική χρήση, με gel (1-1.5% w/v) και χαμηλά επίπεδα Ca++ και Mg+ . Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 500GR	1			1	
36 .1	UREA AGAR BASE	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό βάσης με άγαρ για την παρασκευή του υλικού Christensen για την μελέτη της γρήγορης παραγωγής ουρεάσης από τα στελέχη που παράγουν(εντός 2-5 ωρών στους 35°C) και της αργής παραγωγής ουρεάσης από άλλα Εντεροβακτηριακά (εντός 24-48 ώρες στους 35°C). Για την χρήση και την παρασκευή του τελικού προϊόντος απαιτείται προσθήκη διαλύματος ουρίας	KIT 500GR	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
36 .2	UREA 40% SOLUTION	40% (θα αξιολογηθούν μαζί). Σύσταση σε g/l peptone 1, glucose 1, sodium chloride 5, disodium phosphate 1,2, potassium dihydrogen phosphate 0,8, phenol red 0,012, agar 15. Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν περίπου 20,5 λίτρα έτοιμου υλικού (≈6'900 φιαλίδια των 3ml υπό κλίση/εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 10 FL	12	12		24	
36 .3	UREA BROTH BASE	Να προσφερθεί αφυδατωμένο υλικό βάσης για την παρασκευή του υλικού Christensen σε υγρή μορφή. Σύσταση σε g/l peptone 1, glucose 1, sodium chloride 5, disodium phosphate 1,2, potassium dihydrogen phosphate 0,8, phenol red 0,004. Για την χρήση και την παρασκευή του τελικού προϊόντος να απαιτείται η προσθήκη διαλύματος ουρίας 40% (θα αξιολογηθούν μαζί).	KIT 500GR	1	2		3	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
37	SPUTASOL (DTT)	Ανά συσκευασία 500gr να προκύπτουν 55,5 λίτρα έτοιμου υλικού (~5'500 φιαλίδια των 5ml/εξετάσεις). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί υλικό για ομογενοποίηση και ρευστοποίηση των πτυέλων. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Dithiothreitol 0,1g, Sodium chloride 0,78g, Potassium chloride 0,02g, Disodium hydrogen phosphate 0,112g, Potassium dihydrogen phosphate 0,02g και νερό 7,5ml. Κάθε φιαλίδιο να αρκεί για 100ml έτοιμου υλικού. Ανά συσκευασία να προκύπτουν περίπου 200 δείγματα / εξετάσεις.	KIT 10 FL	2			2	
Δ		ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΩΣΕΩΝ	Να προσφερθούν οι παρακάτω χρώσεις για μικροβιολογική χρήση. Να είναι σταθερές έως την λήξη να μην κάνουν ιζήματα και να είναι έτοιμες προς χρήση. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.						
1. 1	ΚΑΤΑ GRAM ΚΙΤ	ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ GRAM ΧΡΩΣΗ ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΚΙΤ 4 ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΩΣ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ Τα αντιδραστήρια χρώσης Gram πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι είναι για την ίδια μέθοδο. Σε συσκευασία που περιέχει 4 φιαλίδια από τα παρακάτω: Crystal Violet oxalate (5% Crystal violet), Lugol PVP-stabilized	KIT	1	1	1	3	



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

solution, Safranin
(1%) και
αποχρωματιστικό
(50% alcohol / 45%
acetone). Να
προσφερθούν kit έως
4x250ml μεγάλης
ημερομηνίας λήξης.
Τα αντιδραστήρια να
μην απαιτούν
φιλτράρισμα ούτε
περαιτέρω
κατεργασία (να μην
είναι συμπυκνωμένες)
και μετά το άνοιγμα
να μην χάνουν την
σταθερότητά τους,
ενώ τα φιαλίδια τους
είναι εφοδιασμένα με
ειδικό σταγονομετρικό
ακροφύσιο με πώμα,
για οικονομικότερη
χρήση. Μέσος χρόνος
ανά δοκιμασία 2,5 με
3 λεπτά. Όλα τα
αντιδραστήρια που
αποτελούν το kit να
υπάρχουν και
μεμονωμένα όπως
ζητούνται παρακάτω.
Φύλαξη σε
θερμοκρασία 15-25°C.
Νά φέρουν σήμανση
CE IVD Mark. Μεγάλης
ημερομηνίας λήξης
SAFRANIN 1% ΣΕ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5
ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ
κατάλληλο για χρώση
Gram σε 2,5 με 3
λεπτά. Η χρωστική να
μπορεί να
χρησιμοποιηθεί
αυτούσια (να μην
είναι συμπυκνωμένη).
Να περιέχει
σταθεροποιητές για
σταθερότητα έως την
ημερομηνία λήξης.
Φύλαξη σε
θερμοκρασία 15-25°C.
Νά έχει CE IVD Mark
CRYSTAL VIOLET 4-5%
ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5
ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ
κατάλληλο για χρώση
Gram σε 2,5 με 3
λεπτά. Η χρωστική να
μπορεί να
χρησιμοποιηθεί

1. SAFRANIN
2

ΣΥΣΚ 2,5 8
LT

3

6

17

1. CRYSTAL VIOLET
3

ΣΥΣΚ 2,5 8
LT

3

6

17



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1. 4	LUGOL	αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη) ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Νά έχει CE IVD Mark LUGOL PVP-stabilized solution ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ κατάλληλο για χρώση Gram σε 2,5 με 3 λεπτά. Η χρωστική να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη) ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Να περιέχει ειδικούς σταθεροποιητές PVP για εξασφάλιση της ποιότητας/σταθερότητας έως την ημερομηνία λήξης. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Νά έχει CE IVD Mark	ΣΥΣΚ 2,5 LT	8	3	6	17	
1. 5	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ Fast differentiator (50% alcohol / 45% acetone) κατάλληλο για χρώση Gram σε 2,5 με 3 λεπτά. Η χρωστική να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια (να μην είναι συμπυκνωμένη) ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Νά έχει CE IVD Mark	ΣΥΣΚ 2,5 LT	10	5	10	25	
2	LACTOPHENOL COTTON BLUE)	ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ (LACTOPHENOL COTTON BLUE)	KIT	1	1		2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3. 1	ZIEHL NEELSEN KIT	ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ σε υγρή μορφή για την χρώση στοιχείων μυκήτων. Συσκευασία με μικρές αμπούλες περίπου 1ml. Νά έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ZIEHL-NEELSEN ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΧΡΗΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΚΙΤ 3 ΦΙΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΕΩΣ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ. Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι από κοινό προμηθευτή διότι είναι για την ίδια μέθοδο. Να περιλαμβάνει carbolic fuchsin, Methylene Blue 0,3% και αποχρωματιστική αλκοόλη ειδική για Z.N. 3%. Η χρώση να χρησιμοποιείται εν θερμό (κλασσική Ziehl-Neelsen) και για τροποποιήσεις της. Να Περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Χρόνος χρώσης 15 λεπτά. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχει CE IVD Mark	KIT	2	1	1	4	
3. 2	METHYLENE BLUE	METHYLENE BLUE 0,3% ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ σε εύχρηστη συσκευασία. Διάλυμα διαυγούς μπλε χρώματος. Για χρήση σε κλασσική χρώση Ziehl-Neelsen ή σε τροποποιημένη χρώση Ziehl-Neelsen. Χρόνος χρώσης 1 λεπτό. Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχει CE IVD Mark	ΣΥΣΚ 2,5 LT	6	1	1	8	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ** Ν.Π.Δ.Δ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3. 3	FUCHSIN	FUCHSIN ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ. Διάλυμα διαυγούς πορφυροειδής κόκκινου χρώματος. Για χρήση σε κλασσική χρώση Ziehl-Neelsen ή σε παραλλαγές της. Χρόνος χρώσης 5 λεπτά. Να περιέχει σταθεροποιητές για σταθερότητα έως την ημερομηνία λήξης. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχει CE IVD Mark	ΣΥΣΚ 2,5 LT	6	1	1	8	
3. 4	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ Z.N	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ACID ALCOOL 3% ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 2,5 ΛΙΤΡΩΝ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ. ZN. Acid Alcool 3% για την χρώση Ziehl - Neelsen. Χρόνος χρώσης 3-5 λεπτά. Νά έχει CE IVD Mark	ΣΥΣΚ 2,5 LT	10	2	2	14	
5	SUDAN III	Sudan III έτοιμο προς χρήση 500ml. Νά έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	ΣΥΣΚ 0,5 LT	1	1	1	3	
6	PHENOL RED	Phenol Red έτοιμο προς χρήση 500ml. Νά έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	ΣΥΣΚ 0,5 LT	1	1	1	3	
7	WHIGHT	Χρωστική Whight. Νά έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	ΣΥΣΚ 100ML			1	1	
8	INDIAN INK	Indian ink. Νά έχει CE IVD Mark. Μεγάλη ημερομηνία λήξης.	1			1	1	
E		ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	Μεγάλη ημερομηνία λήξης.						
*	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Για εντεροβακτηριακά και μη ζυμούντα Gram -						



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1	ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΑΚ ΩΝ	με όλα τα συνοδά τους αντιδραστήρια. Να φέρουν CE IVD Mark Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Gram - αερόβια βακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark.	TEST	50		1.000	1.050	
2	ΜΗ ΖΗΜΟΥΝΤΩΝ GRAM-	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Gram - βακτήρια αζυμωτικά (Non Fermenting). Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark.	TEST	50		500	550	
3	ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΑΚ ΩΝ / ΑΖΥΜΩΤΙΚΩΝ	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με 30 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Gram αρνητικά αερόβια βακτηρίδια με δυνατότητα ταυτόχρονης ταυτοποίησης ζυμωτικών και αζυμωτικών βακτηρίων. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Νά φέρουν CE IVD Mark.	TEST		300		300	
4	CAMPYLOBACTER	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Καμπυλοβακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark.	TEST			50	50	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
5	ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ GRAM- (NEISSERIAE , HAEMOPHILUS)	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 12 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Ναϊσσεριες, αιμόφιλους, απαιτητικά σε 2-4 ώρες. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Για Staphylococcus spp, Streptococcus spp και άλλα Gram+ με όλα τα συνοδά τους αντιδραστήρια. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	20		50	70	
*	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ							
6	STAPHYLOCOCCUS SP	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Staphylococcus spp. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST			500	500	
7	STREPTOCOCCUS SP	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Streptococcus spp. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	25		200	225	
8	STREPTOCOCCUS SP ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 32 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για Streptococcus spp. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	25			25	
9	CORYNEBACTER SP	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες	TEST	24		96	120	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
10	GRAM + (STARH/STREP/BACIL LUS) ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	για Κορυνοβακτηρίδια. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με τη μέθοδο φθορισμού και χρωμογόνων βιοχημικών υποστρωμάτων και δυνατότητα ταυτόχρονης ταυτοποίησης Gram θετικών κόκκων και βακτηριδίων. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	40	400		440	
*	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ. Για τα υποχρεωτικώς αναερόβια μικρόβια. Να φέρουν CE IVD Mark						
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΧΡΩΜΟΓΟΝΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί σύστημα ταυτοποίησης με τη μέθοδο φθορισμού και χρωμογόνων βιοχημικών υποστρωμάτων και δυνατότητα ταυτόχρονης ταυτοποίησης αναεροβίων Gram θετικών και Gram αρνητικών κόκκων και βακτηριδίων. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST		100		100	
12	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 32 ενζυματικές ιδιότητες για Αναερόβια. Να αναφερθούν	TEST	100		200	300	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
13	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν CE IVD Mark. Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 20 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για αναερόβιων μικροβίων. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	25			25	
*	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ							
14	ΜΥΚΗΤΩΝ ΑΥΞΑΝΟΓΡΑΜΜΑ	Να προσφερθεί ταυτοποίηση μυκήτων με 20 ιδιότητες με την μέθοδο του αυξανογράμματος. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST			100	100	
15	ΜΥΚΗΤΩΝ ΑΥΞΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Να προσφερθεί ταυτοποίηση με 32 βιοχημικές / ενζυματικές ιδιότητες για μύκητες. Να αναφερθούν αριθμητικά τα ταυτοποιούμενα στελέχη. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά φέρουν CE IVD Mark	TEST	100	75		175	
*	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑΤΑ							
16	ΜΥΣΟΠΛΑΣΜΑ/URE APLASMA – (ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ)	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 έλεχο ταυτοποίησης τιτλοποίησης και ευαισθησίας σε ίσο	TEST	300		60	360	



A/
A **ΕΙΔΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

M/M

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...

ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

αριθμό και ενσωματωμένο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλάσμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζωμός μεταφοράς να περιέχει πολλούς αντιμικροβιακούς και αντιμυκητιστακούς παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διασπούν την ουρία. Ο ζωμός να μπορεί να ανακαλλιεργηθεί ώστε να επιτρέπει την ανίχνευση στελεχών πχ Candida spp, και επαναχρησιμοποιηθεί για απλή μικροσκοπική παρατήρηση, ώστε να επιτρέπει την ανίχνευση στελεχών τριχομονάδων κλπ. Νά φέρει CE IVD Mark

ΣΤ

ΤΑΧΕΙΕΣ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ,
ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΑΤΑ

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ
ΤΑΧΕΙΕΣ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΑ, ΚΑΙ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΑΤΑ

Να προσφερθούν τα παρακάτω αντιδραστήρια σε μορφές latex ή ανοσοχρωματογραφίες κασέτας. Επιθυμητές οι υψηλότερες δυνατόν ειδικότητες και ευαισθησίες για αποφυγή διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλα μικρόβια, ιούς κλπ. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας εντός της κασέτας να είναι 4-5mm για ευκρινή αποτελέσματα, να αναφερθεί προς αξιολόγηση. Νά έχουν CE IVD Mark



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1	ΣΥΓΚΟΛΙΤΙΝΟΑΝΤΙΔΡ ΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ	Να προσφερθούν αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων β- αιμολυτικών στρεπτοκόκκων στις ομάδες A, B, C, D, F, G κατά Lancefield. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction enzyme και controls απαραιτήτως και ξεχωριστά σε περιπτώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις ειδικά για το group D με ειδικότητα >99,5%. Πλήρη κιτ κεχρωσμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει ενζυμικό extraction, και θετικό μάρτυρα. Επιθυμητή μέση ειδικότητα περίπου 99%, μέση ευαισθησία >96%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 6x50 TEST	3	100	4	107	
2	GROUP B ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ	Να προσφερθεί μεμονωμένο αντιδραστήριο ομαδοποίησης κατά Lancefield ομάδας B σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Latex κιτ υψηλής ειδικότητας >99,5% και ευαισθησίας >99,5%. Η θετική απάντηση να γίνεται με έντονη κροκκίδωση εντός 1 λεπτού. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 50 TEST	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3	ΑΜΕΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ (GAS) ΣΤΟ ΦΑΡΥΓΓΑ	Να προσφερθεί kit ταχείας ανίχνευσης αντιγόνου B Αιμολυτικού Στρεπτόκοκκου ομάδος A απευθείας από φαρυγγικό δείγμα βασισμένο σε ανοσοενζυματική τεχνική (ανοσοχρωματογραφί α) σε κασέτα 5mm. Απάντηση εντός 5-10 λεπτών. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση (και swab λήψης υλικού). Να έχει σύμπτωση αποτελεσμάτων μεγαλύτερη από 99% με την μέθοδο καλλιέργειας. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	80	8.000		8.080	
4	ΑΜΕΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ S. PNEUMONIAE ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΟΥΡΩΝ	Να προσφερθεί αναζήτηση Ag S.pneumoniae στα ούρα με δυνατότητα χρήσης και στο ENY με μέθοδο ταχείας ανοσοχρωματογραφία ς σε κασέτα. Απάντηση εντός 10-20 λεπτών. Ευαισθησία πάνω από 85%, ειδικότητα πάνω από 90%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST (KIT 25 TEST)	750	60	25	835	
5	ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΝΟΑΝΤΙΔ ΡΑΣΗ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΩΝ S.AUREUS	Να προσφερθεί πλήρες kit συγκόλλησης latex επί πλακός για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων μέσω του προσδιορισμού ύπαρξης της πρωτεΐνης A, του παράγοντα πήξης και ειδικών επιφανειακών	TEST	150	4.050	3.000	7.200	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
6	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ PBP2a ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΩΝ	αντιγόνων των Staphylococcus aureus. Το kit να έχει ευαισθησία >99% και ειδικότητα >95%. Το kit να περιέχει και control latex - αρνητικό μάρτυρα. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί συγκολλητινοαντίδρα ση για ανίχνευση σταφυλοκόκκων MRSA για την ποιοτική ανίχνευση της πρωτεΐνης PBP2a. Να έχει ευαισθησία 100% για όλα τα ενδεδειγμένα θρεπτικά υλικά και ειδικότητα 100% για όλα τα υλικά . Σε συσκευασία που να περιέχει όλα τα απαραίτητα για την πραγματοποίηση των εξετάσεων και Control Latex. Να έχει έγκριση από το FDA για την ταυτοποίηση / ανίχνευση όλων των MRSA και MRCoNS, να πληροί τις προδιαγραφές CLSI για την ανίχνευση της αντοχής στην Oxacillin. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	100			100	
7	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ LEGIONELLA ΣΤΑ ΟΥΡΑ	Αναζήτηση Ag Legionella στα ούρα με μέθοδο ανοσοχρωματογραφία ς σε κασέτα. Να προσφέρει άμεσο ποιοτικό προσδιορισμό αντιγόνων Legionella pneumophila οροτύπου 1 και 6, σε δείγματα ούρων. Επιθυμητή σχετική ευαισθησία πάνω από 94% και ειδικότητα 100%. Φύλαξη και σε θερμοκρασία δωματίου. Να	TEST (ΚΙΤ 20 TEST)	500		40	540	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
8	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΞΙΝΩΝ CLOSTRIDIUM DIFFICILE (MAZI)	περιλαμβάνει θετικό, και αρνητικό μάρτυρα και διαβαθμισμένη πιππέτα μίας χρήσεως. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί κιτ για ταυτόχρονη ανίχνευση αντιγόνου GDH και τοξινών A και B του C. difficile σε δείγματα κοπράνων. Να ανιχνεύει ταυτόχρονα σε κασέτα το αντιγόνο (glutamate dehydrogenase) και την τοξίνη A και B με λήψη αποτελέσματος εντός 15 min. Το τεστ να ανιχνεύει επίπεδα τοξίνης τουλάχιστον για την A <1ng/ml για τοξίνη B <0,3ng/ml, 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) τουλάχιστον 95%, ειδικότητα : τουλάχιστον 99%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST (KIT 25- 50 TEST)	1.500	50	300	1.850	
9	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ LATEX AGGLUTINATION	Ανίχνευση αντιγόνου κρυπτοκόκκου. Να προσφερθεί αντιδραστήριο για γρήγορη ανίχνευση της κρυπτοκοκκικής μηνιγγίτιδας με ημιποσοτική μέθοδο από ENY και ορό με συγκολλητινοαντίδρα ση (latex). Η συσκευασία να περιέχει φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control	TEST	200			200	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
10	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ LATEX AGGLUTINATION	χαμηλής ευαισθησίας, αντιδραστήριο πρωτεάσης, και όλα τα απαιτούμενα. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί kit latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων: Streptococcus ομάδας B, Haemophilus influenza τύπου b, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, ομάδων A,C,Y, W135 (σε μία αντίδραση) και Neisseria meningitidis, ομάδας 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 kit να περιλαμβάνει οπασδήποτε και φιαλίδια ελέγχου του latex. Να έχει ευαισθησία έως και 97% (αναλόγως ομάδας) και μέση ειδικότητα 98%. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST 60 (KIT 30 TEST)	120	30	210		
11	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ RSV ΣΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΕΚΚΡΙΣΕΙΣ	Να προσφερθεί kit ταχείας ανοσοχρωματογραφία ς σε μορφή κασέτας για την ποιοτική ανίχνευση αντιγόνου του αναπνευστικού συγκυτιακού Ιού (RSV), από ρινικό, φαρυγγικό δείγμα ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα. Τα δείγματα αν δεν εξετάζονται άμεσα να μπορούν να	TEST	600	600			



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...

ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ

ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

διατηρηθούν στους 2-8°C ή και στους -20°C. Να έχει ευαισθησία >99% και ειδικότητα >99% σε σχέση με την μέθοδο της κυτταροκαλλιέργειας, και μέση ευαισθησία >95,5% μέση ειδικότητα >94% συγκρινόμενο με άλλες μεθόδους. Να προσφερθεί και θετικός / αρνητικός μάρτυρας. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

12 ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΡΟ

Να προσφερθεί πλήρες κιτ ανίχνευσης ετερόφιλων αντισωμάτων σε κασέτα 5mm 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 >98,5%. Διατήρηση και σε θερμοκρασία δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

TEST
(ΚΙΤ 25
TEST)

200

100

50

350

13 ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ INFLUENZA A ΚΑΙ B

Να προσφερθεί kit έως 2 βημάτων σε κασέτα για την ποιοτική ανίχνευση και τον διαχωρισμό των αντιγόνων του ιού Influenza τύπου A και τύπου B, σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλεό ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα ασθενών. Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διάφορων υλικών μεταφοράς του δείγματος. Να προσφερθούν και θετικός / αρνητικός

TEST

160

1.700

1.860



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
14	ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ROTA-ADENO ΙΟΥΣ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ	μάρτυρας σε swabs. 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. Να προσφερθεί σετ ανοσοχρωματογραφία ς σε κασέτα για την ταχεία ποιοτική ανίχνευση και διαφοροποίηση αντιγόνων Ροταϊών και Αδενοϊών σε δείγματα κοπράνων. Η κασέτα να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανάγνωσης για Rota και Adeno καθώς και ενσωματωμένο control μεθόδου. Να παρέχει ευαισθησία 100% ειδικότητα >97%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST		1.000		1.000	
15	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΧΛΑΜΥΔΙΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΟΥΡΟΓΕΝΗΤΙΚΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Να προσφερθεί πλήρες σετ ταχείας ποιοτικής ανίχνευσης Chlamydia trachomatis σε οφθαλμικά, τραχηλικά και ουρηθρικά δείγματα με ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα 5mm 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 υπότυπους C.trachomatis χωρίς να επηρεάζεται απο άλλα στελέχη χλαμυδίων. Επιθυμητή Ευαισθησία αποτελέσματος 4x10 ³ IFU/ml (περίπου 98%) και ειδικότητα >94%. Να περιέχει επιπλέον, συτλεούς	TEST (KIT 20 TEST)		60	40	100	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
16	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ CHLAMYDIA TRACHOMATIS ΜΕΘΟΔΟΣ DFA	δειγματοληψίας με άκρη Dacron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση και σε θερμοκρασία δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί kit άμεσου ανοσοφθορισμού ενός βήματος για την ποιοτική ανίχνευση Χλαμυδίων σε ουρογεννητικά και οφθαλμικά δείγματα. Θα προτιμηθεί kit που να περιλαμβάνονται πλάκες θετικού control, αντιδραστήριο πρόσδεσης και αντιδραστήριο ανίχνευσης. Το kit να εμφανίζει >95% σύμπτωση αποτελεσμάτων με μεθόδους αναφοράς σε ουρογεννητικά δείγματα και >97% σε οφθαλμικά δείγματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	150			150	
17	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ PNEUMOCYSTIS JIROVECI (CARINII) DFA	Να προσφερθεί kit άμεσης ανίχνευσης της Pneumocystis Jirovecii (Carinii) με μονοκλωνικά αντισώματα με μέθοδο άμεσου ανοσοφθορισμού (DFA), FITC -MAB, να περιέχει τις πλάκες. Να προσφερθεί πλήρες Kit Latex για την ανίχνευση και ημποσοτική εκτίμηση των ενεργών αντισωμάτων στην δοκιμασία για σύφιλης από δείγματα ορού ή πλάσματος. Να προσφερθεί μικρή συσκευασία και εκτός από το εναίωμα του αντιδραστήριου να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Μεγάλη ημερομηνία	TEST	300			300	
18	ΣΥΦΙΛΙΣ ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΣΜΑ (RPR)	Να προσφερθεί πλήρες Kit Latex για την ανίχνευση και ημποσοτική εκτίμηση των ενεργών αντισωμάτων στην δοκιμασία για σύφιλης από δείγματα ορού ή πλάσματος. Να προσφερθεί μικρή συσκευασία και εκτός από το εναίωμα του αντιδραστήριου να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Μεγάλη ημερομηνία	TEST (KIT 50 TEST)		50		50	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
19	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ CRYPTOSPORIDIUM ΚΑΙ GIARDIA ΑΠΟ ΚΟΠΡΑΝΑ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑΣ	Να προσφερθεί ταχεία ανίχνευση του Cryptosporidium και της Giardia σε δείγμα κοπράνων με γρήγορο τεστ ανοσοχρωματογραφία ς με μονοκλωνικά αντισώματα σε κασέτα για συντηρημένα κόπρανα σε φορμαλίνη, SAF ή Cary Blair ή και μη συντηρημένα δείγματα κοπράνων, ή και φυλαγμένα έως και 2 ημερες στους 2- 8° C και έως 2 μήνες στους -20o C. Σύντομη διαδικασία και απάντηση σε 10-15 λεπτά. Για την Giardia να έχει ευαισθησία >95% και ειδικότητα >98%, ενώ για το Cryptosporidium να έχει ευαισθησία >96% και ειδικότητα >98%. Να φέρει εσωτερικό control μεθόδου πάνω στο πλακάκι και να προσφερθεί επιπλέον θετικός και αρνητικός μάρτυρας. Να προσφερθεί σε μορφή κασέτας και σε μικρή συσκευασία έως 20 tests. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST (KIT 20 TEST)	100	40	60	200	
20	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ Η. PYLORI ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Ανίχνευση αντιγόνου H.pylori με την μέθοδο ανοσοχρωματογραφία ς σε κασέτα, σε δείγμα κοπράνων, με λήψη αποτελέσματος εντός 5-10 min. Η ειδικότητα και ευαισθησία του κιτ να είναι >95%. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει	TEST (KIT 25 TEST)			25	25	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		σήμανση IVD CE Mark.						
21	ΠΡΟΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Να προσφερθεί ημποσοτικός προσδιορισμός της προκαλσιτονίνης με τη μέθοδο της ανοδοσφαιρογραφίας σε μορφή κασέτας. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχει CE IVD Mark	TEST (KIT 25 TEST)			25	25	
22	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Να προσφερθεί kit ανίχνευση της ανθρώπινης αιμοσφαιρίνης με μονοκλωνικά αντισώματα, με μεγάλη ευαιθησία, σε μορφή κασέτας 5mm για ευκρινές αποτέλεσμα. Να ανιχνεύει τις συγκεντρώσεις ανθρώπινης αιμογλοβίνης σε δείγματα κοπράνων από 40ng/ml με ευαισθησία πάνω από 96% και ειδικότητα 95%. Η απάντηση δίνεται εντός 5 λεπτών. Να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση, ενώ τα σωληνάκια επεξεργασίας να μπορούν να συντηρήσουν το δείγμα έως και για 15 ημέρες. Το αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται από την δίαιτα του ασθενούς. Φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Νά έχει CE IVD Mark	TEST	760	700	160	1.620	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
23	ΤΑΧΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ HCG (TEST ΚΥΗΣΗΣ) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης της χοριακής γοναδοτροπίνης σε δείγμα ούρων σε μορφή κασέτας 4mm με μονοκλωνικό αντίσωμα. HCG test με όριο ανίχνευσης τα 20mIU/ml και 99,9% σύμπτωση αποτελεσμάτων με άλλες πιο ευαίσθητες τεχνικές. Τα τεστ από 20 IU και κάτω δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανόν διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια . Να μην απαιτείται προσθήκη άλλου αντιδραστηρίου, να διαβάζεται σε 1-5 λεπτά και να περιέχει ενσωματωμένο control ελέγχου του αποτελέσματος. Ακρίβεια αποτελέσματος 100% (ειδικότητα και ευαισθησία 100% στις 20mIU/ml). Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχει CE IVD Mark	TEST (KIT 25 TEST)	1.000	50	1.000	2.050	
24	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ	Να προσφερθεί kit για ανίχνευση καρβαπεμενασών σε μικροβιακά στελέχη με ανοδοσχομοτογραφία σε μορφή κασέτας και ανάγνωση αποτελέσματος 10-15 λεπτά. Ευαισθησία και ειδικότητα μεθόδου >98% συγκρινόμενο με μέθοδο αναφοράς (μοριακή τεχνική). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	100			100	
*	ΑΝΤΙΟΡΟΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (E.COLI, SALMONELLA, SHIGELLA, ΚΛΠ)	Γενικές Προδιαγραφές αντιορών, να είναι σε φιαλίδια έως 2ml λόγω μικρής χρήσης (για 50 περίπου						



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
25	BRUCELLA ABORTUS	εξετάσεις) για ορολογική ταυτοποίηση από καλλιέργηματα επί πλακός. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης για την ορολογική ταυτοποίηση Brucella abortus, σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	FL 2ML	1		1	2	
26	BRUCELLA MELITENSIS	Να προσφερθεί αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης για την ορολογική ταυτοποίηση Brucella melitensis, σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	FL 2ML	1		1	2	
27	SALMONELLA POLYVALENT ΣΩΜΑΤΙΚΟ (Ο) ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ Α ΕΩΣ G	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρασης για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella spp. σύμφωνα με την ανίχνευση σωματικών (Ο) αντιγόνων των ομάδων Α-Γ σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	2	6	1	9	
28	ΚΙΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΟΡΟΤΥΠΩΝ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex των οροτύπων Α,Β,С,D,Vi,E,G	KIT 50 TEST	2			2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
29	SALMONELLA MONOVALENT ΣΩΜΑΤΙΚΟ (Ο) ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ Α	στελεχών Salmonella από στερεές καλλιέργειες με ευαισθησία και ειδικότητα > 99%. Να περιέχει θετικούς μάρτυρες. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας Α Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοροού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	1	3		4	
30	SALMONELLA MONOVALENT ΣΩΜΑΤΙΚΟ (Ο) ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ Β	Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας Β. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοροού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	1	3		4	
31	SALMONELLA MONOVALENT ΣΩΜΑΤΙΚΟ (Ο) ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ C	Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας C. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοροού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	1	3		4	
32	SALMONELLA MONOVALENT ΣΩΜΑΤΙΚΟ (Ο) ΓΙΑ ΟΜΑΔΑ D	Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την	FL 2ML	1	3		4	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
33	SALMONELLA POLYVALENT H (Βλεφαριδικό)	ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας D. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella spp. για την ανίχνευση βλεφαριδικών (H) αντιγόνων ομάδας G (gm, gp, fg, gq, gst, fgt, gms, gmt, gt, gmq και gru) σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML		2	1	3	
34	SALMONELLA MONODYNAMO dH (Βλεφαριδικό)	Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας dH. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML			1	1	
35	SALMONELLA MONODYNAMO i (Βλεφαριδικό)	Να προσφερθεί μονοδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης επί πλακός για την ορολογική ταυτοποίηση Salmonella ομάδας H:i. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει	FL 2ML		2		2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		σήμανση IVD CE Mark.						
36	E.COLI O157	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την προ-ταυτοποίηση στελεχών E.coli O157 απομονωμένων από κλινικές καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα 100%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου και μάρτυρες. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 50 TEST	1	4		5	
37	E.COLI O157 H7	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την προ-ταυτοποίηση στελεχών E.coli O157 και E.coli O157:H7 απομονωμένων από κλινικές καλλιέργειες. Για E.coli O157 να έχει ευαισθησία >99,0% και ειδικότητα 100%, ενώ για E.coli O157:H7 να έχει ευαισθησία >98,0% και ειδικότητα >92%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex H7, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου H7 και μάρτυρες. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 50 TEST			1	1	
38	ΕΝΤΕΡΟΠΑΘΟΓΟΝΑ E. COLI ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΙ	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης για ορολογική ταυτοποίηση E.coli (οροτύπου O26:K60	FL 2ML		4		4	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
39	ΕΝΤΕΡΟΠΑΘΟΓΟΝΑ E. COLI ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΙ	(B6), O55:K59 (B5), O111:K58 (B4), O119:K69 (B14), O126:K71 (B16)) επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα ορού (40μL). Σε συσκευασία σταγονομετρικού φυαλιδίου των 2ml (50 εξετάσεις). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE. Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης για ορολογική ταυτοποίηση E.coli {οροτύπου O86:K61 (B7), O114:K90 (B), O125:K70 (B15), O127:K63 (B8), O128:K67 (B12)} επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα ορού (40μL). Σε συσκευασία σταγονομετρικού φυαλιδίου των 2ml (50 εξετάσεις). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE.	FL 2ML		4		4	
40	ΕΝΤΕΡΟΠΑΘΟΓΟΝΑ E. COLI ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΙ	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης για ορολογική ταυτοποίηση E.coli {οροτύπου O44:K74 (L), O112:K66 (B11), O124:K72 (B17), O142:K86 (B)} επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα ορού (40μL). Σε συσκευασία σταγονομετρικού φυαλιδίου των 2ml (50 εξετάσεις). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE.	FL 2ML		4		4	
41	SHIGELLA FLEXNERI POLYVALENT	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα	FL 2ML	1		1	2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
42	SHIGELLA SONEI 2 ΦΑΣΕΩΝ	σης για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella flexneri των ομάδων 1 έως 6, X και Y σε δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella sonnei φάσης 1 & 2 σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	1		1	2	
43	SHIGELLA BOYDII POLYVALENT	Να προσφερθεί πολυδύναμος ορός συγκόλλησης για ορολογική ταυτοποίηση Shigella Boydii 1-15 επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση CE.	FL 2ML	1		1	2	
44	SHIGELLA DYSENTERIAE POLYVALENT	Να προσφερθεί πολυδύναμος αντιορός συγκολλητινοαντίδρα σης για την ορολογική ταυτοποίηση Shigella dysenteriae τύπων 1 - 10 σε εργαστηριακή δοκιμασία επί πλακός. Για κάθε εξέταση επί πλακός να απαιτείται 1 σταγόνα αντιοορού (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	FL 2ML	1		1	2	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
45	ΚΙΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΟΡΟΤΥΠΩΝ SHIGELLA ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών Shigella spp. από στερεές καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99%. Να προσφερθεί πλήρες kit το οποίο περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας latex [reagent 1 για S.sonnei (μορφές I & II) και S.flexneri (τύποι 1-6, X&Y), για S.dysenteriae (τύποι 1-12) και S.boydii (τύποι 1-15), καθώς και θετικούς μάρτυρες για τα παραπάνω. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 50 TEST	1	2	1	4	
46	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG/IgM ΜΕ ΑΣΟΣΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑ ΦΙΑ	Να προσφερθεί kit ταχείας ανίχνευσης IgG και IgM αντισωμάτων (σε ορό ή πλάσμα) έναντι του Mycoplasma pneumoniae μέσω ενζυμικής ανοσοδοκιμασίας μεμβράνης (ανοσοχρωματογραφί α). Σε κάθε συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα για την εξέταση. Να συμπεριλαμβάνονται επίσης θετικός και αρνητικός μάρτυρας και να μην απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός. Να δίνει απάντηση εντός 5 λεπτών. Να έχει ευαισθησία: >94,5%. Ειδικότητα: >99%.	KIT 10 TEST		3		3	
Z		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ MIC STRIPS						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ MIC	Να προσφερθούν τα παρακάτω τεστ στις ζητούμενες μορφές δισκίων ή MIC Strips						



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
-----	-------	---	-----	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------	---------------------------

ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΛΥΤΗ

- * ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ MIC
- Προσδιορισμός της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) αντιβιοτικών με διαβαθμισμένη συγκέντρωση αντιβιοτικού σε ταινίες (Strips Διαβαθμισμένης Αραίωσης Αντιβιοτικών) : να είναι σε πλαστικοποιημένα strips με ευδιάκριτα νούμερα για την MIC ώστε να φαίνονται ξεθαρά και ενδιάμεσες συγκεντρώσεις. Να προσφερθούν συσκευασίες 30-50 ταινιών (μεσαία χρήση) και 100 ταινιών (μεγάλης χρήσης). Το κάθε strip να είναι σε μεμονωμένη συσκευασία με δικό του αφυγραντικό. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Από τα παρακάτω αντιβιοτικά να μπορεί το κάθε εργαστήριο να προμηθευτεί τα αντιβιοτικά που το ενδιαφέρουν.

1.	MIC ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΤΩΝ 30-50 STRIPS	PENICILLIN G (P) LOW, CEFOTAXIME, CEFTRIAXONE, INIPENEM, MEROPENEM, PIPERACILLIN/TAZOBA CTAM, TEICoplanin, VANCOMYCIN, QUINUPRISTIN/DALFO PRISTIN, TIGECYCLINE, LINEZOLID, COLISTIN, AMIKACIN, DAPTOMYCIN, CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM, CEFOTETAN / CEFOTETAN CLOXACILLIN, AMPICILLIN, CEFTAZIDIME,	STRIPS	1.500	1.000		2.500
----	------------------------------------	--	--------	-------	-------	--	-------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ** Ν.Π.Δ.Δ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1. 2	MIC ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ ΤΩΝ 100 STRIPS	PENICILLIN G (P) LOW, CEFOTAXIME, CEFTRIAXONE, INIPENEM, MEROPENEM, PIPERACILLIN/TAZOBA CTAM, TEICoplanin, VANCOMYCIN, TIGECYCLINE, LINEZOLID, AMIKACIN, DARTOMYCIN, AMPICILLIN, CEFTAZIDIME, OXACILLIN	STRIPS				1.500	1.500
2. 1	MIC COLISTIN ME ΜΕΘΟΔΟ BROTH MICRODILUTION	Να προσφερθεί διαγνωστικό τεστ MIC με μικροαραιώσεις σε μικροπλάκα με αποσπώμενα strips (ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανά ένα χωρίς να επιβαρύνονται οι υπόλοιπες εξετάσεις της μικροπλάκας) για το αντιβιοτικό Colistin με 10-12 αραιώσεις (θα αξιολογηθούν οι περισσότερες αραιώσεις) και επιτημητή MIC 0,625- 64. Μικρά κιτ με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να συνδεύεται από το κατάλληλο broth. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	350	80	100		530
2. 2	M.H. BROTH ΓΙΑ MIC COLISTIN BROTH MICRODILUTION	Να προσφερθεί ζυμός Mueller Hinton σε σωληνάκια για την MIC Colistin. Μικρά κιτ με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	TEST	350	80	100		530
3. 1	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ MIC ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΜΙΚΡΟΑΡΑΙΩΣΕΩΝ (ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΕΣ)	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (MIC) ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΗ	TEST	200	100	10		310



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...
ΣΥΝΟ
ΛΟ
ΚΟΣΤΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ

ΜΕΘΟΔΟ
ΜΙΚΡΟΑΡΑΙΩΣΕΩΝ ΣΕ
ΖΩΜΟ
(ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΕΣ) για
εκτεταμένο
αντιβιογράμμα ανά
αντιμυκητιασικό. Να
περιέχει 9 δραστικές
ουσίες σε 7 έως 12
διαδοχικά σημεία
MIC. Τα αντιβιοτικά
και το εύρος των
αραιώσεων να είναι:
Anidulafungin (0,015-
8), Amphotericin B
(0,12-8), Micafungin
(0,008-8), Caspofungin
(0,008-8), 5-
Flucytosine (0,06-64),
Posaconazole (0,008-
8), Voriconazole
(0,008-8), Itraconazole
(0,015-16) και
Fluconazole (0,12-
256). Μεγάλη
διάρκεια ζωής με
φύλαξη σε
θεμοκρασία
δωματίου. Να παρέχει
εύκολη ανάγνωση της
MIC με την χρήση του
δείκτη alamar blue
που να περιέχει. Τα
κιτ μικροπλακών και
rpmi broth να είναι
μικρά (των 10 τεστ)
λόγω μικρής χρήσης.
Μεγάλη ημερομηνία
λήξης. Να φέρει
σήμανση CE IVD.

3.
2 RPMI BROTH

RPMI broth σε μικρή
συσκευασία 10
φιαλιδίων. Μεγάλη
ημερομηνία λήξης. Να
φέρει σήμανση CE IVD

FL

200

100

10

310

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ
ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ
(ΜΕΘΟΔΟΣ KIRBY-
BAUER)

Δισκία αντιβιοτικών
για έλεγχο
ευαισθησίας με τη
μέθοδο διάχυσης των
δίσκων (μέθοδος Kirby
- Bauer) με
διανεμητές. Να
προσφερθούν δισκία
αντιβιοτικών στις
ζητούμενες
συγκεντρώσεις **CLSI**
και EUCAST. Τα
προσφερόμενα δισκία
να είναι σύμφωνα
τόσο με τις οδηγίες



A/
A ΕΙΔΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ Μ/Μ
ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ
Ο ΚΙΤ /
TEST...

ΠΑΙΔΩΝ
ΠΕΝΤΕΛΗΣ
ΚΙΤ / TEST...
ΦΛΕΜΙ
ΝΓΚ ΚΙΤ
/
TEST...

ΣΥΝΟ
ΛΟ
Σ
ΜΟΝΑ
ΔΑΣ
ΚΟΣΤΟ

του CLSI όσο και με τη νέα μέθοδο αναφοράς των break points στην Ευρώπη το EUCAST. Τα δισκία να καλύπτουν πλήρως τις οδηγίες των WHO, FDA και DIN (διάμετρος δισκίων 6,35mm, ομοιόμορφη κατανομή αντιβιοτικού, συγκέντρωση αντιβιοτικού 90%-125% της δηλωμένης, διεθνής κωδικοποίηση). Να έχουν σήμανση IVD CE Mark και έγκριση του FDA (FDA approved).

* ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΣΤΑ
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ
ΜΕΘΟΔΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ
ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ
(ΜΕΘΟΔΟΣ KIRBY-
BAUER)

Συσκευασία έως 4 - 5 φυσιγγίων 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 είναι κατάλληλα για διανεμητές (6 και 8 θέσεων στρογγυλός 90mm, 12 θέσεων στρογγυλός 140mm και 16 θέσεων τετράγωνος 120x120mm). Κάθε κατηγορία δίσκων (γενικής χρήσης, νέα



Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
4	1.ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ CLSI ΚΑΙ EUCAST (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ). ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΟΥΝ ΛΙΣΤΕΣ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ. ΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ EUCAST ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΠΟΤΕ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΟΥΝ ΤΑ CLSI	PENICILLIN V EUCAST, PENICILLIN 1IU EUCAST, PENICILLIN 10IU, AMPICILIN 2μgr EUCAST, AMPICILIN 10μgr. AMIKACIN 30μgr, AZTREONAM 30μgr, CEFUROXIME 30μgr, CEFOTAXIME 5μgr EUCAST, CEFOTAXIME 30μgr, CEFEPIME 30μgr, CEFTRIAXONE 30μgr, CEFTAZIDIME 10μgr EUCAST, CEFTAZIDIME 30μgr, CEFADROXIL 30μgr EUCAST, COLISTIN 10μgr, ERYTHROMYCIN 15μgr, PIPERACILLIN 100μgr, FUSIDIC ACID 10μgr, CLINDAMYCIN 2μgr, RIFAMPICIN 5μgr, CEFHAZOLIIN 30μgr, OXACILLINE 1μgr, NOVOBIOCIN 5μgr, IMIPENEM 10μgr, GENTAMYCIN 30μgr EUCAST, GENTAMYCIN 10μgr, NALIDIXIC ACID 30μgr, NETILMYCIN 30μgr, NORFOXACIN 10μgr, CEFOXITIN 30μgr, PIPERACILLIN + TAZOBACTAM 75+10, PIPERACILLIN + TAZOBACTAM 36μgr EUCAST, PIPERACILLIN + TAZOBACTAM 100+10μgr, TETRACYCLIN 30μgr, TOBRAMYCIN 30μgr EUCAST, TOBRAMYCIN 10μgr, TRIMETHOPRIM + SULPHOMETHOXAZOL 1,25+23,75μgr, VANCOMYCIN 5μgr	DISCS	200.000	120.000	150.00 0	470.0 00	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
-----	-------	---	-----	-----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------	---------------------------

EUCAST,

4	(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΩ) ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ CLSI ΚΑΙ EUCAST (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ). ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΟΥΝ ΛΙΣΤΕΣ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ. ΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ EUCAST ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΠΟΤΕ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΟΥΝ ΤΑ CLSI	ΣΥΝΕΧΕΙΑ (ΑΝΩ) VANCOMYCIN 30μgr, CIPROFLOXACIN 5μgr, AMOXYCILLIN + CLAVULANIC ACID 20+10μgr, AMPICILLIN + SULBACTAM 10+10μgr, NITROFURANTOIN 100μgr EUCAST, NITROFURANTOIN 300μgr, TEICOPLANIN 30μgr, MEROPENEM 10μgr, LEVOFLOXACIN 5μgr, LINEZOLID 10μgr EUCAST, LINEZOLID 30μgr, CEFACLOR 30μgr, OFLOXACIN 5μg, MINOCYCLINE 30μgr, ERTAPENEM 10μgr, CEFTAROLINE 5μgr EUCAST, CEFTAROLINE 30μgr, CLARITHROMYCIN 15μgr, GENTAMYCINE 120μgr, STREPTOMYCIN 300 μgr, CHLORAMPHENICOL 30μgr, TICARCILLIN 75μgr, DOXYCYCLINE 30μg, BLANK DISCS (δισκία χωρίς αντιβιοτικό). Συμβατά με τους προσφερόμενους διανεμητές 120x120 16 δισκίων, 90mm 6 και 8 δισκίων 145- 150mm 12 δισκίων (ως συνοδός εξοπλισμός) με αφυγραντικό σε κάθε blister.	DISCS	ΩΣ ΑΝΩ	ΩΣ ΑΝΩ	ΩΣ ΑΝΩ	ΩΣ ΑΝΩ
5	ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΟΧΩΝ	CEFTAZIDIME + CLAVULANIC ACID ESBL DISC, CEFOTAXIME +				5.000	5.000



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
6	NEA ANTIBIOTIKA	CLAVULANIC ACID ESBL DISC CEFTOLOZANE + TAZOBACTAM. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. ΔΙΣΚΙΑ / SLIDES κλπ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ / SLIDES)		250			250	
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Διαγνωστικοί δίσκοι / slides προκαταρκτικής ταυτοποίησης μικροβίων Να προσφερθούν τα παρακάτω είδη στη ζητούμενη μορφή, όπου είναι σε μορφή δισκίου απαραίτητα με αφυγραντικό σε κάθε blister. Όλα τα προσφερόμενα να έχουν σήμανση CE IVD mark:						
1	ΔΙΣΚΟΙ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΕ ΚΙΤ ΤΩΝ 6 ΔΙΣΚΙΩΝ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και απλή πιθανή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το κιτ να περιέχει από 50 δισκία για κάθε ένα από τα αντιβιοτικά: Erythromycin 60μg, Rifampicin 15μg, Colistin 10μg, Penicillin 2 IU, Kanamycin 1000μg και Vancomycin 5μg. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον κοινό διανεμητή 6 θέσεων των αντιβιοτικών που θα χρησιμοποιεί το νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT 50 DISCS	1	1	1	3	
2	BACITRACIN 0,04 IU	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Bacitracin 0,04 units, σε συσκευασία των 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά	DISCS	500	15.000	3.000	18.50 0	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ** Ν.Π.Δ.Δ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3	BACITRACIN 10IU	blister (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE. Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Bacitracin 10 units, σε αποσπώμενη συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE.	DISCS	6.000	5.000	3.000	14.00 0	
4	OPTOCHIN	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμποτισμένα με Optochin, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλιέργημα προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονιόκοκκου. 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.	DISCS	5.000	10.000	3.000	18.00 0	
5. 1	METRONIDAZOLE 5μg	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 5μg, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Τα δύο ζητούμενα είδη μετρονιδαζόλης να έχουν την ίδια τιμή και θα αξιολογηθούν μαζί.	DISCS	3.000	4.000		7.000	
5. 2	METRONIDAZOLE 50μg	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 50μg, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Τα δύο ζητούμενα	DISCS		1.000		1.000	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
5.3	METRONIDAZOLE 80μg	είδη μετρονιδαζόλης να έχουν την ίδια τιμή και θα αξιολογηθούν μαζί. Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 80μg, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Τα δύο ζητούμενα είδη μετρονιδαζόλης να έχουν την ίδια τιμή και θα αξιολογηθούν μαζί.	DISCS			2.000	2.000	
6.1	X FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister) . Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	DISCS	1.250			1.250	
6.2	X FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 1 blister 50 discs με αφυγραντικό. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	DISCS		300	100	400	
6.3	V FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν	DISCS	1.250			1.250	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		μαζί						
6. 4	V FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 1 blister 50 discs με αφυγραντικό. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	DISCS		300	100	400	
6. 5	X+V FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 4-5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό (ένα ανά blister). Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	DISCS	1.250			1.250	
6. 6	X+V FACTOR	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 1 blister 50 discs με αφυγραντικό. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	DISCS		300	100	400	
7	O129 150μg	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με O129, 150 μg για διαγνωστική χρήση. Να προσφερθεί συσκευασία ειδικού φυσιγγίου με 50 δισκία, με αφυγραντικό. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	DISCS			50	50	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
8	PYR TEST	Να προσφερθεί γρήγορο χρωμομετρικό αντιδραστήριο σε μορφή δισκίου. Το kit να περιέχει: 50 δισκία αντίδρασης με εμποτισμένο το L- pyrrolidonyl-β- naphthylamide και αντιδραστήριο δημιουργίας χρώματος που περιέχει 0,01% ρ- dimethylaminocinnam aldehyde. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	DISCS	100			100	
9	OXIDASE TEST ΔΙΣΚΙΑ	Αντιδραστήριο Οξειδάσης σε συσκευασία εύχρηστων δισκίων. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	DISCS	2.000			2.000	
10	OXIDASE TEST SE SLIDES	Αντιδραστήριο Οξειδάσης σε συσκευασία εύχρηστων slides . Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	SLIDES	500	600	2.000	3.100	
11	ΔΙΣΚΙΑ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Β ΛΑΚΤΑΜΑΣΗΣ	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με αντιδραστήριο Νιτροσεφίνης. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Μικρή συσκευασία 20-25 δισκίων.	DISCS	100	100	50	250	
Θ		ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ						
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	Να προσφερθούν συστήματα επώασης μικροβίων σε ειδικές συνθήκες ατμόσφαιρας όπως ζητούνται παρακάτω, Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark, θα αξιολογηθεί τεχνικά αλλά και οικονομικά η χωρητικότητα και οι αποδιδόμενες εξετάσεις σε τζάρα και σάκου.						



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
1	ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 - 15 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 9-13%) εντός 20 με 30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). Να φέρουν σήμανση CE IVD MARK	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ	3.000	500	600	4.100	
2	CO2 ΣΕ ΤΖΑΡΑ	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 - 15 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες ((συγκέντρωση οξυγόνου 15%, συγκέντρωση CO2 6%) εντός 20 με 30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη και δείκτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). Να φέρουν σήμανση CE IVD MARK	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ	100		1.400	1.500	
3	ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ	Να προσφερθούν γεννήτριες για τζάρες (12 - 15 τρυβλίων 90mm). Γεννήτριες τεχνολογίας ασκορβικού οξέος που αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO2 14%) εντός 20 με 30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη και δείκτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού). Να φέρουν σήμανση CE IVD MARK	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ	1.000		600	1.600	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
4	ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ ΕΠΩΑΣΗΣ	1. Να προσφερθούν κιτ με γεννήτριες αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 5 τρυβλίων 90mm ανά σακουλάκι. Το κιτ να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου <1%, συγκέντρωση CO2 8-14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). 2. Να προσφερθούν κιτ με πλαστικά σακουλάκια για τις ανωτέρω γεννήτριες χωρητικότητας έως 5 τρυβλίων. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να μπορούν να δεχθούν ως 2 ταυτοποιητικά tests των 20 ιδιοτήτων μεγάλου μήκους ή και μικροπλάκα. Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο ώστε να επιλέγει ο χρήστης που επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει. Κλείσιμο που να διασφαλίζει την ασφάλεια μεθόδου. Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ / ΣΑΚΚΟΙ	2.000	2.000	400	4.400	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
5	CO2 ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ ΕΠΩΑΣΗΣ	<p>1. Να προσφερθούν κιτ με γεννήτριες αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 3-5 τρυβλίων 90mm ανά σακουλάκι. Το κιτ να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 15%, συγκέντρωση CO2 6%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). 2. Να προσφερθούν κιτ με πλαστικά σακουλάκια για τις ανωτέρω γεννήτριες χωρητικότητας έως 3-5 τρυβλίων. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να μπορούν να δεχθούν ως 2 ταυτοποιητικά tests των 20 ιδιοτήτων μεγάλου μήκους ή και μικροπλάκα. Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο ώστε να επιλέγει ο χρήστης που επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει. Κλείσιμο που να διασφαλίζει την ασφάλεια μεθόδου. Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ / ΣΑΚΚΟΙ		1.500	100	1.600	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
6	ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ ΕΠΩΑΣΗΣ	1. Να προσφερθούν κιτ με γεννήτριες αναερόβιων συνθηκών επώασης χωρητικότητας έως 2-5 τρυβλίων 55-90mm ανά σακουλάκι. Το κιτ να περιέχει γεννήτριες που να αποδίδουν συνθήκες (συγκέντρωση οξυγόνου 6%, συγκέντρωση CO2 14%) εντός 20-30 λεπτών. Να μην απαιτείται προσθήκη καταλύτη. Να μην δημιουργούνται υδρατμοί (ασφάλεια προσωπικού και εύκολη παρατήρηση χωρίς το απαραίτητο άνοιγμα). 2. Να προσφερθούν κιτ με πλαστικά σακουλάκια για τις ανωτέρω γεννήτριες χωρητικότητας έως 2-5 τρυβλίων 55-90mm. Να είναι απολύτως διαφανή και στις δύο πλευρές από εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό. Να μπορούν να δεχθούν ως 2 ταυτοποιητικά tests των 20 ιδιοτήτων μεγάλου μήκους ή και μικροπλάκα. Να κλείνουν ερμητικά με ασφαλή τρόπο ώστε να επιλέγει ο χρήστης που επιθυμεί να τα κλείσει χωρίς περιορισμούς, ανάλογα με τον αριθμό των τρυβλίων που έχει τοποθετήσει. Κλείσιμο που να διασφαλίζει την ασφάλεια μεθόδου. Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.	ΓΕΝΝΗΤ ΡΙΕΣ / ΣΑΚΚΟΙ		1.500		100	1.600
7	ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ υψηλής ευαισθησίας. Να προσφερθούν δείκτες	ΔΕΙΚΤΕΣ	5.000	500	1.000	6.500	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
I		ΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΔΩΝ						
1	BRUCELLA WRIGHT	BRUCELLA WRIGHT με συγκολλιτιναντίδραση . Να προσφερθεί χρωματισμένο εναίωρημα πυρετικών αντιγόνων (febrile antigens) για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και τον ποσοτικό προσδιορισμό ειδικών αντισωμάτων Brucella abortus σε ορό. Φιαλίδια των 2ml. Για κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα αντιδραστηρίου (40μL). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	100		100	200	
2	BRUCELLA WRIGHT COOMBS	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοδέσμωσης - συγκόλλησης για την ανίχνευση των συγκολλούμενων καθώς και των μη συγκολλούμενων IgG / IgA αντισωμάτων της Brucella spp σε ένα στάδιο. Να είναι κατάλληλη για τη διάγνωση της βρουκέλλωσης και τη διάκριση της από τη χρόνια βρουκέλλωσης. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	TEST	50			50	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
3	BRUCELLA ROSE- BENGAL	τιτλοποίηση και για sceening τεστ. Να έχει απόλυτη συσχέτιση με τη μέθοδο coombs. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark. BRUCELLA ROSE- BENGAL με συγκολλητιναντίδραση . Ανίχνευση brucella abortus με κεχρωσμένο αντιγόνο rose bengal. Θα αξιολογηθεί και με βάση την εμπειρία του εργαστηρίου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	300	60	100	460	
4.1	RICKETTSIA CONORII (IgG) IFA	RICKETTSIA CONORII (IgG) Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας IFA για ανίχνευση της R. conorii σε δείγματα ορού/πλάσματος. Να χρησιμοποιείται υπόστρωμα ανεπτυγμένο σε κύτταρα Vero. Αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	150			150	
4.2	RICKETTSIA CONORII (IgM) IFA	RICKETTSIA CONORII (IgM) Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας IFA για ανίχνευση της R. conorii σε δείγματα ορού/πλάσματος. Να χρησιμοποιείται υπόστρωμα ανεπτυγμένο σε κύτταρα Vero. Αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία	TEST	150			150	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.						
5. 1	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ENANTI EBV IFA	Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας IFA για ανίχνευση IgG αντισωμάτων EBSTEIN BARR σε δείγματα ορού/πλάσματος. . Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST		300		300	
5. 2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ENANTI EBV IFA	Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας IFA για ανίχνευση IgM αντισωμάτων EBSTEIN BARR i σε δείγματα ορού/πλάσματος. . Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST		300		300	
6. 1	COXSACKIE B1-6 IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit Coxsackie B1-6 IgG ποιοτικού / ποσοτικού προσδιορισμού με μεθολογία ELISA με διαχωριζόμενα strips σε ορό με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό και αρνητικό μάρτυρα σε κάθε kit, επιθυμητό εύρος τιμών 15-1000 U/ml. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	285			285	
6. 2	COXSACKIE B1-6 IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit Coxsackie B1-6 IgM ποιοτικού / ποσοτικού προσδιορισμού με μεθολογία ELISA με διαχωριζόμενα strips	TEST	285			285	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
7.1	ECHO IOI IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	σε ορό με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό και αρνητικό μάρτυρα σε κάθε kit, επιθυμητό εύρος τιμών 5-500 U/ml. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark. Να προσφερθεί πλήρες kit ECHO IgG ποιοτικού / ποσοτικού προσδιορισμού με μεθολογία ELISA με διαχωριζόμενα strips σε ορό με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό και αρνητικό μάρτυρα σε κάθε kit, επιθυμητό εύρος τιμών 15-1000 U/ml. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	285				285
7.2	ECHO IOI IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit ECHO IgM ποιοτικού / ποσοτικού προσδιορισμού με μεθολογία ELISA με διαχωριζόμενα strips σε ορό με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό και αρνητικό μάρτυρα σε κάθε kit, επιθυμητό εύρος τιμών 10-500 U/ml. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	285				285
8.1	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΒΡΟΥΚΕΛΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit με αποσπώμενα μικροφρεάτια για ανίχνευση αντισωμάτων IgG έναντι Brucella με σύντομο πρωτόκολλο ανάλυσης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	96				96
8.2	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΒΡΟΥΚΕΛΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit με αποσπώμενα μικροφρεάτια για ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι Brucella με σύντομο πρωτόκολλο	TEST	96				96



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
8.	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΒΡΟΥΚΕΛΑ	ανάλυσης. Η συσκευασία να περιλαμβάνει προσροφητικό του RF παράγοντα. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark. Να προσφερθεί πλήρες kit με αποσπώμενα μικροφρεάτια για ανίχνευση αντισωμάτων IgA έναντι Brucella με σύντομο πρωτόκολλο ανάλυσης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	96			96	
9	ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΙΚΟ ΤΕΣΤ HCV	Η επιβεβαιωτική δοκιμασία anti-HCV να βασίζεται στην Ανοσοενζυμική τεχνική επί μεμβράνης. Θα πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητως τα αντιγόνα C1,C2,E2,NS3,NS4,NS5 . Επίσης οι χρησιμοποιούμενες ταινίες θα πρέπει να περιλαμβάνουν ζώνες ελέγχου προσθήκης δείγματος καθώς και ζώνη για την ύπαρξη μη ειδικών αντισωμάτων. Η μέθοδος θα πρέπει να παρέχει μεγάλη ευαισθησία και ειδικότητα . Επίσης να διαθέτει όλες τις απαραίτητες σημάνσεις και εγκρίσεις.	TEST					
K		ΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ						
1	ΑΝΤΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	Να προσφερθεί πλήρες kit ημυποσοστικού προσδιορισμού αντιπυρηνικών (ANA) αντισωμάτων με μέθοδο IFA σε ορό με τιτλοποιημένο κατά WHO (WHO/80) και αραιώση 1/8 έως 1/512 και αρνητικό	TEST	2.500	300	500	3.300	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙ ΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	μάρτυρα. Πλάκες των 12 οπών με εντυπώματα ιστών HER2. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark. Να προσφερθεί πλήρες kit ημποσοστικού προσδιορισμού αντισωμάτων ANCA (ethanol) με μέθοδο IFA σε ορό με θετικό ANCA-P / ANCA-C και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες των 6 οπών με εντυπώματα ιστών. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	500		100	600	
3	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙ ΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	Να προσφερθεί πλήρες kit ημποσοστικού προσδιορισμού αντισωμάτων ANCA (formalin) με μέθοδο IFA σε ορό με θετικό ANCA-P / ANCA-C και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες των 6 οπών με εντυπώματα ιστών. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	500		100	600	
4	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ ΤΟΥ DNA	Να προσφερθεί πλήρες kit ημποσοστικού προσδιορισμού αντισωμάτων ds DNA με μέθοδο IFA σε ορό με θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες των 6 οπών με εντυπώματα ιστών. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	300	200	100	600	
5	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΑΣ ΤΟΥ DNA (ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ)	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ELISA για ποσοτικό προσδιορισμό αντι-ds DNA αντισωμάτων. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες ως αντιγόνο ειδικό σύμπλεγμα ds- DNA νουκλεοσωμάτων (NcX) για μέγιστη ειδικότητα και	TEST	480			480	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		ευαισθησία το κιτ να περιέχει 3 πρότυπα (standards 10/100/800 IU/ml), θετικό και αρνητικό μάρτυρα, καθώς και όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια. Τα microwells να είναι αποσπώμενα και οι χρόνοι επώασης όσο το δυνατόν συντομότεροι. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.						
6	ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ	Κύτταρα Λύκου με συγκολλητινοαντίδραση (LE TEST). Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST			50	50	
7	ΑΝΤΙΜΙΤΟΧΟΝΔΡΙΑΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ MOUSE KIDNEY ΚΑΙ STOMACH ANA (AMA-ASMA-APCA)	Να προσφερθεί πλήρες kit ημυποσσοτικού προσδιορισμού αντυρυρηνικών (ANA) διπλού υποστρώματος με μέθοδο IFA σε ορό με θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Πλάκες των 8 οπών με εντυπώματα ιστών. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	1.000		100	1.100	
8.1	ΑΝΤΙΓΛΙΑΔΙΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG	Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) για ανίχνευση ΑΝΤΙΓΛΟΙΑΔΙΝΙΚΩΝ IgG αντισωμάτων σε δείγματα ορού/πλάσματος. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST		150		150	
8.2	ΑΝΤΙΓΛΙΑΔΙΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgA	Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) για ανίχνευση ΑΝΤΙΓΛΟΙΑΔΙΝΙΚΩΝ IgA αντισωμάτων σε	TEST		150		150	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
9.1	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΙΣΤΙΚΗΣ ΤΡΑΝΣΓΛΟΥΤΑΜΙΝΑΣ ΗΣ IGG	δείγματα ορού/πλάσματος. . Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark. Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) για ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι ιστικής τρανσγλουταμινάσης σε δείγματα ορού/πλάσματος. . Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST		150		150	
9.2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΙΣΤΙΚΗΣ ΤΡΑΝΣΓΛΟΥΤΑΜΙΝΑΣ ΗΣ IGA	Να προσφερθεί kit μεθοδολογίας έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) για ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι ιστικής τρανσγλουταμινάσης σε δείγματα ορού/πλάσματος. . Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να αναφερθεί προς αξιολόγηση η ειδικότητα και η ευαισθησία μεθόδου. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST		150		150	

Λ

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ
ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ
ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ
ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ
ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ
ΡΟΗΣ (ΑΝΑ
ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ)**



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΥΠΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ (ΑΝΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ) ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ BDFACSCalibur ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ α αντιδραστήρια και αναλώσιμα να είναι συμβατά με τον αναλυτή BDFACSCalibur. Να προσκομιστεί βεβαίωση του οίκου. Τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα να διαθέτουν ημερομηνία λήξης από το άνοιγμα της συσκευασίας πάνω από 6 μήνες. Τα παρακάτω, για την ορθή λειτουργία του αναλυτή και του αυτόματου πρωτοκόλλου, θα αξιολογηθούν σαν ομάδα. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Νά έχουν CE IVD Mark						
1	Αντιδραστήριο για την απομάκρυνση των ερυθρών αιμοσφαιρίων CE IVD	Συσκευασία 2000 αναλύσεων	KIT	1			1	
2	Αντιδραστήριο CD4/CD8/CD3 με σφαιρίδια για την μέτρηση του απόλυτου αριθμού CE IVD	Συσκευασία 50 αναλύσεων	KIT	12			12	
3	Αντιδραστήριο για τον ποιοτικό έλεγχο του αναλυτή CE IVD	Συσκευασία 25 αναλύσεων	KIT	2			2	
4	Αντιδραστήριο για τον ποιοτικό έλεγχο των CD4 low κυττάρων CE IVD	Συσκευασία 1x2,5 ml	KIT	4			4	
5	Αντιδραστήριο για τον ποιοτικό έλεγχο των σφαιριδίων CE IVD	Συσκευασία 30 αναλύσεων	KIT	1			1	
6	Αναλώσιμο	Συσκευασία 5 λίτρων	KIT	1			1	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
	καθαρισμού του αναλυτή							
7	Αναλώσιμο πλύσης του αναλυτή	Συσκευασία 5 λίτρων	KIT	1			1	
8	Αναλώσιμο λειτουργίας του αναλυτή	Συσκευασία 20 λίτρων	KIT	2			2	
9	Σωληνάκια συμβατά με τον κυτταρομετρητή (5ml)	Συσκευασία 1000 σωληναρίων	KIT	1			1	
M		ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ						
1. 1	Free light Kappa αλυσίδες	Να προσφερθεί πλήρες κιτ νεφελομετρίας ή θολοσιμετρίας για τον ποσοτικό προσδιορισμό ελεύθερων Κάππα ελαφρών αλυσίδων σε ορό και ούρα με πολυκλωνικό αντίσωμα. Το κιτ να περιλαμβάνει αντιδραστήριο για τον σηματισμό καμπύλης αναφοράς, υψηλό και χαμηλό θετικό μάρτυρα και αντιορό για την ανίχνευση ανθρώπινων ελεύθερων Κάππα ελαφρών αλυσίδων. Να μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε νεφελόμετρο / θολοσίμετρο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.	TEST	300			300	
1. 2	Free light Lambda αλυσίδες	Να προσφερθεί πλήρες κιτ νεφελομετρίας ή θολοσιμετρίας για τον ποσοτικό προσδιορισμό ελεύθερων Λάμδα ελαφρών αλυσίδων σε ορό και ούρα με πολυκλωνικό αντίσωμα. Το κιτ να περιλαμβάνει αντιδραστήριο για τον σηματισμό καμπύλης αναφοράς, υψηλό και χαμηλό θετικό μάρτυρα και αντιορό για την ανίχνευση	TEST	300			300	



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
N		ανθρώπινων ελεύθερων Λάμδα ελαφρών αλυσίδων. Να μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε νεφελόμετρο / θολοσίμετρο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση CE IVD Mark.						
*	Γενική προδιαγραφή	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Ο έλεγχος ποιότητας θα πρέπει να είναι από εταιρεία ανεξάρτητη από αυτή του προμηθευτή του εκάστοτε αναλυτή / αντιδραστηρίου εκεί όπου ζητείται να παρέχεται από τον προμηθευτή.						
1	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ (ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙ ΣΤΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΟ)		ΕΤΗΣΙΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΙΤ 1 (12 ΔΕΙΓΜΑΤΑ - 12 ΚΥΚΛΟΙ)		ΕΤΗΣΙΑ ΣΧΗΜΑ ΤΑ ΚΙΤ 1 (12 ΔΕΙΓΜΑ ΤΑ - 12 ΚΥΚΛΟΙ) ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ ΓΙΑ hsCRP		
2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΟΥΡΩΝ (ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙ ΣΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ)		4 ΚΥΚΛΟΥΣ	4 ΚΥΚΛΟΥΣ	4 ΚΥΚΛΟ ΥΣ		
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΟΥΡΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ ΟΥΡΩΝ		2-4 ΚΥΚΛΟΥΣ	2-4 ΚΥΚΛΟΥΣ			
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΟΡΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ CMV IgG / IgM, HSV IgG / IgM, EBV IgG / IgM ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙ Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ ELISA Ή		3-6 ΚΥΚΛΟΥΣ				



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ)						
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΥΤΟΑΝΟΣΙΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΥΤΟΑΝΟΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΠΥΡΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ (ANA ds DNA - ENA)		12 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΤΗΣΙΩΣ ΣΕ 6 ΚΥΚΛΟΥΣ				
6	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ		3-4 ΚΥΚΛΟΥΣ		3-4 ΚΥΚΛΟ ΥΣ		
7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ DNA		3 ΚΥΚΛΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑ - 12+6 ΔΕΙΓΜΑΤΑ				
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟ Σ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ)		12 ΚΥΚΛΟΙ ΓΙΑ 36 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ 24 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜ ΜΑΤΟΣ (1 ΑΝΑ ΜΗΝΑ)	12 ΚΥΚΛΟΙ ΓΙΑ 36 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ 24 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜ ΜΑΤΟΣ (1 ΑΝΑ ΜΗΝΑ)			
*	ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ	ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ Να προσφερθούν πρότυπα στελέχη, σε μορφή βακτηριολογικών κρίκων «culti- loops», οι οποίοι να περιέχουν σταθεροποιημένους βιώσιμους μικροοργανισμούς, που προέρχονται από τον οργανισμό American Type Culture Collection (ATCC®). Με κάθε κρίκο να μπορούν να εμβολιαστούν έως και 5 διαφορετικά τροβλία (πρότυπη καλλιέργεια). Τα στελέχη να είναι τέταρτης γενεάς (fourth passage), με δυνατότητα να ανακαλλιεργηθούν						



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ** Ν.Π.Δ.Δ.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	M/M	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙ Ο ΚΙΤ / TEST...	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST...	ΦΛΕΜΙ ΝΓΚ ΚΙΤ / TEST...	ΣΥΝΟ ΛΟ	ΚΟΣΤΟ Σ ΜΟΝΑ ΔΑΣ
		ακόμα μία φορά χωρίς να αλλοιωθούν τα χαρακτηριστικά του αρχικού στελέχους. Να προσφερθούν σε μικρή - ασφαλή συσκευασία των 5 loops, συσκευασμένοι ανά έναν, έτοιμοι προς χρήση.						
9.1	ATCC 25922	E.coli	KIT 5 LOOPS	1			1	
9.2	ATCC 35218	E.coli	KIT 5 LOOPS	1			1	
9.3	ATCC 700603	K. pneumoniae	KIT 5 LOOPS			1	1	
9.4	ATCC 27853	P. aeruginosa	KIT 5 LOOPS	1			1	
9.5	ATCC 25923	S. aureus	KIT 5 LOOPS			1	1	
9.6	ATCC 49247	H. influenzae	KIT 5 LOOPS		1		1	
9.7	ATCC 49766	H. influenzae	KIT 5 LOOPS			1	1	
9.8	ATCC 49619	S. pneumoniae	KIT 5 LOOPS		1		1	
9.9	ATCC 29212	E. faecalis	KIT 5 LOOPS		1		1	
9.10	ATCC 51299	E. faecalis	KIT 5 LOOPS		1		1	
9.11	νέο	K. pneumoniae Colistin 4	KIT 5 LOOPS	1			1	



ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	M/ M	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
---	-----------	-----------------------------------	---------	---------------------------------------	---	-----------------------------------	----------------

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προσφερόμενα kit θα είναι απολύτως συμβατά με τον προσφερόμενο συνοδό εξοπλισμό και θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές για την χρήση στα μηχανήματα. Να έχουν σήμανση CE IVD Mark. Να είναι σε μεγάλο βαθμό έτοιμα προς χρήση. Θα παραδίδονται με μεγάλο χρόνο για την λήξη τους και θα φέρουν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.

* ΑΝΑΛΥΤΗΣ1

1. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ MICROELISA / ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ

1	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ENANTI HSV 1+2	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgG εναντι HSV 1+2	TES T	1.248			1.2 48
2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ENANTI HSV 1+2	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgM έναντι HSV 1+2	TES T	1.248			1.2 48
3	ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗ γ	ΚΙΤ MICROELISA ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΌ ΜΤΒ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ INF-γ Plus 1. Κιτ MICROELISA για την διάγνωση λοίμωξης από το Μυκοβακτηρίδιο της Φυματίωσης μέσω προσδιορισμού της IFN-γ που παράγεται κατά την ενεργοποίηση των Τ-λεμφοκυττάρων με ειδικό - για το Μυκοβακτηρίδιο της Φυματίωσης - μίγμα αντιγονικών πεπτιδίων (ESAT-6 MHC-II long peptides, CFP-10 MHC-I short peptides ή CFP-10 MHC-II long peptides). 2. Σετ 4 σωληναρίων με ειδικό μίγμα αντιγονικών πεπτιδίων (ESAT-6 MHC-II long peptides, CFP-10 MHC-I short peptides ή CFP-10 MHC-II long peptides), για τη διάγνωση λοίμωξης από το	TES T	192			192



A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
		Μυκοβακτηρίδιο της Φυματίωσης μέσω προσδιορισμού της IFN-γ που παράγεται κατά την ενεργοποίηση των Τ-λεμφοκυττάρων. Το σετ περιλαμβάνει σωληνάρια αρνητικού μάρτυρα, αντιγόνα του Μυκοβακτηριδίου της Φυματίωσης και μάρτυρα μιτογόνου. Νά έχει CE IVD Mark					
4	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΚΙΤΡΙΛΙΩΜΕΝΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΓΕΝΕΑΣ (CCP)	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι κυκλικού κιτριλιωμένου πεπτιδίου δεύτερης γενεάς	TES T	96			96
5	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΑ (6 ΑΝΤΙΓΟΝΑ) ΕΝΑ SCREENING	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης 6 αντισωμάτων έναντι εκχυλισμάτων αντιγόνου του πυρήνα ΕΝΑ SCREENING	TES T	480			480
*	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΑ (6 ΑΝΤΙΓΟΝΑ) ΜΕΘΟΔΟΣ ELISA ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης 6 αντισωμάτων έναντι εκχυλισμάτων αντιγόνου του πυρήνα ΕΝΑ αναλυτική όπως αναφέρουμε παρακάτω					0
6	SnRNP-Complex (snRNP/Sm) IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα SnRNP-Complex (snRNP/Sm) IgG	TES T	288			288
7	Sm IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα Sm IgG	TES T	288			288
8	SSA IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα SSA IgG	TES T	288			288
9	SSB IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα SSB IgG	TES T	288			288
1 0	Scl-70 IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα Scl-70 IgG	TES T	288			288
1 1	Jo1 IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι εκχυλισματος αντιγόνων του πυρήνα Jo1 IgG	TES T	288			288
1 2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΜΥΕΛΟΪΠΕΡΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΜΡΟ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι μυελοϋπεροξειδάσης	TES T	480			480
1 3	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ ΡR3	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι πρωτεΐνωσης	TES T	480			480



A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
	*	ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ ΜΟΝΟΤΕΣΤ					0
1	IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	120			120
4	CHLAMYDIA PNEUMONIAE	αντισωμάτων IgG έναντι Chlamydia pneumoniae με μονοτεστ	T				
1	IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	120			120
5	CHLAMYDIA PNEUMONIAE	αντισωμάτων IgM έναντι Chlamydia pneumoniae με μονοτεστ	T				
1	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	48			48
6	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV)	αντισωμάτων IgG έναντι CMV με μονοτεστ	T				
1	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgM	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	48			48
7	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV)	αντισωμάτων IgM έναντι CMV με μονοτεστ	T				
1	COXIELLA BURNETII IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	48			48
8		αντισωμάτων IgG έναντι Coxiella Burnetii με μονοτεστ	T				
1	COXIELLA BURNETII IgM	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	48			48
9		αντισωμάτων IgM έναντι Coxiella Burnetii με μονοτεστ	T				
2	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	192			192
0	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ MYCOPLASMA	αντισωμάτων IgG έναντι Mycoplasma pneumoniae με μονοτεστ	T				
2	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgM	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	192			192
1	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ MYCOPLASMA	αντισωμάτων IgM έναντι Mycoplasma pneumoniae με μονοτεστ	T				
2	PARVO-ΙΟΙ B-19 IGG	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	192			192
2	ΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	αντισωμάτων IgG έναντι Parvo-ίων B-19 με μονοτεστ	T				
2	PARVO-ΙΟΙ B-19 IGM	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	192			192
3	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	αντισωμάτων IgM έναντι Parvo-ίων B-19 με μονοτεστ	T				
2	ΛΕΙΣΜΑΝΙΑ IGG + IGM	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης	TES	96			96
4	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	αντισωμάτων IgG + IgM έναντι Λεισμάνιας με μονοτεστ	T				
		ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ					
*	SORBENT ELISA			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ			
*	ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ			
*	ΑΛΛΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ			



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						7.2 48
*	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 2	2. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ					
*	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ	Γενική εξέταση ούρων με χρήση αυτόματου αναλυτή					
1	ΤΑΙΝΙΕΣ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ	Ταινίες βιοχημικών εξετάσεων ούρων 11 παραμέτρων για χρήση στους αναλυτές (αυτόματο και ημιαυτόματο) στις ακόλουθες παραμέτρους: <ul style="list-style-type: none">• Ουροχολινογόνο,• Γλυκόζη,• Κετόνη,• Νιτρικά άλατα,• Χολερυθρίνη,• Λεύκωμα,• ΡΗ,• Αιμοσφαιρίνη,• Λευκοκύτταρα,• Ασκορβικό οξύ και• Ειδικό Βάρος.	ΤΑΙ ΝΙΕ Σ	22.000	10.00 0	10.00 0	42. 000
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ			
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						42. 000
*	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 3	3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΛΠΡΟΤΕΚΤΙΝΗΣ ΚΟΠΡΑΝΩΝ					
1	ΚΑΛΠΡΟΤΕΚΤΙΝΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ	1. Να είναι ανοσοχρωματογραφική ανοσοδοκιμασία σε μορφή κασέτας, για τον ποσοτικό προσδιορισμό της καλπροτεκτίνης σε ανθρώπινα δείγματα κοπράνων για τον ασφαλή διαχωρισμό των IBD και IBS, καθώς και για την παρακολούθηση των IBD. 2. Να είναι σε κιτ σε μικρή συσκευασία, με μεμονωμένα συσκευασμένες κασέτες. 3. Να δίνεται η δυνατότητα χρήσης ορών ελέγχου της εταιρίας για την επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας της μεθόδου. 4. Να έχει εύρος ανάλυσης από 30 µg/g έως τουλάχιστον 1800 µg/g με διαφορετικές κασέτες. 5. Να αναφερθεί η ευαισθησία της	ΤΕΣ Τ	100			100



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΦΛΕ ΜΙΝΓΚ Κ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝ ΟΛ Ο
Α		μεθόδου. 6. Η λήψη του αποτελέσματος να γίνεται εντός 10-15 λεπτών. 7. Να έχει γρήγορη βαθμονόμηση και να διασφαλίζει από πιθανότητα λάθους αποτέλεσμα από lot σε lot αντιδραστηρίου (να περιγραφεί η διαδικασία). 8. Να περιγραφεί η διαδικασία της μεθόδου 9. Να κατατεθεί βιβλιογραφία που θα βεβαιώνει την χρήση της μεθόδου για τον ποσοτικό προσδιορισμό καλπροτεκτίνης στα κόπρανα 10. Να έχει σήμανση CE/ICD					
2	ΚΑΛΠΡΟΤΕΚΤΙΝΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ	Αντιδραστήριο για εκχύλιση της πρωτεΐνης	TES T	100			100 100
*	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 4	4. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ					
1	C-ΑΝΤΙΔΡΩΣΑ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για CRP υψηλής ευαισθησίας (hsCRP)				15.00 0	15. 000
2	B2 ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΝΗ	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για β2 μικροσφαιρίνη		1.150			1.1 50
3	ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ IGA	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ανοσοσφαιρίνη IgA		2.400			2.4 00
4	ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ IGG	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ανοσοσφαιρίνη IgG		2.400			2.4 00
5	ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ IGM	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ανοσοσφαιρίνη IgM		2.400			2.4 00
6	ΟΛΙΚΗ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ IGE	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ανοσοσφαιρίνη IgE		1.500			1.5 00
7	ΕΛΑΦΡΕΣ, ΛΑΜΔΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ελαφρές λάμδα αλυσίδες		300			300
8	ΕΛΑΦΡΕΣ, ΚΑΠΑ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ελαφρές κάπα αλυσίδες		300			300
9	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C3	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για παράγοντα συμπληρώματος C3		1.200			1.2 00
10	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C4	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για παράγοντα συμπληρώματος C4		1.200			1.2 00
11	ΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΟΛΥΣΙΝΗ Ο (ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ)	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ποσοτικό προσδιορισμό αντιστρεπτολυσίνη Ο		200			200
12	ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΑΡΑΓΩΝ	Να προσφερθεί νεφελομετρικό kit για ρευματοειδή παράγων		1.300			1.3 00
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣ			



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
				ΕΙΣ			
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣ ΕΙΣ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						29. 350
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 5	5. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ					
		ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ-(MIC) ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ					
1	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτόχρονη ταυτοποίηση και ευαισθησία (ID+MIC) για GRAM- μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	MI C/I D	6.000	800	1.000	7.8 00
2	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΑΖΥΜΩΤΙΚΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτόχρονη ταυτοποίηση και ευαισθησία (ID+MIC) για GRAM- ΑΖΥΜΩΤΙΚΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	MI C/I D	6.000	800	1.000	7.8 00
3	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΟΚΚΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτόχρονη ταυτοποίηση και ευαισθησία (ID+MIC) για GRAM+ ΚΟΚΚΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	MI C/I D	4.000	900	1.000	5.9 00
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ευαισθησία (MIC) GRAM- μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	MI C		200		200
5	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ GRAM ΘΕΤΙΚΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ευαισθησία (MIC) GRAM+ ΚΟΚΚΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	MI C	300	300		600
6	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτοποίηση (ID) ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	ID	100		100	200
7	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτοποίηση (ID) ΜΥΚΗΤΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια	ID	100	100	100	300
8	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ Ν.Η. + ΣΥΝΟΔΑ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο για ταυτοποίηση (ID) ΝΑΙΣΣΕΡΙΩΝ ΚΑΙ	ID		60		60



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
		ΑΙΜΟΦΙΛΩΝ μαζί με τα συνοδά αντιδραστήρια					
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ	ΑΝΑΛ ΟΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑ ΣΕΩΝ	ΑΝΑΛ ΟΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑ ΣΕΩΝ	
*	ΣΥΝΟΔΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ	ΑΝΑΛ ΟΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑ ΣΕΩΝ	ΑΝΑΛ ΟΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑ ΣΕΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ							22. 860
ΑΝΑΛΥΤΗΣ 6		ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ					
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ		ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΑΕΡΟΒΙΑ -ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ -ΜΥΚΗΤΕΣ -ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ					
1	ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΑΠΛΕΣ	Να προσφερθούν φιάλες για αερόβιες καλλιέργειες αίματος χωρίς ρητίνες	ΦΙ ΑΛ	1.000			1.0 00
2	ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ	Να προσφερθούν φιάλες για παιδιατρικές καλλιέργειες αίματος με ρητίνες	ΦΙ ΑΛ		4.000		4.0 00
3	ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΡΗΤΙΝΕΣ	Να προσφερθούν φιάλες για αερόβιες καλλιέργειες αίματος με ρητίνες	ΦΙ ΑΛ	5.000		3.000	8.0 00
4	ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΑΠΛΕΣ	Να προσφερθούν φιάλες για αναερόβιες καλλιέργειες αίματος χωρίς ρητίνες	ΦΙ ΑΛ	1.000			1.0 00
5	ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΡΗΤΙΝΕΣ	Να προσφερθούν φιάλες για αναερόβιες καλλιέργειες αίματος με ρητίνες	ΦΙ ΑΛ	5.000		3.000	8.0 00
6	ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΛΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	Να προσφερθούν φιάλες για αναερόβιες καλλιέργειες αίματος με λύση κυττάρων	ΦΙ ΑΛ	100			100
7	ΜΥΚΗΤΩΝ	Να προσφερθούν φιάλες για καλλιέργειες αίματος για ανίχνευση μυκήτων με αντιβιοτικά	ΦΙ ΑΛ	700	50		750
8	ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ	Να προσφερθούν φιάλες για καλλιέργειες αίματος για ανίχνευση μυκοβακτηριδίων σε αίμα και σωματικά υγρά	ΦΙ ΑΛ	100			100
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ							22. 950
ΑΝΑΛΥΤΗΣ 7		ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ - ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΥΓΡΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑ					
1	Φιαλίδια καλλιέργειας Μυκοβακτηριδίων	1. Φιαλίδια καλλιέργειας Μυκοβακτηριδίων, πλαστικά με υγρό θρεπτικό μέσο Middlebrook 7H9 και φθορίζοντα δείκτη ανάπτυξης .	TES T	4.000			4.0 00
2	Συμπληρώματα – Αντιβιοτικά	2. Συμπληρώματα – Αντιβιοτικά για την καλλιέργεια	TES T	ΑΝΑΛΟ ΓΗ			



A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
				ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ			
3	Κιτ ευαισθησίας	3. Κιτ ευαισθησίας στην βασική συγκέντρωση αντιφυματικών SIRE	TES	100			100
4	Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας	4. Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας σε υψηλότερες συγκεντρώσεις Στρεπτομυκίνης	TES	100			100
5	Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας	5. Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας σε υψηλότερες συγκεντρώσεις Ισονιαζίδης	TES	100			100
6	Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας	6. Κιτ για δοκιμασία ευαισθησίας σε υψηλότερες συγκεντρώσεις Εθαμβουτόλης	TES	100			100
7	Φιαλίδια για τη δοκιμασία ευαισθησίας	7. Φιαλίδια για τη δοκιμασία ευαισθησίας στην Πυραζιναμίδη με φθορίζοντα δείκτη ανάπτυξης.	TES	100			100
8	Έτοιμο κιτ αντιφυματικού PZA και υλικό καλλιέργειας	8. Έτοιμο κιτ αντιφυματικού PZA και υλικό καλλιέργειας για δοκιμασία ευαισθησίας στην Πυραζιναμίδη	TES	100			100
9	Έτοιμο κιτ επεξεργασίας δειγμάτων	9. Έτοιμο κιτ επεξεργασίας δειγμάτων που να περιλαμβάνει αντιδραστήριο εξουδετέρωσης/εμπλουτισμού με συγκέντρωση 2% NaOH, φύσιγγα αντιδραστηρίου της N-acetyl Cysteine, καθώς και ρυθμιστικό διάλυμμα σύμφωνα με τη συνιστώμενη μέθοδο NaOH-NALC, πιστοποιημένο για το μηχάνημα	TES	ΑΝΑΛΟ ΓΗ ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ			
10	Κιτ άμεσης ταυτοποίησης M.Tuberculosis	10. Κιτ άμεσης ταυτοποίησης M.Tuberculosis επί θετικών δειγμάτων του αυτοματοποιημένου συστήματος ταχείας καλλιέργειας Μυκοβακτηριδίων με ανοσοχρωματογραφία	TES	200			200
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						4.800
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 8	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ IFA					
*		ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΙΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΕΝΤΟΣ 2 ΩΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟ			100		100
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 9	ΑΝΑΛΥΤΗΣ REAL TIME PCR ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ					
1	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ CHLAMYDIA TRACHOMATIS ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	Ανίχνευση γενετικού υλικού Chlamydia trachomatis	TES	50			50
2	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ MYCOBACTERIA ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ (PCR-ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΣ)	Ταυτόχρονη ανίχνευση γενετικού υλικού των Mycobacterium tuberculosis complex	TES	150			150
3	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ MYCOPLASMA ME	Ταυτόχρονη ανίχνευση γενετικού υλικού των Mycoplasma genitalium/hominis	TES	100			100



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
	ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ (PCR-ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΣ)						
4	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΙΚΗΣ ΤΟΞΙΝΗΣ	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΚΚΙΚΩΝ ΤΟΞΙΝΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	TES T	100			100
5	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΙΩΝ	Ταυτόχρονη ανίχνευση γενετικού υλικού ιών του αναπνευστικού συστήματος	TES T	100			100
6	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV) ΜΕ (REAL-TIME PCR)	Ανίχνευση γενετικού υλικού του ιού Human Cytomegalovirus (CMV)	TES T	200			200
7	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ HSV	Ταυτόχρονη ανίχνευση γενετικού υλικού των ιών Herpes Simplex Virus (HSV-1 & HSV-2)	TES T	200			200
8	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ EBV	Ανίχνευση γενετικού υλικού του ιού EBV	TES T	200			200
9	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΝΤΕΡΟΙΩΝ ΑΛΛΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ / ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ	Ανίχνευση γενετικού υλικού εντεροϊών	TES T	100			100
				ΑΝΑΛΟ ΓΑ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣ ΕΩΝ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						1.2 00
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ					
*		Εξετάσεις με τη μέθοδο ανοσοαποτύπωσης, μέσω συστήματος ανίχνευσης αυτοαντισωμάτων, μέσω ανάστροφου υβριδισμού σε αντιγόνα προσδεδεμένα σε μεμβράνη					
1	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΕΚΧΥΛΙΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΑ (ENA)	Kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό αντιπυρηνικών αντισωμάτων (η μεμβράνη να επιτρέπει τον ταυτόχρονο προσδιορισμό 15 διαφορετικών αυτοαντισωμάτων - nRNP/Sm, Sm, SSA, Ro52, SSB, Scl-70, PM- Scl, Jo1, centromere protein B, PCNA, dsDNA, nucleosomes, histones, ribosomal P-proteins, AMA M2-, χωριστά) σε ορό, με μέθοδο ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια για την εκτέλεση του προσδιορισμού, να μπορεί να δουλεψει ακόμη και ως monotest για κάθε strip, είτε αυτοματοποιημένα είτε manually. Η μέθοδος να είναι απλή, να ολοκληρώνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα & να παρέχει εξαιρετική	TES T	100			100



A ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
A

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓΚ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
-----	--------------------------	-----------------------------	------------------------	----------

ευαισθησία και ειδικότητα

2	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	Kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι μυελοπεροξειδάσης (MPO), Πρωτεΐνάσης 3 (PR3) και βασικής μεμβράνης (GBM) σε ορό, με μέθοδο ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια για την εκτέλεση του προσδιορισμού, να μπορεί να δουλευτεί ακόμη και ως monotest για κάθε strip, είτε αυτοματοποιημένα είτε manually. Η μέθοδος να είναι απλή, να ολοκληρώνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα & να παρέχει εξαιρετική ευαισθησία και ειδικότητα.	TES T	50	50
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ ΑΝΑΛΥΤΗΣ 11		ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ PCR 0,2 ML ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΣ ΕΠΩΑΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ			150
1	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ	Kit για την ταυτόχρονη μοριακή ταυτοποίηση του Mycobacterium tuberculosis complex και 13 άτυπων μυκοβακτηριδίων (M. avium, M. chelonae, M. abscessus, M. fortuitum, M. goodii, M. gordonae, M. intracellulare, M. interjectum, M. kansasii, M. malmoense, M. peregrinum, M. scrofulaceum, M. xenopi, M. marinum/M. ulcerans) με PCR και ανάστροφο υβριδισμό σε ταινίες, από καλλιέργεια. Ταυτοποίηση 14 τύπων ανά ταινία. Κάθε ταινία έχει ενσωματωμένες 3 ζώνες εσωτερικού ελέγχου : της PCR, του υβριδισμού και του γένους Μυκοβακτηριδίου. Περιλαμβάνεται Taq DNA πολυμεράση	TES T	96	96
2	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ	Kit για την μοριακή ταυτοποίηση 16 άτυπων μυκοβακτηριδίων (M. simiae, M. mucogenicum, M. goodii, M. celatum, M. smegmatis, M. genavense, M. lentiflavum, M. heckeshornense, M. szulgai, M. phlei, M. haemophilum, M. kansasii, M. ulcerans, M. gastri, M. asiaticum, M. shimoidei) με PCR και ανάστροφο υβριδισμό σε ταινίες, από	TES T	48	48



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝ ΟΛ Ο
3	ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΗ MTBC	καλλιέργεια. Ταυτοποίηση 16 τύπων ανά ταινία. Κάθε ταινία έχει ενσωματωμένες 3 ζώνες εσωτερικού ελέγχου της : PCR, του υβριδισμού και του γένους Μυκοβακτηριδίου. Περιλαμβάνεται Ταq DNA πολυμεράση. Κιτ για την μοριακή ανίχνευση της αντοχής του συμπλέγματος του Μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης (MTB complex) στην Ριφαμπικίνη ή/και στην Ισονιαζίδη με PCR και ανάστροφο υβριδισμό σε ταινίες απο καλλιέργεια (στερεά ή υγρή) και απο άμεσα πνευμονικά δείγματα με θετική ή αρνητική μικροσκοπική. Το κιτ ανιχνεύει τα στελέχη που φέρουν μεταλλάξεις στο γονίδιο rpoB οι οποίες προσδίδουν αντοχή στη Ριφαμπικίνη και μεταλλάξεις στα γονίδια katG και inhA που προσδίδουν αντοχή στην Ισονιαζίδη. Κάθε ταινία έχει ενσωματωμένες 3 ζώνες εσωτερικού ελέγχου: της PCR, του υβριδισμού και του M. tuberculosis complex και της μεθόδου. Το κιτ περιλαμβάνει το αντιδραστήριο για την απομόνωση του γενετικού υλικού (Genolyse) καθώς και την Ταq DNA polymerase	TES T	48			48
	*	Κιτ εκχύλισης γενομικού βακτηριακού DNA από δείγματα ασθενών όπως πτύελα , βρογχικά δείγματα ,δείγματα τραχειακών εκκρίσεων , γαστρικά υγρά , ούρα , τραχηλικά επιχρίσματα.			ΑΝΑΛΟ ΓΗ ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ		
	ΣΥΝΙΟΛΟ ΤΕΣΤ ΑΝΑΛΥΤΗΣ 12	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ					192
1	ΕΙΔΙΚΕΣ IgE ENANTI ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ (RAST)	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΩΝ Να πραγματοποιούνται εξετάσεις για πολυδύναμα και ανασυνδυασμένα αλλεργιογόνα. Να καλύπτονται οι βασικές ομάδες αλλεργιογόνων και συγκεκριμένα: α) φάρμακα, β) εποχιακά, γ) σκόνες, έντομα και παράσιτα, δ) επιδερμικά και ζωικές πρωτεΐνες, ε) τροφικά, στ) γρασίδια και ζιζάνια, ζ) μύκητες και η) δέντρα.			6.000		6.0 00
1	ΦΑΡΜΑΚΑ		TES T				
1	ΕΠΟΧΙΑΚΑ		TES T				
1	ΣΚΟΝΕΣ / ΕΝΤΟΜΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ		TES T				



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝ ΟΛ Ο
3							
1	ΕΠΙΔΕΡΜΙΝΑ / ΖΩΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ		ΤΕΣ Τ				
4							
1	ΤΡΟΦΙΚΑ		ΤΕΣ Τ				
5							
1	ΓΡΑΣΙΔΙΑ ΚΑΙ ΖΙΖΑΝΙΑ		ΤΕΣ Τ				
6							
1	ΜΥΚΗΤΕΣ		ΤΕΣ Τ				
7							
1	ΔΕΝΤΡΑ		ΤΕΣ Τ				
8							
	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ		ΤΕΣ Τ		ΑΝΑΛ ΟΓΗ ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ		
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						6.0 00
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΜΕ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP					
1	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ MTBC ΜΕ LAMB	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ανίχνευσης μυκοβακτηριδίου (Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) με ισοθερμική μέθοδο LAMB		ΑΝΑΛΟ ΓΩΣ ΑΞΙΟΛ ΟΓΗΣΗ Σ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤ ΗΡΙΟ - ΣΥΣΤΗ ΜΑ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜ Η			
	ΑΝΑΛΥΤΗΣ 14	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΚΛΠ					
	Γενικά χαρακτηριστικά αντιδραστηρίων	Η προμήθεια αφορά αντιδραστήρια ορολογικού ελέγχου για HBsAg ,Anti-HCV, HIV 1/HIV2 Ag/Ab, Σύφιλη, Δείκτες ηπατίτιδας Β, Αντιδραστήρια ελέγχου ηπατίτιδας Α, αντιδραστήρια ποιοτικού ελέγχου εσωτερικού και εξωτερικού					



A ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
A

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓΚ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
-----	--------------------------	-----------------------------	------------------------	----------

Προδιαγραφές αντιδραστηρίων πιστοποιήσεις / νομοθεσία

Η προσφέρουσα εταιρεία να έχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 Όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και οι αναλυτές θα πρέπει να διαθέτουν CE 98/79 (CE IVD MARK).

Τα αντιδραστήρια του ιολογικού ελέγχου θα πρέπει να έχουν κριθεί κατάλληλα για ιολογικό έλεγχο σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες χρήσης τους και να υπάρχει ευρεία και αποδεδειγμένη με τα απαραίτητα δικαιολογητικά εμπειρία από τη σχετική χρήση τους σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή/και στις Η.Π.Α. Τόσο τα αντιδραστήρια όσο και ο συνοδός εξοπλισμός να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Υπουργικές αποφάσεις.

Ποιοτικές Προδιαγραφές αντιδραστηρίων / ποιοτικά χαρακτηριστικά

Τα αντιδραστήρια πρέπει να έχουν κατά το δυνατό μακρύτερο χρόνο λήξεως και να είναι πρόσφατης παραγωγής. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί αλλοίωση του αντιδραστηρίου πριν από την ημερομηνία λήξεως και εφόσον έχουν τηρηθεί οι συνθήκες συντηρήσεως (όπως ορίζει ο κατασκευαστής) να προβαίνει ο προμηθευτής σε αντικατάσταση του αλλοιωμένου προϊόντος.

Τα αντιδραστήρια πρέπει να διαθέτουν υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα, να είναι τελευταίας γενιάς, να χρησιμοποιούνται για έλεγχο τόσο σε δείγματα ορού όσο και σε δείγματα πλάσματος, να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από FDA ή/και PAUL ERLICH INSTITUTE (PEI) ή/και άλλο αντίστοιχο οργανισμό. Οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου που προσφέρονται για τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση. Να μην απαιτείται συχνή βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων και να γίνεται βαθμονόμηση κατά παραγγελία του χειριστή.

1 HBS Ag ποιοτικός προσδιορισμός

Η ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,9 % και η ειδικότητα της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,85 % σε δείγματα ελέγχου . Η αναλυτική ευαισθησία της εξέτασης να είναι < 0,15 ng/ml ή <0.15 IU/ml

TES 7.000
T

7.0
00

Τα αντιδραστήρια θα πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς και για την ανίχνευση των μεταλλάξεων του HBSAg .



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕΙΟ ΚΙΤ / TEST	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / TEST	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / TEST	ΣΥΝ ΟΛ Ο
2	HBS Ag ποσοτικός προσδιορισμός	Η ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,9 % και η ειδικότητα της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99,85 % σε δείγματα ελέγχου . Η αναλυτική ευαισθησία της εξέτασης να είναι < 0,15 ng/ml ή <0.15 IU/ml Τα αντιδραστήρια θα πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς και για την ανίχνευση των μεταλλάξεων του HBSAg .	TES T	100			100
3	HCV	Η ευαισθησία της εξέτασης να είναι τουλάχιστον 99% και η ειδικότητα τουλάχιστον 99,6% σε δείγματα ελέγχου.	TES T	7.000			7.0 00
4	HCV Ag		TES T	100			100
5	HIV ½ Ag/Ab	Τα αντιδραστήρια για τον ταυτόχρονο ποιοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι των ιών HIV-1, HIV1group 0 και HIV-2 καθώς και του αντιγόνου p24 σε ορό ή πλάσμα και να είναι τελευταίας γενιάς. Τα αντιδραστήρια θα πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς και για την ανίχνευση των μεταλλάξεων του HIV ½ Η ανίχνευση του HIV-1, HIV-1 group 0 και HIV -2 να γίνεται άμεσα και όχι με διασταυρούμενη αντίδραση. Η ευαισθησία της εξέτασης ως προς την ανίχνευση των αντισωμάτων να είναι 100% και για τους τρεις ιούς HIV-1 ,HIV-1 group 0 και HIV-2 ενώ η ειδικότητα σε δείγμα ελέγχου να είναι τουλάχιστον 99,5% . Η αναλυτική ευαισθησία της εξέτασης ως προς την ανίχνευση του αντιγόνου p24 να είναι <50 pg/ml.	TES T	6.500			6.5 00
6	SYPHILIS	Τα αντιδραστήρια για τον ποιοτικό προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι της ωχράς σπειροχαιτίης (Treponema Pallidum) σε ορό ή πλάσμα να είναι τελευταίας γενιάς με χρήση ανασυνδιασμένων αντιγόνων . Η διαγνωστική ευαισθησία να είναι 99% και η ειδικότητα σε δείγμα ελέγχου να είναι τουλάχιστον 99% . Να εξασφαλίζεται η μικρότερη δυνατή διασταυρούμενη αντίδραση από πιθανά αντισώματα έναντι άλλων οργανισμών που προκαλούν λοιμώδη νοσήματα ή από άλλες περιπτώσεις που μπορεί να οφείλονται σε άτυπη δραστηριότητα του ανοσοποιητικού συστήματος	TES T	400			400



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝ ΟΛ Ο
7	ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β (Anti-HBs)	Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να εκτελείται στο ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων: Anti HBs	ΤΕΣ Τ	1.200			1.2 00
8	ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β (Anti-HBc)	Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να εκτελείται στο ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων: Anti –HBc	ΤΕΣ Τ	1.000			1.0 00
9	ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β (Anti-HBc IgM)	Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να εκτελείται στο ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων: Anti-HBc IgM	ΤΕΣ Τ	700			700
1 0	ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β (HBe Ag)	Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να εκτελείται στο ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων: HBe Ag	ΤΕΣ Τ	700			700
1 1	ΔΕΙΚΤΕΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β (Anti-Hbe)	Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και να εφαρμόζονται σε πλήρως αυτοματοποιημένο ανοσολογικό αναλυτή τελευταίας τεχνολογίας. Η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να εκτελείται στο ίδιο δείγμα και ταυτόχρονα η παρακάτω ομάδα εξετάσεων: Anti-HBe	ΤΕΣ Τ	700			700
1 2	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α IGM	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να προσφέρονται αντιδραστήρια για τον έλεγχο Anti-HAV IgM.	ΤΕΣ Τ	400			400



Α	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΙ ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Μ/ Μ	ΣΙΣΜΑ ΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΠΑΙΔ ΩΝ ΠΕΝΤ ΕΛΗΣ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΦΛΕ ΜΙΝΓ Κ ΚΙΤ / ΤΕΣΤ	ΣΥΝ ΟΛ Ο
1 3	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ A IGG	ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ A Τα αντιδραστήρια να είναι τελευταίας γενιάς και η αρχή προσδιορισμού να βασίζεται στη χημειοφωταύγεια. Να προσφέρονται αντιδραστήρια για τον έλεγχο Anti-HAV IgG	TES T	400			400
1 4	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV)	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgG έναντι του Κυτταρομεγαλοϊού (CMV)	TES T	1.600			1.6 00
1 5	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ (CMV)	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgM έναντι του Κυτταρομεγαλοϊού (CMV)	TES T	1.600			1.6 00
1 6	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΕΝΑΝΤΙ EBV-VCA	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgG έναντι EBV-VCA	TES T	1.300			1.3 00
1 7	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΕΝΑΝΤΙ EBV-VCA	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgM έναντι EBV-VCA	TES T	1.300			1.3 00
1 8	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgG ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgG έναντι Τοξοπλάσματος με μονοτεστ	TES T	400			400
1 9	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ IgM ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	Να προσφερθεί kit ανίχνευσης αντισωμάτων IgM έναντι Τοξοπλάσματος με μονοτεστ	TES T	400			400
	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ		TES T	ΑΝΑΛΟ ΓΗ ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΣΤ						32. 800