


**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Αρμόδια: **Η. Μπακάλη**  
Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκι, Ν.Κηφισιά  
Τηλ.: 210 35.01.545  
Φαξ: 210 80.03.298

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1<sup>ης</sup> ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0).**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την υπ' αριθ. 8569/27-04-2021(ΑΔΑ: 6 Ω83469ΗΔΖ-435) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 8619/28-04-2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την Ε.Κ.Α.Π.Υ. για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0).

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

**1<sup>η</sup> Δημόσια διαβούλευση** των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια **«ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0)**, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου .

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε είκοσι μία (21) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επτά (7) επιπλέον ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την **Πέμπτη 29-04-2021 έως και την Τετάρτη 19-05-2021** στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [diavoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών), με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών. 2) Τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα. 3) Τις παραδοχές της επιστήμης. 4) Την εμπειρία. 5) Τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις. 6) Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” και στην ιστοσελίδα του [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Β ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ  
«ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ – ΝΕΑ ΚΗΦΙΣΙΑ – Τ.Κ. 14564  
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΝΕΑ ΚΗΦΙΣΙΑ 26-4-2021

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ  
ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ»

Σας κοινοποιούμε τις προδιαγραφές αντιδραστηρίων του μικροβιολογικού τμήματος για  
ένα έτος όπως έχουν προκύψει και από την πανδημία COVID 19.

Η Επιτροπή

1. ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
2. ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
3. ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΥΛΙΔΙΩΤΗ



ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)			
A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	Να προσφερθούν ανοσοχρωματογραφικά τεστ σε κασέτα με το μεγαλύτερο δυνατό μέγεθος ταινίας (να προσκομιστεί έγγραφο) για την καλύτερη ανάγνωση του αποτελέσματος. Να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Θα ελεγχθούν ειδικότητα, ευαισθησία και ακρίβεια μεθόδου.	
	ΜΑΥΕΡ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	FOB test ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα με μεγάλη ευαισθησία - χαμηλό όριο ανίχνευσης 20-40ng/ml έως και 0,5μg/ml . Να ανιχνεύει τις συγκεντρώσεις ανθρώπινης με ευαισθησία >96,5% και ειδικότητα >94,5%. Τα σωληνάκια συλλογής να μπορούν να συστηρίσουν το δείγμα έως και για 15 ημέρες. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτέλεσμα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	STREPTOCOCCUS A TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Strep A test ανοσοχρωματογραφίας, να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για την χρήση και τα swabs σε δείγμα φαρυγγικού επιχρίσματος. Να είναι απλής διαδικασίας extraction, με υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία και συγκρίσιμα αποτελέσματα με την μέθοδο καλλιέργειας. Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση (και γαγον ή dactron swab λήψης υαλικού). Να έχει σύμπτωση αποτελεσμάτων μεγαλύτερη από 99% με την μέθοδο καλλιέργειας. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτέλεσμα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΙΚΙΝΗΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΑΣΠΕΡΙΛΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα, για την ποσοτική ανίχνευση του αντιγόνου της γλακτομανάνης του λαπτεργιλίου σε ορό και σε βρογχοκυψελιδικό έκτραγμα (BAL). Η κασέτα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο control ελέγχου της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 10 λεπτά ενώ η προετοιμασία του δείγματος διαρκεί περίπου 13 λεπτά. Το όριο ανίχνευσης να είναι 5ng/ml. Η ευαισθησία και ειδικότητα αντιστοίχα για δείγματα ορού και δείγματα BAL να είναι πάνω από 90%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΙΚΙΝΗΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί τεστ ανίχνευσης αντιγόνων Influenza virus τύπων Α και Β με ανοσοχρωματογραφία σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλέο, υαλικό μεταφοράς ή ρινοφαρυγγικό έκτραγμα ασθενών με άριστες απόδοσεις (θα πρέπει να αναφερθούν). Να γίνεται διαχωρισμός των δύο αντιγόνων. Προυπόθεση αξιολόγησης του kit (απαράβατος όρος) αποτελεί η ενδεδειχτή αξιολόγηση του στην διεθνή ιατρική βιβλιογραφία από πολλές κλινικές μελέτες να αναφερθούν. Νέες εξετάσεις που δεν έχουν ακόμα αξιολογηθεί από μεγάλο αριθμό μελετών, θα απορριφθούν. Επιθυμητή ευαισθησία >95,5% και ειδικότητα 100%. Ειδικότητα και ευαισθησία από φαρυγγικό δείγμα (που είναι το πιο κοινό δείγμα) 100%. Οι επιδόσεις να αναφέρονται στο ένθετο συνηνόμενες με μεθόδους αναφοράς ηq DFA, PCR, κутταροκαλλιέργεια (όχι με άλλες ανοσοχρωματογραφίες) Θα αξιολογηθούν οι μέγιστες επιδόσεις. Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επηρεάζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διάφορων υαλικών μεταφοράς του δείγματος (να αναφέρονται στο ένθετο). Να έχουν γίνει πολλαπλές μελέτες για διασταυρούμενες αντιδράσεις από ιούς, μικρόβια και άλλους παρεμβατικούς παράγοντες (να αναφέρονται στο ένθετο). Να περιέχει οπωσδήποτε θετικό / αρνητικό μάτρους στην ίδια μορφή που έρχονται τα δείγματα στο εργατήριο. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να είναι συμβατό με το υαλικό μεταφοράς των	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

<p>ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511</p>	<p>ΑΝΙΚΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>6</p> <p>ΑΝΙΚΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO KIT ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Να προσφερθεί kit ανοσοχρωματογραφίας για την ταυτόχρονη ταχεία ποσοτική ανίχνευση των ανιγόνων <i>Streptococcus pneumoniae</i> και <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα ούρων ανθρώπινης προέλευσης. Η καρέτα ανάλυσης να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανάγνωσης για καθένα από τα ανιγόνα <i>S. Pneumoniae</i> και <i>L.pneumophila</i> καθώς και ενσωματωμένο control ελέγχου της καλής εκτέλεσης της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 15 λεπτά. Τα όρια τιμών ανίχνευσης του kit να είναι: 0,25ng/ml CWP5 για το <i>S.pneumoniae</i> και 1E+07orf/ml για το <i>L.pneumophila</i>. Η σχετική ευαισθησία για το <i>S. Pneumoniae</i> είναι 90,0%, η σχετική ειδικότητα &gt;98,5% και η ακρίβεια &gt;98%. Για τη <i>L.pneumophila</i> η σχετική ευαισθησία του kit να είναι 97,0%, η σχετική ειδικότητα &gt;98,5% και η ακρίβεια &gt;98%. Το kit περιλαμβάνει 10 πουςαράκια λήψης και διανομήσις των δειγμάτων ούρων, 10 κασέτες ανάλυσης και οδηγίες χρήσης. Το kit διατηρείται σε θερμοκρασία +2°C με +30°C. Φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>7</p> <p>CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία για την ταυτόχρονη ποσοτική ανίχνευση της Γαουταμικής Αφυδρογονάσης του <i>Clostridium difficile</i> (GDH), της τοξίνης Α και της τοξίνης Β σε δείγματα κοπράνων του ανθρώπου βασισμένο σε ανοσοενζυμιατική τεχνική (ανοσοχρωματογραφία) σε πλακίδιο-κασέτα με διαφορετική ένδειξη και ξεχωριστό control για κάθε παράμετρο. Να διαθέτει υψηλή κάλυψη ευαισθησία-ειδικότητα και να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους (θα αξιολογηθούν τα χαμηλότερα όρια ανίχνευσης). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Συσκευασία ατομική σε kit μέχρι 25τεστ. Να φέρει σήμανση CE Mark. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>8</p> <p>ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Αντιδραστικότητα για ανίχνευση ανιγόνου <i>C.trachomatis</i> με ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα. Να περιλαμβάνει dactron στυλέο λήψης κοιλιακών δειγμάτων. Η ταμιά ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Ψηλή ειδικότητα και ευαισθησία συνηνόμενη με PCR. Χαμηλό cut off. Το test να ελέγχει και τους 15 υπότυπους <i>C.trachomatis</i> χωρίς να επηρεάζεται από άλλα στελέχη <i>Chlamydiae</i>. Να έχει ευαισθησία αποτελέσματος 4x10<sup>3</sup> IFU/ml (98%) και ειδικότητα 95%. Η συσκευασία να περιέχει το αντιδραστήριο σε μορφή πλακιδίου, το διάλυμα εκχύλισης Α, το διάλυμα εκχύλισης Β, στυλεούς δειγματοληψίας με άκρη Dactron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>

	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	HCG test με 20 IU σε ορό και ούρα ευαισθησία και 99,9% σύμπτωση αποτελεσμάτων με άλλες πιο ευαίσθητες τεχνικές σε μορφή κασέτας. Τεστ 1 βρήματός μόνο. Τα 10 IU δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανών διαταραχόμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια. Η ταμιαία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 4-5mm για ευαρήνη αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΙΠΑΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	Να προσφερθεί πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπετενεμασών ΚΡΣ, ΟΧΑ, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα αλλά και θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απόντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει επί ποινής απόρριψης ευαισθησία και ειδικότητα 100% για όλους τους τύπους αντοχών που ανιχνεύει και σήμανση CE IVD	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
11	ΑΝΤΙΑΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΟ ΚΙΤ	Να προσφερθεί ειδικό kit αντιδραστηρίων για την επεξεργασία θετικής αιμοκαλλιέργειας για χρήση με το ανωτέρω kit ανοσοχρωματογραφικής ανίχνευσης των 5 καρβαπενεμασών. Να έχει σήμανση CE IVD.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
12	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜCR1 ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	Να προσφερθεί πλήρες kit αντιδραστηρίου ανοσοχρωματογραφικής μεθόδου με μονοκλωνικά αντισώματα έναντι των επιτόπων του ενζύμου MCR 1, για χρήση σε μικροβιακά στελέχη από αποικία σε μορφή μονής κασέτας. Η ευαισθησία της μεθόδου να είναι 100% και η ειδικότητα πάνω από 80% με επιθυμητό όριο ανίχνευσης 300Dpg/ml. Η ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 15 λεπτών. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλάχθει τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
13	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΙΜΑΣΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ανοσοχρωματογραφίας σε πλάκα για τον προσδιορισμό του μηχανισμού αντοχής στις Ευρέως Φάσματος β Λακταμάσες ESBL (CTX-M Multi) σε καλλιέργημα. Να ανιχνεύει τους τύπους αντοχής 1, 2, 8, 9 και 25 σε 15 λεπτά με ειδικότητα και ευαισθησία 100% συγκρινόμενο με PCR. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλάχθει τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
14	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE 3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Test ανίχνευσης Staph. aureus μέσω ανίχνευσης της πρωτεΐνης A, του παράγοντα πήξης (clumping factor) και των ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των MRSA. Να προσφερθεί πλήρες kit συγκόλλησης latex επί πλάκας για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων. Το kit να έχει ευαισθησία >99% και ειδικότητα >95%. Το kit να περιέχει αντιδραστήρια για έως 150 εξετάσεις, control latex - αρνητικό μάρτυρα και όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΚΙΤ
	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX</b>		

5	<p>ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD</p>	<p>ΚΙΤ</p>
16	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ΕΝΥ ΜΕ LATEX</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
17	<p>ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ΕΝΥ ΜΕ LATEX</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
18	<p>SALMONELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>

Να προσφερθούν αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων β-αιμολυτικών στρεπτοκόκκων στις ομάδες Α, Β, C, D, F, G κατά Lancefield των 50 - 60 test. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα. Να υπάχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction και controls απαραίτητες και ξεχωριστά σε περτυώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις και που θα επιτρέπει την χρήση και άνευ εκχύλισης (δισλής μεθοδολογίας). Πλήρη kit κεχωρισμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει extraction, και θετικό μάδρυρα. Επιθυμητή υψηλή μέση ειδικότητα και μέση ευαισθησία. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί kit σειράς ταχείων δοκιμών συγκόλλησης latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων από *Streptococcus* ομάδας Β, *Haemophilus influenzae* τύπου b, *Streptococcus pneumoniae* (πνευμονιόκοκκος), *Neisseria meningitidis* (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδας Α, C, Υ ή W135 (σε μία αντίδραση) και *Neisseria meningitidis* (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδας Β και *Escherichia coli* K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ενεφαιδονωστατίου υγρού (ENY), άλλων σωματικίων υγρών όσως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικό αιμοκαλάιέρπειες και από καλλιέργημα. Πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: 5 στεγανομετρικά φιαλίδια αντισωμάτων, ένα για κάθε ομάδα προσδιορισμού, 5 στεγανομετρικά φιαλίδια latex ελέγχου, θετικό μάδρυρα, αρνητικό μάδρυρα, κάρτες αντίδρασης, ράβδους ανάμειξης και πουςαράκια. Μέση ευαισθησία 97% και ειδικότητα 98%. Κάθε αντιδραστήριο να επαρκή για 30 tests, οπότε με το kit μπορούν να πραγματοποιηθούν 30 πλήρης ταυτοποιήσεις ή 150 ξεχωριστές αντιδράσεις. Όλα τα μέρη του kit να υπάχουν και μεμονωμένα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί ταχεία μέθοδος συγκόλλησης latex, για ποιοτικό ή ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντιγόνων πολυσακχαριδίων του *Cryptococcus neoformans* σε ορό και ENY. Η ουκευασία να περιέχει 1 φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control χαμηλής ευαισθησίας, ταμιαλότες πρωτεάσης, 10 φιαλίδια με διάλυμα δείγματος, κάρτες αντίδρασης και πιπέτες. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για τον ποιοτικό έλεγχο, την ανίχνευση και την πρωταυτοποίηση οροτύπων στελεχών *Salmonella* spp. Για δείγματα από στερεές καλλιέργειες να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99%, ενώ για δείγματα από ζυμό να έχει ευαισθησία >94% και ειδικότητα >99,5%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: στεγανομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας latex για group Β, group C, group D, για VI, group E, group G, group A, 3 θετικούς μάδρυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάκια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.



ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ 511	SHIGELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	<p>Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών στελεχών Shigella spp. από στερεές καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία &gt;99,5% και ειδικότητα &gt;99,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας για S.sonnei (μορφές I &amp; II) , S.flexneri (τύποι 1-6, X&amp;Y), για S.dysenteriae (τύποι 1-12) και S.boydii (τύποι 1-15), 2 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διαχειριτές δείγματος και σωληνάρια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
:20	E. COLI O157 / O157 H7 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	<p>Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την προταυτοποίηση στελεχών E.coli O157 και E.coli O157:H7 απομονωμένων από κλινικές καλλιέργειες. Για E.coli O157 να έχει ευαισθησία &gt;99,5% και ειδικότητα 100%, ενώ για E.coli O157:H7 έχει ευαισθησία &gt;98,5% και ειδικότητα &gt;92,0%. 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, θετικό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, κάρτες αντίδρασης και ράβδους ανάμειξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
21	E. COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	E.coli Polyvalent (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
22	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	E.coli Polyvalent (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
23	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	E.coli Polyvalent (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
24	MONO-TEST	<p>Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit. Συγκ 100test. Να είναι πλήρες kit για την ειδική ανίχνευση στεροφιδίων αντισωμάτων λοιμώδους μονοκυρήνωσης, η μέθοδος να μπορεί να είναι ποιοτική ή ημισοσοτική, από δείγμα ορού ή πλάσματος και να δίνει αποτέλεσμα εντός 2 λεπτών. Το kit να περιέχει το αντιδραστήριο αντίδρασης, κάρτες αντίδρασης, θετικά και αρνητικά μάρτυρα. Να έχει ευαισθησία 100,0% και ειδικότητα &gt;99%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
25	WRIGHT	Latex test αντίδραση σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Συγκ 5ml.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
26	RPR	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit. Συγκ 100test.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
27	ROSE BENGAL	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
28	AMIES ΥΑΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	<p>Να προσφερθούν στυλεοί μεταφοράς αποστειρωμένοι με υαλικό Amies. Το στέλεχος να είναι από πλαστικό 16,3cm με άκρο από Rayon για να μην προκαλεί τραυματισμούς. Το υαλικό Amies να είναι ικανό να διατηρήσει ως 72 ώρες τα μικρόβια. Να προσφερθούν ανά ένας αποστειρωμένος σε ατομική αεροστεγή πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία. Ανά 50 συσκευασμένοι σε φύλλα μεταλλικού εδάσματος Vi-Pak για καλύτερη προστασία. Συσκευασία 10x50. Κάθε στυλεός να αναγράφει ευκρινώς το Lot, την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσης και το υαλικό μεταφοράς. Να φέρει σήμανση CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



	<p>Να προσφερθεί σωληνίσκιο με υλικό μεταφοράς 2ml τύπου universal transport medium για την σωστή και ασφαλή μεταφορά όλων των υλών σε kit των 50 τεστ, ύψους 80mm.</p> <p>Να περιέχει αντιβιοτικά και άλλους παράγοντες για την πλήρη καταστολή άλλων μικροβίων και μυκήτων. Να προσφέρει σωστή φιάλη και μεταφορά του δείγματος σε κέντρα αναφοράς για έως και 48 ώρες αωστρά σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να μην χρειάζεται ειδικό τρόπο εισαγωγής το swab στο υλικό. Να μην κάνει λύση του του προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες rapid τεχνικές αντιγόνου, Elisa τεχνικές, DFA τεχνικές ή κυτταροκαλλέργειες εκτός από μοριακές. Να περιέχει υγρά αναφορικά για καλύτερη ανάδευση. Το πώμα να είναι βιδωτό ασφαλείας με εσωτερική υποδοχή για τον κολλημένο στουλό προκειμένου να μην είναι εκθέτος εντός του σωληνίσκου. Να πληρεί τις οδηγίες CLSI M40-A2 για τα υλικά μεταφοράς των, FDA και CDC. Να περιέχει phenol red pH indicator. Να προσφερθεί με τα ρινοφαρυγγικά swabs (σε κοινή συσκευασία) που να σπάνε ακριβώς στο ίδιο ύψος του σωληνίσκου 80mm. Το υλικό να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης πάνω από ένα έτος. Να υπάρχει σε ηλεκτρονική μορφή (link) πληροφορίες βιβλιογραφία χρήσης σε κέντρα αναφοράς και νοσοκομεία</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<p>ΕΙΔΙΚΕ ΧΡΗΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΡΕΜΜΕΝΕΣ ΣΥΚΡΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)</p>		
<p>30 COLOR GRAM KATA HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODINE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 45/50)</p>	<p>Να προσφερθεί kit για μικροβιολογική χρώση κατά Gram τύπου Hucker ταχείας δράσης σε συσκευασία που περιέχει 4 φιαλίδια των 240ml από Crystal Violet oxalate (3-4% Crystal violet), Lugol PVP-stabilized solution (iodize potassium 2%, iodine 1%), Safranin (1%) και αποχρωματιστικό Fast differentiator (alcohol / acetone 45/50). Η συσκευασία του kit να περιλαμβάνει οστά και είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε μετά το άνοιγμα, να αποτελεί βάση για την τοποθέτηση και την εύκολη πρόσβαση των φιαλιδίων. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα και μετά το άνοιγμα δεν 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. Με κάθε kit να μπορούν να πραγματοποιηθούν 230 με 300 εξετάσεις. Όλα τα αντιδραστήρια που αποτελούν το kit να υπάρχουν και μεμονωμένα. Φιάλη σε θερμοκρασία 15-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
<p>31 ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM KATA HUCKER</p>	<p>Να προσφερθεί αποχρωματιστικό (Gram differentiator) ταχείας δράσης (alc/acet) για Gram κατά Hucker σε πλαστική φιάλη 2,5 λίτρων κατάλληλη για χρώση κατά Gram. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Φιάλη σε θερμοκρασία 15-25°C. kit 2,5lt. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	KIT
<p>32 ZN STAIN 3x1000ML (ΜΕΤΗ. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ &gt;2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ &gt;5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL &gt;2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ &gt;90%)</p>	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit θερμής χρώσης Ziehl-Neelsen σε συσκευασία του λίτρου (3x1lt). Να περιλαμβάνει κατάλληλα διαλύματα Methylene Blue (0,3%), Carbolic Fushin (φαινόλη πάνω από 2,5%, αιθανόλη πάνω από 5% και βασική φουξίνη έως 1%) και αποχρωματιστικό που να αστελείτε από διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (πάνω από 2,5%) σε αιθανόλη (πάνω από 90%). Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτεί αραιώση) και η συσκευασία να περιέχει σταγονομετρικά στόμια για απευθείας χρήση των φιαλιδίων.</p>	KIT
<p>33 ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ</p>	<p>Συμβατό με το ανωτέρω kit</p>	KIT

	<p>ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511</p> <p>ΤΑΧΕΙΑ ΧΡΩΣΗ 555 (Fix-Methnol (No1), Eosin (No2) και Blue (No3) Χωρίς απαίτηση ρυθμιστικού διαλύματος</p>	<p>Να αποτελείται από έτοιμα για χρήση αντιδραστήρια, Fix-Methnol (No1), Eosin (No2) και Blue (No3). Χωρίς επιπρόσθετα αναλώσιμα. Να είναι υποχρεωτικά, πολλαπλής χρήσης, για εφαρμογές σε επιχρίσματα αίματος, παράσιτα ή μύκητες στο αίμα και διάφορα βιολογικά υγρά (ασκητικά - πλυστικά, Βαλ, ούρα ή άλλα) με διαφορετικά πρωτόκολλα διαφορικής διάγνωσης. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για χρήση, ελεύθερα φορμολής (μη τοξικά) και να συμμορφώνονται με τους διεθνείς κανόνες υγείας και ασφαλείας για την διαχείριση των μολυσματικών αποβλήτων. Η Χρώση να είναι υποχρεωτικά ταχεία για παροχή κατεπεύγουσας διάγνωσης, να απαιτεί μόνο απροσδόγητη των πλάκιδων ανάμεσα στα στάδια και άμεσο ξέπλυμα στο τέλος με διασπαστικό νερό για μερικά δευτερόλεπτα, χωρίς να απαιτείται η χρήση ειδικών ρυθμιστικών διαλυμάτων ή σταδίων προετοιμασίας με αραιώσεις. Απαιτούμενοι συνολικοί χρόνοι Χρώσης, επιχρίσματα αίματος 15", Παράσιτα στο αίμα 1", Βιολογικά υγρά ή ούρα 15". Η συσκευασία να είναι εργονομική, ευέλικτη και φιλική σε kit 3x100ml. Τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά για τουλάχιστον 2 μήνες, μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, ώστε να διασφαλίζεται η αξιοπιστία της χρώσης. Να διαθέτουν πιστοποιητικά σήμανσης CE, για In Vitro Διαγνωστική Χρήση</p>	KIT
35	ΚΕΡΕΝΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185, 500ml	<p>Να προσφερθεί έλαο καταδύθιση (υποκατάστατο κερδελαιού) με δείκτη διάθλασης 1.5185 κατάλληλο για μικροσκοπήση μέσω ελαοκαταδύθικων αντικειμενικών φακίων. Να έχει υψηλή σταθερότητα χωρίς να ξηραίνεται και χωρίς να μεταβάλλεται η πυκνότητά του. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια με οποιοδήποτε ελαοκαταδύθικό φακό. Το προϊόν να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές. Σε συσκευασία των 500ml. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
36	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	<p>Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lugol's Iodine σε υγρή μορφή για διαδικασία τριχρωμικής χρώσης σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
37	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	<p>Να προσφερθεί αντιδραστήριο India Ink σε υγρή μορφή για χρώση μικροοργανισμών σε μορφή κάψουλας. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα. Σε συσκευασία να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
38	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΝΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	<p>Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lactophenol Aniline Blue σε υγρή μορφή για την χρώση στοιχείων μυκήτων. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
39	SPUTASOL	<p>Kit επεξεργασίας δειγμάτων για καλλιέργεια Β.ΚΟΧ έτοιμο προς χρήση - υγρό. 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 είναι για 100ml έτοιμου υακού, κάθε kit αποδίδει 1'000ml έτοιμου υακού. Ανά συσκευασία (1'000ml έτοιμου υακού) να προκύπτουν περίπου 200 δείγματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΦΙΑΛ. / FL

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ			
40	ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΕ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚ ΔΙΣΚΟΣ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπροτιομένα με Μετρονιδαζολή 5mg, σε συσκευασία 5 αποστειρωμένων blister, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμιτή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
41	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	<p>Να προσφερθούν δισκία, εμπροτιομένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και ακριβή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το kit να περιέχει από 50 δισκία για κάθε ένα από τα αντιβιοτικά: Erythromycin 60mg, Rifampicin 15mg, Colistin 10mg, Penicillin 2 IU, Kanamycin 1000mg και Vancomycin 5mg. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον κοινό διανεμιτή 6 θέσεων των αντιβιοτικών που χρησιμοποιείται ήδη το νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
42	ONPG DISCS	<p>Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία εμπροτιομένα με ONPG (phosphate buffered O-nitrophenyl-b-D-galacto-pyranoside) για την γρήγορη διάγνωση της δράσης της βήτα-γαλακτοσιδάσης σε συσκευασία των 50 δισκίων. Συμβατό με διανεμιτή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
43	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπροτιομένα με αντιδραστήριο Nitroσεφίνης για τον διαχωρισμό μικροοργανισμών, όπως Haemophilus spp., N. gonorrhoeae, M. catarrhalis, Staphylococci spp., Enterococcus spp. και άλλων αναερόβιων βακτηρίων οι οποίοι παράγουν β-λακταμάση. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark με μέγιστο χρόνο ζωής: 8 μήνες από παραγωγή. Σε μικρή συσκευασία 25 δισκίων</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
44	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	<p>Να προσφερθεί αντιδραστήριο οξειδάσης σε υγρή μορφή για την ποσοτική ανίχνευση του ενζύμου της οξειδάσης σε μικροοργανισμούς. Το διάλυμα να είναι έτοιμο προς χρήση και αποτελείται από: N,N,N',N'-tetramethyl-1,4-phenylenediamine 10g, Ascorbic Acid 2g, Demineralized water 1000ml. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1-2 σταγόνες. Σε συσκευασία να περιέχει 50 μικρές αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη (=750 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος εις την ημερομηνία λήξης του. Για κάθε εξέταση να απαιτούνται 1-2 σταγόνες (=40-80μl). Ο χρόνος ζωής να είναι 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΚΙΤ
45	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπροτιομένα με Bacitracin 0,05 units, σε συσκευασία των 5 blister αποστειρωμένα, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμιτή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
46	NOVOBIOICIN DISCS	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπροτιομένα με Novobiocin 5mg, σε αποστειρωμένη συσκευασία 5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister για την μη αδρανοποίηση του αντιβιοτικού πριν τη λήξη του. Συμβατό με διανεμιτή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

	OPTOCHIN DISCS	<p>Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμπιστευμένα με Optochin, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλιέργημα προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονόκοκκου. Να προσφερθούν σε συσκευασία των 5 αποστειρωμένων φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό. Συμβαρτό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
47	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστειρωμένων blister μειονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβαρτό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
49	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστειρωμένων blister μειονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβαρτό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
50	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστειρωμένων blister μειονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβαρτό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφίλων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>			
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ</b>			
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ</b>			
51	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	<p>Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη χρήση ειδικής αναερόβιας συσκευής. Να προσφερθούν Kit για αναερόβια συσκευή 12 και 15 τρυβλίων. Η μέθοδος δημιουργίας της κατάλληλης ατμόσφαιρας να μην απαιτεί προθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Ο δείκτης ελέγχου της δημιουργούμενης ατμόσφαιρας (εάν απαιτείται) εάν να αναπτύσσεται υρήγορα (20-30 min). Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα συμβαρτά με τις υπόλοιπες jar του νοσοκομείου</p>	KIT
52	BIO BAGS ΣΑΚΟΝΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ		KIT
53	ΔΕΙΚΤΕΣ		KIT
54	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2		KIT
55	BIO BAGS ΣΑΚΟΝΑΚΙΑ CO2		KIT

56	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2 ΣΕ ΞΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά ετώμαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
57	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΞΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΞΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά ετώμαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
58	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΙΔΩΝ -ΓΕΝΗΤΗΡΙΕΣ	Για έως 2 τρυβλία 90mm ή 4-5 των 55mm ανά ετώμαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
59	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΙΔΩΝ- ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ	Για έως 2 τρυβλία ή 4-5 των 55mm ανά ετώμαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
<b>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>			
60	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER	Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών <i>Campylobacter</i> s, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πολλών διαφορετικών σιμαντικών στελεχών. Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
61	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM	Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Listeria</i> sp. και άλλων Gram θετικών κορυνόμορφων βακτηρίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 50 διαφορετικών σιμαντικών στελεχών συμπεριλαμβανομένων και άλλων των σιμαντικών στελεχών <i>Listeria</i> spp. (6 διαφορετικά στελέχη). Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>			
62	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτηλοποίησης για εκτεταμένο αντιβιογράμματα ανά αντιμυκητιασικό. Να περιέχει 9 δραστικές ουσίες σε 7 έως 12 διαδοχικά σημεία MIC για εντοπισμό High και low level resistance. με Anidulafungin (0,015-8), Amphoteracin B (0,12-8), Miconazolin (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). Κοινή μεθοδολογία για ζυμωμύκητες και υφομύκητες. Να προσφερθούν kit 10 test με μεγάλη διάρκεια ζωής έως και 18 μήνες με φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Ανάγνωση της MIC με την χρήση του δείκτη που να περιέχει έτοιμο προς χρήση σε κάθε βύθισμα της μικροπλάκας. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
63	ΖΩΜΟΣ RPMI ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ	Να προσφερθεί ζυμός RPMI σύμφωνα με την μεθοδολογία CLSI για αντιμυκητογράμματα. Kit των 10 tests. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
64	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM- ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτηλοποίησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωση της πολυανθεκτικής δόσης Gram- μικροβίων. Να περιλαμβάνει Amikacin (4-32), Amoxicillin / clavulanic acid constant 2 (4/2-64/2), Aztreonam (1-32), Cefotaxime (0,5-8) Ceftriaxime (0,5-16), Cefazidime/avibactam (0,5/4-16/4), Ceftriaxone / tazobactam 4 (0,5/4-32/4), Ciprofloxacin (0,06-2), Colistin (0,25-8), Ertapenem (0,12-2), Gentamicin (0,5-8), Imipenem (0,5-16), Meropenem (0,12-16), Piperacillin / tazobactam constant 4 (1/4-32/4), Tigecycline (0,25-4), Tobramycin (1-8), Trimethoprim / sulfamethoxazole (1/19-8/152). Οι αντιμικροβιακές ουσίες να είναι σε λυοφύλακτομημένη μορφή προσφέροντας μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΠΑΑ4691ΔΖ-511



55	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM+ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοδότησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωσης της ποικυλευκτικής δράσης Gram+ μικροβίων. Να παραλαβάνει τα αντιβιοτικά: Cefaroline, Chloramphenicol, Clindamycin, Linezolid, Penicillin, Moxifloxacin, Rifampicin, Tetracycline, Tigecyclin, Gentamicin, Erythromycin, Ceftioxone, Vancomycin, Levofloxacin, Oxac+2%NaCl, Ampicillin, Telavancin, Nitrofurantoin, Ciprofloxacin, Daptomycin, Tromethoprim/Sulfamethoxazole, Streptomycin, Ceftoxitin screen, D test. Οι αντιμικροβιακές ουσίες είναι σε λυοφιλοποιημένη μορφή με μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
56	ΣΟΜΟΣ Μ.Η. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	Ζυμός για αντιβιόγραμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
57	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	Απεσταγμένο / Απιονισμένο νερό για αντιβιόγραμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC SE ATAP</b>			
* ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Να προσφερθούν τα παρακάτω ζητούμενα αντιβιοτικά σε μικρές συσκευασίες των 30 strips. Οι ταινίες να είναι πλάστικοποιημένες για μεγαλύτερη αντοχή και αποδοτικότερη διάχυση του αντιβιοτικού. Να ελέγχουν περισσότερες από 25 συσκευασίες του αντιβιοτικού (με τις ενδιάμεσες συσκευνώσεις). Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Να έχουν παύοσια βιβαλογενεία.	
68	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
69	LINEZOLID	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
70	VANCOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
71	MEROPENEM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
72	COLISTIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
73	MEROPENEM / VABORBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
74	LEVOFLOXACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
75	CEFTIOLOZAN / TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
76	PIPERACILLIN TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
77	AZTREONAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
78	FOSFOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
79	TEICOPLANIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
80	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
81	AMPICILLIN SULBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
82	AMIKACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
83	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
84	RIFAMPICIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
85	PENICILLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλάστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΞΕΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>			
86	ΕΞΕΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΕΙΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 6 ΚΥΚΛΟΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ (24 ΔΕΙΓΜΑΤΑ)	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 6 κύκλων το χρόνο ολοκληρωμένης βακτηριολογίας που να παραλαμβάνει 4 δείγματα ανά κύκλο και ελέγχει καλλιέργεια αίματος, καλλιέργεια ENY, οφθαλμική και υτική καλλιέργεια, καλλιέργεια ster B, καλλιέργεια N. gonorrhoeae, καλλιέργεια κοπράνων, καλλιέργεια πτυέλων, φαρυγγική καλλιέργεια, καταγραφή αποικιών στα ούρα, καλλιέργεια ούρων, καλλιέργεια τραύματος, έλεγχος αντοχών, αντιβιόγραμμα	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ

87	E. coli ATCC 25922	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
88	P. aeruginosa ATCC 27853	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
89	S. aureus ATCC 29213	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
90	E. faecalis ATCC 29212	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
91	S. pneumoniae ATCC 49619	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
92	VITEK2 GN QC SET/10 Shigella sonnei group, Acinetobacter baumannii, Elizabethkingia meningoseptica, Enterobacter hormaechei, Klebsiella oxytoca, Ochrobacterium anthropi, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Shigella sonnei group D, Stenotrophomonas maltophilia	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
93	VITEK2 GP QC SET/9 Enterococcus casseliflavus, Enterococcus saccharolyticus, Kocuria kristiana, Listeria monocytogenes, Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus sciuri subsp. sciuri, Streptococcus equi subsp. zooepidemicus, Streptococcus pneumoniae Streptococcus thermophilus	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
94	VITEK 2 AST GP QC SET/7	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
95	VITEK 2 AST GN QC SET/4	Πρώτυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτεί καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
<b>ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>			
<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Συσκευασμένα σε kit των 10 petri (το μέγιστο) 90mm (προς αποφυγή επιμολύνσεων και λήξης πριν την χρήση). Με ύψος 3-4mm θρεπτικού υλικού. Θα εκτιμηθεί προσφορά όσο το δυνατόν μικρών συσκευασιών 1-10 petri με μεγάλη ημερομηνία λήξης (θα αξιολογηθεί ανά υλικό). Οι πρώτες ύλες θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να έχουν αξιολογηθεί στο παρελθόν από το εργοστάσιο. Να κατατεθούν τα επίσημα στοιχεία του οίκου κατασκευής που να αναφέρουν τον χρόνο ζωής από την παρασκευή, τις συνθήκες φύλαξης, την συσκευασία παραγωγής, τον κωδικό είδους.</p>			
<p>Νομοθεσία: Να φέρουν οπωσδήποτε και με ποινή απόρριψης CE mark. Ο κατασκευαστής να έχει ISO παραγωγής, όλοι οι διαγωνείς να έχουν ISO διακίνησης και εμπορίας. Τα υλικά να φέρουν σημάσεις λήξης και φύλαξης.</p>			
<p>Ποιοτικός Έλεγχος: Τα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου (QC) να συνοδεύουν την συσκευασία έως τον τελικό χρήστη και να υπάρχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης μέσω internet. Για τα προσφερόμενα να κατατεθούν ευδεικτικά προς αξιολόγηση.</p>			



		Τεχνική Προσφορά Είδους: Σε ειδικά θρεπτικά υλικά να δηλωθεί η ακριβής σύσταση των supplements που έχουν χρησιμοποιηθεί και η επίσημη ονομασία τους (εκτός της εμπορικής πχ Skirrow, CDMN, CAT, CCFA). Προηγούμενη συμβατική εμπειρία σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί.	
		Συνθήκες Φυλάξης: Για την πλειοψηφία των τρυβλίων (πλην των χρωμομόνων) ζητείται να μπορούν να αποθηκευτούν σε ψύξη στους 2-12°C αλλά και σε θερμοκρασία δωματίου για μερικές εβδομάδες για εξοικονόμηση χώρου και πρακτικότητα χρήσης. Να τεκμηριωθεί με αντίστοιχο έγγραφο.	
ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511	466 BLOOD AGAR (COLUMBIA)	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm βάσης Columbia με 5% αντιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαγώνος αιμόλυσης. 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 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
97	MC CONKEY no3	Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, διαφοροποιητικό για την ανίχνευση και καταμέτρηση Gram- μικροβίων. Να περιέχει (g/L): Peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
98	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL	Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, για την απομόνωση μυκήτων. Να περιέχει (g/L): Mycological peptone 10.0, Glucose 40.0, Chloramphenicol 0.1 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
99	SHAEDLER AGAR	Να προσφερθεί έτοιμο αιματώχο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλκά και δυναμικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Εκτός από 5% αντιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει (g/L): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 και άγαρ 13.5 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511	
100 SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR	<p>Να προσφερθεί εξαερωτικό έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αναερόβιων gram αρνητικών μικροοργανισμών και ειδικά στελεχών των ειδών <i>Bacteroides</i> spp. και <i>Prevotella</i> spp. Εκτός από 5% αιμολυμένο αίμα αλόγου να περιέχει σε (g/l): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002, Vitamine K3 0.0005, Kanamycin 0.1, Vancomycin 0.0075 και άγαρ 13.5. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
101 ANAEROBE NEOMYCIN AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με βάση Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar με 5% αιμιλυμένο αίμα αλόγου και 75mg/l Νεομικίνη για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων, ενώ λόγω της σχετικής έλλειψη της ανασταλτικής δράσης έναντι των αναερόβιων μικροβίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για έλεγχο στα αντιβιοτικά. Εκτός από το αίμα και την νεομικίνη να περιέχει σε (g/l): Tryptone 10.0, Gelatin peptone 10.0, Yeast extract 5.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 1.0, Sodium pyruvate 1.0, L-Arginine 1.0, Haemin 0.005, Menadione 0.0005 και άγαρ 10.0 με διάρκεια ζωής από την παραγωγή 6 εβδομάδες. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
102 SS / ΧΛΙΔ ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΛΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> spp. και <i>Sigella</i> spp. προσφέροντας ταυτόχρονα χρωματικό διαχωρισμό και πλήρη ανάπτυξη των <i>Shigella</i> spp. Η μία πλευρά να έχει 5.5, Agar και να περιέχει σε (g/l): 'Lab Lemco' powder 5.0, Peptone 5.0, Lactose 10.0, Bile salts 5.5, Sodium citrate 10.0, Sodium thiosulphate 8.5, Ferric citrate 1.0, Brilliant green 0.0003, Neutral red 0.025 και άγαρ 12.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει Χ.Ι.Δ. Agar και να περιέχει σε (g/l): Yeast extract 3.0, L-Lysine hydrochloride 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium sulphate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5., σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με μέγιστη διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
103 SELENITE ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 8ml με πλάστικό βιδωτό πώμα για τον προσμιλντούσιμό δειγμάτων κοπράνων. Να περιέχει σε (g/l): Peptone 5.0, Lactose 4.0, Sodium phosphate 10.0 και Sodium hydrogen selenite 4.0, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων, με διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
104 ΘΕΙΟΓΑΥΚΟΛΙΚΟΣ ΣΤΟΜΟΣ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινο φιαλίδιο των 9ml με πλάστικό βιδωτό πώμα για την καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών και σε δοκιμασίες έλεγχου στερεότητας. Το υλικό να είναι σύμφωνο με τα BP/EP/JP/UPS με καθαρή ανάπτυξη εντός 3 ημερών για τα βακτήρια και 5 ημερών για τους μύκητες. Να περιέχει σε (g/l): Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose 5.5, Sodium thioglycolate 0.5, Sodium chloride 2.5, L-Cystine 0.5, Resazurin 0.001 και άγαρ 0.75, Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως 12 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 20-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

105	TRYPTIC SOYA BROTH	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 10ml με ηλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει σε (g/L): Pancreatic digest of casein 17.0, Papatic digest of soyabean meal 3.0, Sodium chloride 5.0, Dibasic potassium phosphate 2.5, Glucose 2.5, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως και 52 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
106	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό υπό κλίση σε φιαλίδια των 9ml με ηλαστικό βιδωτό πώμα. Υλικό για την διαφοροποιητική διάγνωση των εντεροβακτηριακών με βάση την παραγωγή υδρόλης, την παραγωγή θειούχων (H<sub>2</sub>S) και την κινητικότητα. Να περιέχει σε (g/L): Tryptone 20.0, Peptone 6.1, Ferrous ammonium sulphate 0.2, Sodium thiosulphate 0.2 και Agar 3.5. Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής 32 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
107.1	MUELLER HINTON AGAR 90MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρτότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
108	MUELLER HINTON AGAR 145MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 145mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρτότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 5 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
109	MANNITOL SALT AGAR (CHAPMAN)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm εκλεκτικό για την απομόνωση παθογόνων και πιθανώς παθογόνων στελεχών Σταφυλοκοκκων. Λόγω της υψηλής του περιεκτικότητας σε αλάτι να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων με εξαίρεση λίγων αλατόφιλων στελεχών. Να περιέχει (g/L): Lab-lemco powder 1.0, Peptone 10.0, Mannitol 10.0, Sodium chloride 75.0, Phenol red 0.025 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511	110 CHOCOLATE AGAR VITOX	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm σοκολατόχρωμο υψηλής θρεπτικής σύνθεσης για την απομόνωση και ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών. Να περιέχει (g/L): Special peptone 15.0, Corn starch 1.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Glucose 2.0, Haemoglobin (X factor) 10.0, Vitamin B12 0.0002, L-Glutamine 0.2, Adenine 0.02, Guanine 0.0006, p-Aminobenzoic acid 0.00026, L-Cystine 0.022, NAD (Coenzyme 1, V factor) 0.005, Carboxylase 0.002, Ferric nitrate 0.0004, Thiamine 0.00006, Cysteine 0.518 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
111	VRE CHROMOGENIC AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για τον εντοπισμό στελεχών εντεροκόκκων ανθεκτικών στην βανκομυκίνη (Vancomycin Resistant Enterococci - VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών <i>Enterococcus faecium</i> (μυβ χρώμα) και <i>Enterococcus faecalis</i> (ανοιχτό μπλε χρώμα) απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5% μείγμα αντibiωτικών (συμπενδαμυνομίνης της βανκομυκίνης) να περιέχει σε (g/L) μείγμα πεπτονών 25, μείγμα αλάτων 12, Titanium dioxide 1, χρωμογόνο μείγμα 0.45 και άγαρ 12.5, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C.. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
112	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για τον προκαταρκτικό έλεγχο σε κλινικά δείγματα Εντεροβακτηριακών που παράγουν ESBL και είναι ανθεκτικά στις καρβαπενέμες. Η μία πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση ESBL για την ανάπτυξη στελεχών που παράγουν ευρέως φάσματος β-λακταμάσες (ESBL) και να περιέχει σε (g/L): Peptone 12.0, Sodium chloride 5.0, Phosphate buffers 4.0, Chromogenic mix 4.0, Antibiotic mix 0.28 και άγαρ 15.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση βακτηρίων που εμφανίζουν ανθεκτικότητα στις καρβαπενέμες (CRE) και εκτός από 1,9% κοκτεϊλ αντibiωτικών να περιέχει σε (g/L): Peptone 15.0, Titanium oxide 5.1, Sugar 2.0, Chromogenic mix 1.0, Sodium Pyruvate 4.0, Lithium chloride 5.0 και άγαρ 13.0, σε συσκευασία των 10 διχοτομημένων τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-511	3 ΧΙΛΔ / ΜC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για την αποδεδειγμένη απομόνωση παθογόνων στελεχών <i>Escherichia coli</i> O157:H7 και ταυτόχρονη απομόνωση και διαφοροποίηση στελεχών <i>Salmonella</i> και <i>Shigella</i> από κλωνικά δείγματα. Η μία πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό Sorbitol MacConkey με Cefixime Tellurite Agar για την διαφοροποίηση στελεχών <i>E. coli</i> που ζυμώνουν την σορβιτόλη και να περιέχει σε (g/L): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 και συμπληρωματικά Potassium tellurite 2.5mg και Cefixime 0.05mg. Η άλλη πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό Χ.Λ.Δ για την απομόνωση και τη διαφοροποίηση στελεχών <i>Salmonella</i>, που βασίζεται στη ζύμωση γλυκόλης, για την κύρια διαφοροποίηση στελεχών <i>Shigella</i> και <i>Salmonella</i> από άλλα μη παθογόνα βακτήρια. Να περιέχει σε (g/L): Yeast extract 3.0, L-Lysine HCl 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium citrate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5. Να προσφερθούν σε συσκευασία 10 τρυβλίων. Αποθήκευση: -2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΕΤΑΣΕΙΣ
114	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό χωρίς αίμα σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών <i>Campylobacter</i> spp. Να περιέχει (g/L): Lab Lemco powder 10.0, Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Bacteriological charcoal 4.0, Casein hydrolysate 3.0, Sodium desoxycholate 1.0, Ferrrous sulphate 0.25, Sodium pyruvate 0.25, Cepoperazone 0.032, Amphotericin B 0.01 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΕΤΑΣΕΙΣ
115	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, εκλεκτικό διαφοροποιητικό υλικό για την γρήγορη απομόνωση και ταυτοποίηση όλων των κλωνικά ορισματικών στελεχών <i>Candida</i> (<i>C. tropicalis</i>, <i>C. albicans</i>, <i>C. dubliniensis</i>, <i>C. krusei</i>, <i>C. glabrata</i>, <i>C. kefyr</i>, <i>C. parapsilosis</i> και <i>C. lusitanae</i>). Να περιέχει (g/L): Peptone 4.0, Chromogenic mix 13.6, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ 13.6 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΕΤΑΣΕΙΣ
116	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με ειδική σύνθεση για τον έλεγχο ανθεκτικότητας στελεχών <i>Haemophilus influenzae</i>. Να περιέχει (g/L): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Yeast extract (specially selected) 5.0, NAD 0.015, Haematin 0.015 και Agar 17.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΕΤΑΣΕΙΣ
117	ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΣΩΔΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΔΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	<p>Να προσφερθεί σύστημα συντήρησης και αποθήκευσης μικροοργανισμών σε χαμηλές θερμοκρασίες σε γυάλινα σφαιρίδια. Κάθε σφαιρίδιο να είναι ικανό να αποθηκεύει προσεγγιστικά 25 ταυτοποιημένες κωδικοποιημένες, και να επιτρέπει τη φύλαξη μεγάλων αριθμών στελεχών σε μικρό καταψύκτη. Τα σφαιρίδια που αφαιρούνται από το σφαιρίδιο να ξεπαγώνουν γρήγορα σε στερεό μέσο για να επιτρέψουν την επανάκτηση των κωδικοποιημένων μικροοργανισμών. Τα σφαιρίδια με τα γυάλινα σφαιρίδια να περιέχονται σε κουτί των 80 τεμαχίων και να έχουν πώματα ασφαλείας με 4 διαφορετικά χρώματα για ευκολία στην αποθήκευση και την εξαγοστοποίηση λαβών.</p>	KIT

18	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΝΔΙΠΕΡΤΕΣ Β. ΚΟΧΗ	<p>Να προσφεθθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό εμπλουτισμένο με τα κατάλληλα πρόσθετα για την καλλιέργεια του <i>Mycobacterium tuberculosis</i> και άλλων ειδών μυκοβακτηριδίων. Να περιέχεται σε γυάλινα σωληνάκια με βιδωτό μεταλλικό πώμα ασφαλείας. Να χρόνο ζωής 8 μήνες. Να προσφέρονται σε συσκευασίες μέχρι 20 σωληναρίων για ευελιξία στη χρήση και εξαχυστοποίηση των απωλειών λόγω λήξης ή επιμόλυνσεων</p>	<p>19 ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2 Β.Ρ.</p>	<p>Να προσφεθθεί πλήρες kit για ανίχνευση, επιβεβαίωση και ευαισθησία ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων και ουρεπλασμάτων. Το αντιβιογράμμα να περιλαμβάνει το 11 αντιβιοτικά σε 2 ουγκεννώσεις έκαστο, tetracycline / levofloxacin σε 4 ουγκεννώσεις. Να περιέχει τους αρχηγούς ουγενεών σε μακρολίδες (Ery) και τετρακυκλίνες (Tet). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για ταυτόχρονο έλεγχο ταυτοποίησης επιλογήσης και ευαισθησίας σε ίσο αριθμό, diluents 4ml και ενσωματωμένο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλασμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζυμός μεταφοράς να περιέχει πολλαούς αντιμυροβιακούς και αντιμυκητιασικούς παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διασπούν την ουρία. Ο ζυμός να μπορεί να ανακαλλιεργηθεί ή και να μικροσκοπηθεί. Νά φέρει CE IVD Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΞΟΛΙΣΜΟΙ</b>					
<b>Α. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>					
1	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΟΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b> Ο αναλυτής είναι επιθυμητό να διενεργεί πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες αξιολόγησης και διεκπεραίωσης των εξετάσεων:</p> <p>1α. Να εμβολιάζει και να οφραγίζει τις πλάκες εντελώς αυτόματα</p> <p>1β. Να ερωτάει και να διαβάει τις εξετάσεις εντελώς αυτόματα</p> <p>1γ. Να διαθέτει κάθε αποβλήτων και να απορρίπτει αυτόματα τις πλάκες εξέτασης μετά το πέρας των αναλύσεων.</p> <p>Εξαχυστοποίηση χρόνου απαρχώλησης προσωπικού και ταχείας έκδοσης αποτελεσμάτων. Να καταθεθούν στοιχεία/μελέτες α) σχετικά με τον χρόνο απαρχώλησης ανά στέλεχος και β) με τον χρόνο έκδοσης αποτελεσμάτων.</p> <p>Με δυνατότητα ανάδυσης τουλάχιστον 50 εξετάσεις ταυτόχρονα και δυνατότητα επέκτασης του συστήματος αν απαιτηθεί</p> <p>Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας ενσωμαρωμένος με θεολογίμετρο προσδιορισμού της πυκνότητας κατά MC Farland ή αντίστοιχη.</p> <p>Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης, Η/Υ, UPS, οθόνη και εκτυπωτή.</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE/IVD και FDA</p> <p>Υπολογιστής</p> <p>Πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας. Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p> <p>Με ειδική πρόσοψη και κέντρο, άνωστρωτων επι επιπέδων ασφαλείας</p>		
2	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / ΜΙΣ GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΟΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ			
3	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ			

4	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ</p> <p>.....</p> <p>MIC που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 500 διαφορετικούς φαινοτύπους. Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης LIS.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα πολλαπλών στατιστικών-επιδημιολογικών αναλύσεων.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WhoNet.</p> <p>Να έχει πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου.</p> <p><b>Ταυτοποιήσεις</b></p> <p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες.</p> <p>Να μην απαιτείται η προώθηση επιπλέον αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι πάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μυκήτων</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p><b>Αντιβιογράμματα</b></p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμματα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προώθηση αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να καταρθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελ.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ NH</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	<p>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / ΜΙC GRAM (+) STREP</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ</p>	
<p><b>B. ΤΑΞΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΕΙΑΣ</b></p>		
1	<p>CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group) από αποικία ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 15 λεπτά</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	<p>CSF DIRECT (ισί και μικρόβια) HSV-1, HSV-2, VZV as well as N. meningitidis, S. pneumoniae, S. agalactiae und L. Monocytogenes από ENV σε 30 λεπτά</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	<p>SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group) από αποικία ή swab εντός 20 λεπτών</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	<p>VRE (VAN A VAN B) από αποικία, swab ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	<p>ΑμπC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I) από αποικία σε 15 λεπτά</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	<p>MRSA (S. aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL) από αποικία σε 15 λεπτά</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP			
7	BLOOD SCREEN KIT GP (Gram+ , γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση των enterococcus faecalis, enterococcus spp, S. pneumoniae, Streptococcus spp και των VAN A, VAN B από δείγμα βετακής αιμοκαλλιέργειας σε 20 λεπτά	αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καρμύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	
8	BLOOD SCREEN KIT GN (gram- , γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση E.coli, K. pneumoniae, K. oxytoca, P. aeruginosa, P mirabilis και των CTX-M-1 και CTX-M-9 από βετακή αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
9	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
1	ΜΥΣΟΠΛΑΣΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ από φαρμαγικό swab ή BAL σε κάτω από 60 λεπτά	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΩΣ ΕΡΕΙΛΟΝΤΑ (POC) Να προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP. Να μπορεί να πραγματοποιήσει έως και 4 τεστ ταυτόχρονα σε λιγότερο από 60 λεπτά. Να λειτουργεί τόσο με πύμα όσο και με μπαταρίες προκεκμένου να μπορεί να κάνει επεξηρούσε εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η έγχρωμη οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καρμύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	Να ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	FLU A+B από ρινοφαρυγγικό swab σε κάτω από 60 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
3	STREP ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ / N. MENINGITIDIS από E.N.Y. σε λιγότερο από 60 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
<b>Δ. ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</b>			
1	ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙ Να διαθέτει πάνω από 80 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων Να αναλύει και προ επωασμένες φιάλες και καθυστερημένης εισόδου στο σύστημα Να έχει έγκριση και ένδειξη χρήσης για την ανάωση και βιολογικών υγρών. Να έχει φθορισμετρική ή χρωματομετρική αρχή μεθόδου ή άλλη αναγνωρισμένη διεθνώς, για μεγαλύτερη ευαισθησία. Να διαθέτει πρόγραμμα χρήσης οργάνου με εικονίδια και οθόνη αφής για άμεση και εύκολη χρήση. Να παρέχει την δυνατότητα για επιλογή πρωτοκόλλου επίωσης, για κάθε θέση επίωσης από τον χρήστη. Να καταλαμβάνει τον μικρότερο δυνατό όγκο στο εργαστήριο Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων	Να ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	
<b>Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΟΝ</b>			

1	<p>STRIPS ΟΥΡΩΝ</p> <p><b>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ</b>          Λειτουργεί υπό τάση 220V. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και απλά στη χρήση. Να διαβέται υψηλής ακριβείας φωτομετρικό σύστημα ανάκλασης με τουλάχιστον 4 μίκη κύματος.          Χρησιμοποιεί ταινίες ούρων 10 ή 11 παραμέτρων οι οποίες να μπορούν να διαβαστούν και οπτικά χωρίς την αναγκασιότητα χρήσης του αναλυτή. Οι ταινίες να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξεως (άνω των 18 μηνών). Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα μέσω ειδικού barcode strip το οποίο να βρικόκεται εντός της συσκευασίας των ταινιών για διασφάλιση των αποτελεσμάτων (επί ποινή απόρριψης).          Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 500 ταινιών ανά ώρα (επί ποινή απόρριψης). Να είναι συνεχούς φόρτωσης (επί ποινή απόρριψης). Οι χρόνοι επώασης να τηρούνται αυτόματα εντός του μηχανήματος και επακριβώς ώστε να διασφαλίζεται η ακριβεία των αποτελεσμάτων. Μετά το πέρας του σταδίου της επώασης η φωτομέτρηση, η εκτύπωση του αποτελέσματος και η απόρριψη της ταινίας στα απόβλητα να πραγματοποιείται αυτόματα.          Να διαβέται ευκρινή οθόνη LCD καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να διαβέται εσωτερικό χώρο αυτόματης απόρριψης των χρησιμοποιημένων ταινιών για ασφάλεια του χειριστή (επί ποινή απόρριψης).          Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας λίστας εργασίας μέσω bar-code reader ή χειροκίνητης εισαγωγής στοιχείων μέσω ενσωματωμένου ή εξωτερικού πληκτρολογίου. Μετά τη φόρτωση να ανιχνεύει αυτόματα την κάθε ταινία και να τη συσχετίζει με το barcode του δείγματος.          Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 αποτελεσμάτων ασθενών. Να έχει τη δυνατότητα έκφρασης των αποτελεσμάτων σε διάφορες μονάδες (πχ. arbitrary, conventional, ISI) και επίσημα να έχει τη δυνατότητα επιλογής της σειράς εκτύπωσης των παραμέτρων. Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της ευαισθησίας των παραμέτρων για διάορθωση των αποτελεσμάτων. Να έχει τη δυνατότητα διασύνδεσης με αναννώστη γραμμικού κώδικα (bar code reader) για τα δείγματα αλλά και εξωτερικό πληκτρολόγιο. Να έχει μικρές διαστάσεις επί πάγκου.</p>	<p>Να</p> <p>Να</p> <p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	
<b>ΣΤ. ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΤΡ-FTIR</b>		

<p>ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-5ΙΙ</p>	<p>ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (&lt;2 ΔΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΚΙΑ</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	
<p><b>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΤΡ-FTIR ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>          Τα ζητούμενα τεστ να εφαρμόζονται σε μικρό σύστημα (POC) με την τεχνολογία φασματομετρίας υπέρυθρης ακτινοβολίας τύπου ΑΤΡ-FTIR.          Η ταυτοποίηση των παθογόνων να γίνεται απευθείας από αποικία λιγότερο από 2 λεπτά.          Να τακτοποιεί άνω των 35 πιο κοινών παθογόνων και να εκδίδει αποτελέσματα ταυτοποίησης με διαβαθμίσεις βεβαιότητας.          Να αναφερθούν τα θρεπτικά υλικά στα οποία πρέπει να γίνεται η ανάπτυξη των μικροβίων για να εφαρμοστούν με επιτυχία επί του αναλυτή.          Να περιέχει υπολογιστικό σύστημα ( λογισμικό ) καθώς και την βάση δεδομένων ταυτοποίησης των μικροβίων. Η βάση δεδομένων να αναβαθμίζεται τόσο με το φάσμα κάθε δείγματος όσο και με νέες εκδόσεις λογισμικού με υποχρέωση του προμηθευτή.          Ο αναλυτής, το λογισμικό λειτουργίας και τα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση CE-IVD.</p>		