



**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 3^{ης} 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^ο) 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^ο) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3^ο, 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. Την υπ' αριθ. 8653/28-04-2021 (ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-5ΙΙ) Διενέργεια 1^{ης} Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0), η οποία έληγε την 19^η/05/2021.
10. Το υπ' αριθ. 9785/20-05-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Υπηρεσίας στην Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών με τις παρατηρήσεις των εταιριών: 1) ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε., 2) ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ, 3) SIEMENS HEALTHCARE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 4) DIACHEL Α.Ε.
11. Το υπ' αριθ. 10319/28-05-2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις αναθεωρημένες τεχνικές προδιαγραφές.
12. Το υπ' αριθ. 11510/14-06-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Υπηρεσίας στην Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών με τις παρατηρήσεις των εταιριών: 1) LERIVA DIAGNOSTICS AE, 2) ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΑΕΒΕ και 3) DIACHEL Α.Ε.
13. Το υπ' αριθ. 11737/16-06-2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις αναθεωρημένες τεχνικές προδιαγραφές.

14. 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

3η 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 (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25-06-2021 έως και την ΔΕΥΤΕΡΑ 28-06-2021 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, 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 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, 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 (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 (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 16-6-2021

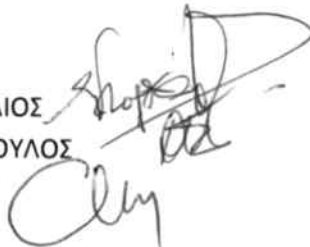
ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ Β ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ»

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών αφού έλαβε υπόψη τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν οι εταιρείες DIACHEL, LERIVA, ALPHA MEDICAL μετά την Β διαβούλευση σας καταθέτει τις αναθεωρημένες τεχνικές προδιαγραφές.

Η Επιτροπή

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



Α/Α	ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Ή ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΙΤ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)					
1	0,7500	ΜΑΥΕΡ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	225,00
2	1,1500	STREPTOCOCCUS A ΤΕΣΤ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	115,00
3	10,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΑΣΠΕΡΓΙΛΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	500,00
4	9,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.700,00
5	11,5000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	460,00
6	8,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ PNEUMONIOSCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO ΚΙΤ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.400,00
7	3,2400	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.592,00
8	1,1500	ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	345,00
9	0,3600	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	180,00
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ					
10	18,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΠΑΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	460	ΕΞΕΤΑΣΗ	8.280,00
11	8,0000	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ CARBA ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	320,00
12	15,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ MCR1 ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	20	ΕΞΕΤΑΣΗ	300,00
13	18,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΞΙΜΑΣΕΣ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	720,00
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX					
14	90,0000	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE (3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ)	2	ΚΙΤ	180,00
15	160,0000	ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD	2	ΚΙΤ	320,00
16	9,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00
17	2,7000	ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	135,00
18	4,4000	SALMONELA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	220,00
19	8,0000	SHIGELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	400,00
20	6,7000	E. COLI O157 / O157 H7 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	335,00
21	5,2000	E. COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	260,00
22	5,4000	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00

23	2,7000	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	135,00
24	0,6000	MONO-TEST	200	ΕΞΕΤΑΣΗ	120,00
25	0,1200	WRIGHT	400	ΕΞΕΤΑΣΗ	48,00
26	0,1900	RPR	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	95,00
27	0,2000	ROSE BENGAL	150	ΕΞΕΤΑΣΗ	30,00
ΥΛΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ					
28	0,3800	ΑΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	570,00
29	4,3000	ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ 2ML 80mm ΜΕ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ NYLON FLOCKED SWAB BRAKE 80mm ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ	15.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	64.500,00
ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)					
30	35,0000	COLOR GRAM ΚΑΤΑ HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIZE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 50/45)	50	KIT	1.750,00
31	70,0000	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM ΚΑΤΑ HUCKER ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ α/α 30	5	KIT	350,00
32	105,0000	ZN STAIN 3x1000ML (ΜΕΤΗ. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ >2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ >5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL >2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ >90%)	7	KIT	735,00
33	85,0000	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ αξιολόγηση με α/α 32	2	KIT	170,00
34	70,0000	ΚΕΔΡΕΛΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185 500ml	5	KIT	350,00
35	120,0000	LUGOL ΙΟΔΙΝΕ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
36	120,0000	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
37	120,0000	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΛΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
38	12,0000	SPUTASOL	30	ΦΙΑΛΙΔΙΑ	360,00
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ					
39	0,0440	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC DISCS	1.250	ΕΞΕΤΑΣΗ	55,00
40	0,1284	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	38,52
41	0,2700	ONPG DISCS	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	13,50
42	1,3000	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	75	ΕΞΕΤΑΣΗ	97,50
43	75,0000	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	3	KIT	225,00
44	0,0820	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	20,50
45	0,0440	NOVOBIOCIN DISCS	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	11,00
46	0,0820	ORTOCHIN DISCS	1.750	ΕΞΕΤΑΣΗ	143,50
47	0,0920	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00

48	0,0920	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ		250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00
49	0,0920	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ		250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00
ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ						
50	17,0000	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ		50	KIT	850,00
51	16,7000	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ		25	KIT	417,50
52	32,0000	ΔΕΙΚΤΕΣ		3	KIT	96,00
53	27,0000	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO ₂		40	KIT	1.080,00
54	16,7000	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΛΑΚΙΑ CO ₂		20	KIT	334,00
55	17,9000	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO ₂		50	KIT	895,00
56	17,9000	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ		50	KIT	895,00
57	29,7000	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ		15	KIT	445,50
58	16,7000	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ- ΣΑΚΟΥΛΛΑΚΙΑ		10	KIT	167,00
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ						
59	19,7500	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER		12	ΕΞΕΤΑΣΗ	237,00
60	22,8000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM		12	ΕΞΕΤΑΣΗ	273,60
ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ						
61	25,0000	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.500,00
62	12,0000	ΖΩΜΟΣ RPMI ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	720,00
63	14,0000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM- ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION		320	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.480,00
64	14,0000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM+ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION		120	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.680,00
65	2,5000	ΖΩΜΟΣ M.H. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)		500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.250,00
66	2,0000	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.		500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00
ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC ΣΕ ΑΓΑΡ						
67	2,9670	TIGECYCLIN		120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
68	2,9670	LINEZOLID		90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03
69	2,9670	VANCOMYCIN		120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
70	2,9670	MEROPENEM		90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03
71	2,9670	COLISTIN		120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
72	2,9670	MEROPENEM / VABORBACTAM		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
73	2,9670	LEVOFLOXACIN		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
74	2,9670	CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
75	2,9670	PIPERACILLIN / TAZOBACTAM		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
76	2,9670	AZTREONAM		60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02

77	2,9670	FOSFOMYCIN			60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
78	2,9670	TEICOPLANIN			60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
79	2,9670	OXACILLIN			60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
80	2,9670	AMPICILLIN SULBACTAM			120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
81	2,9670	ΑΜΙΚΑCIN			60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
82	2,9670	CEFTAZIDIME / ANIBACTAM			60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
83	2,9670	RIFAMPICIN			120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
84	2,9670	PENICILLIN			30	ΕΞΕΤΑΣΗ	89,01
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ							
85	900,0000	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	1 ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ 3 6 ΚΥΚΛΩΝ ΜΕ 2-4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ		ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ	900,00
86	660,0000	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΩΣΗ GRAM ΑΠΟ ΔΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΩΣΗ GRAM ΑΠΟ ΔΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	1 ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ 3 4 ΚΥΚΛΩΝ ΜΕ 2-3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ		ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ	660,00
87	130,0000	E coli ATCC 25922 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	130,00
88	130,0000	P. aeruginosa ATCC 27853 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	130,00
89	130,0000	S. aureus ATCC 29213 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	130,00
90	130,0000	E. faecalis ATCC 29212 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	130,00
91	300,0000	S. pneumoniae ATCC 49619 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	300,00
92	1.400,0000	VITEK2 GN QC SET/10 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	1.400,00
93	3.800,0000	VITEK2 GP QC SET/9 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	3.800,00
94	1.000,0000	VITEK 2 AST GP QC SET/7 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	1.000,00
95	400,0000	VITEK 2 AST GN QC SET/4 σε μορφή loops		1		ΚΙΤ	400,00
ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ							
96	0,3700	BLOOD AGAR (COLUMBIA)		9.000		ΕΞΕΤΑΣΗ	3.330,00
97	0,3700	MC CONKEY no3		9.000		ΕΞΕΤΑΣΗ	3.330,00
98	0,3700	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL		6.500		ΕΞΕΤΑΣΗ	2.405,00
99	0,7500	SHAEDLER AGAR		3.000		ΕΞΕΤΑΣΗ	2.250,00
100	1,1000	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR		1.000		ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00
101	1,1000	ANAEROBE NEOMYCIN AGAR		1.000		ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00

102	1,0000	SS / XLD ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΛΙΟ	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00
103	0,6000	SELENITE ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	660,00
104	0,6400	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΣΩΜΟΣ	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00
105	0,5200	TRYPTIC SOYA BROTH	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	520,00
106	1,6000	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ)	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	160,00
107	0,3700	MUELLER HINTON AGAR 90MM	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	185,00
108	4,0000	MUELLER HINTON 145MM	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200,00
109	0,3900	MANNITOL SALT AGAR (CHARMAN)	2.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	780,00
110	0,3600	CHOCOLATE AGAR VITOX	3.800	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.368,00
111	2,0000	VRE CHROMOGENIC AGAR	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00
112	1,8000	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	900,00
113	3,2000	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	96,00
114	0,6400	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	320,00
115	1,4000	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR	200	ΕΞΕΤΑΣΗ	280,00
116	0,7500	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	75,00
117	265,0000	ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	3	ΚΙΤ	795,00
118	0,8700	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Β. ΚΟΧΗ	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	870,00
119	3,8750	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2Β.Ρ.	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.162,50
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
A					
1	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	4.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	28.800,00
2	6,4000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	5.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	35.200,00
3	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	768,00
4	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ / MIC ΜΥΚΗΤΩΝ	240	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.536,00
5	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΝΗ	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	384,00
6	6,4000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+) STREP	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00
7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ			
B					
1	75,0000	Β. ΤΑΧΕΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.600,00
2	125,0000	CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00
3	70,0000	CSF DIRECT (ισί και μικρόβια) SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.360,00

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ		
*	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙΣ	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.	
1	ΜΑΥΕΤ 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 συντηρήσουν το δείγμα έως και για 15 ημέρες. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. 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 dacron swab λήψης υλικού). Να έχει σύμπτυξη αποτελεσμάτων μεγαλύτερη από 99% με την μέθοδο καλλιέργειας. . Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΑΣΠΕΡΓΙΛΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα, για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου της γαλακτομανάνης του Ασπεργίλλου σε ορό και σε βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (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 αντίστοιχα για δείγματα ορού και δείγματα BAL να είναι πάνω από 90%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί τεστ ανίχνευσης αντιγόνων Influenza virus τύπων Α και Β με ανοσοχρωματογραφία σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλεό, υλικό μεταφοράς ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα ασθενών με άριστες απόδοσεις (θα πρέπει να αναφερθούν). Να γίνεται διαχωρισμός των δύο αντιγόνων. Προϋπόθεση αξιολόγησης του kit (απαράβατος όρος) αποτελεί η ενδελχής 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 καινό δείγμα) 100%. Οι επιδόσεις να αναφέρονται στο ένθετο συγκρινόμενες με μεθόδους αναφοράς πχ DFA, PCR, κυτταροκαλλιέργεια (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 υλικών 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 μάρτυρα στην ίδια μορφή που έρχονται τα δείγματα στο εργαστήριο. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να είναι συμβατό με το υλικό μεταφοράς ιών	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

5	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	<p>Να προσφερθεί τεστ για ταχεία ανίχνευση του Cryptosporidium και της Giardia σε δείγματα κοπράνων με γρήγορο test ανοσοχρωματογραφίας με μονοκλωνικά αντισώματα σε κασέτα για συντηρημένα κόπρανα σε φορμαλίνη, SAF ή Cary Blair ή μη συντηρημένα δείγματα κοπράνων ή φυλαγμένα έως 2 ημερών στους 2-8°C ή έως 2 μηνών στους -20°C. Η διαδικασία να είναι σύντομη και η απάντηση σε 10 με 15 λεπτά. Για την Giardia να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 95% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%, ενώ για το Cryptosporidium να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 96% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%. Να φέρει εσωτερικό control της μεθόδου πάνω στο πλακάκι και να υπάρχει επιπλέον θετικός και αρνητικός μάρτυρας αν απαιτηθεί. Να προσφερθεί σε μορφή κασέτας και σε μικρή συσκευασία έως 20 εξετάσεων με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ PNEUMONOCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO KIT ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	<p>Να προσφερθεί kit ανοσοχρωματογραφίας για την ταυτόχρονη ταχεία ποιοτική ανίχνευση των αντιγόνων <i>Streptococcus pneumoniae</i> και <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα ούρων ανθρώπινης προέλευσης. Η κασέτα ανάλυσης να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανίχνευσης για καθένα από τα αντιγόνα <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 CWPS για το <i>S. pneumoniae</i> και 1E+07org/ml για το <i>L. pneumophila</i>. Η σχετική ευαισθησία για το <i>S. pneumoniae</i> να είναι 90,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Για τη <i>L. pneumophila</i> η σχετική ευαισθησία του kit να είναι 97,0%, η σχετική ειδικότητα >98,5% και η ακρίβεια >98%. Το kit να περιλαμβάνει 10 πουράκια λήψης και διανομής των δειγμάτων ούρων, 10 κασέτες ανάλυσης και οδηγίες χρήσης. Το kit να διατηρείται σε θερμοκρασία +2°C με +30°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	<p>Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση της Γλουταμικής Αφυδρογονάσης του <i>Clostridium difficile</i> (GDH), της τοξίνης A και της τοξίνης B σε δείγματα κοπράνων του ανθρώπου βασισμένο σε ανοσοενzymατική τεχνική (ανοσοχρωματογραφία) σε πλακίδιο-κασέτα με διαφορετική ένδειξη και ξεχωριστό control για κάθε παράμετρο. Να διαθέτει υψηλή κλινική ευαισθησία-ειδικότητα και να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους (θα αξιολογηθούν τα χαμηλότερα όρια ανίχνευσης για διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Συσκευασία ατομική σε kit μέχρι 25τεστ. Να φέρει σήμανση CE Mark. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
8	ΧΛΑΜΥΔΙΑ (TRACH. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	<p>Αντιδραστήρια για ανίχνευση αντιγόνου <i>C. trachomatis</i> με ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα. Να περιλαμβάνει δακτον στυλό λήψης κολλικών δειγμάτων. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία συγκρινόμενη με PCR. Χαμηλό cut off. Το test να ελέγχει και τους 15 υπότυπους <i>C. trachomatis</i> χωρίς να επηρεάζεται από άλλα στελέχη χλαμυδίων. Να έχει ευαισθησία αποτελέσματος 4x10³ IFU/ml (98%) και ειδικότητα 95%. Η συσκευασία να περιέχει το αντιδραστήριο σε μορφή πλακιδίου, το διάλυμα εκχύλισης A, το διάλυμα εκχύλισης B, στυλεούς δειγματοληψίας με άκρη Dacron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

9	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΩΣ 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 βήματός μόνου. Τα 10 IU δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανόν διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια. Η ταινία ανσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 4-5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΝΙΣΧΝΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ			
10	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΠΑΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	Να προσφερθεί πλήρες kit ανσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπενεμασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργημα αλλά και θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υπότυποι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει επί ποιής απόρριψης ευαισθησία και ειδικότητα 100% για όλους τους τύπους αντοχών που ανιχνεύει και σήμανση CE IVD	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
11	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΙΤ	Να προσφερθεί ειδικό kit αντιδραστήριων για την επεξεργασία θετικής αιμοκαλλιέργειας για χρήση με το ανωτέρω kit ανσοχρωματογραφικής ανίχνευσης των 5 καρβαπενεμασιών. Να έχει σήμανση CE IVD.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
12	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΧΝΥΣΗΣ MCR1 ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	Να προσφερθεί πλήρες kit αντιδραστήριου ανσοχρωματογραφικής 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 300pg/ml. Η ανάγνωση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 15 λεπτών. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
13	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΣΧΝΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΞΙΜΑΣΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ανσοχρωματογραφίας 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 φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΣΧΝΥΣΗΣ LATEX			
14	ΤΕΣΤ ΑΝΙΣΧΝΥΣΗΣ COAGULASE 3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΣΧΝΥΣΗΣ	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 πλακάς 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.	KIT

15	ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD	<p>Να προσφερθούν αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκοκκικών β-αιμολυτικών στρεπτοκοκκικών στις ομάδες Α, Β, C, D, F, G κατά Lancefield των 50 - 60 τεστ. Να αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα. Να υπάρχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction και controls απαραίτητες και ξεχωριστά σε περιπτώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις και που θα επιτρέπει την χρήση και άνευ εκχύλισης (διπλής μεθοδολογίας). Πλήρη kit κεχωρισμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει extraction, και θετικό μάρτυρα. Επιθυμητή υψηλή μέση ειδικότητα και μέση ευαισθησία. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
16	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	<p>Να προσφερθεί kit σειράς ταχείων δοκιμών συγκόλλησης latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων από <i>Streptococcus</i> ομάδας Β, <i>Haemophilus influenzae</i> τύπου b, <i>Streptococcus pneumoniae</i> (πνευμονιόκοκκος), <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδων Α, C, γ ή W135 (σε μία αντίδραση) και <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδας Β και <i>Escherichia coli</i> K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY), άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικές αμοκαλλιέργειες και από καλλιέργημα. Πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: 5 σταγονομετρικά φιαλίδια αντισωματίων, ένα για κάθε ομάδα προσδιορισμού, 5 σταγονομετρικά φιαλίδια latex ελέγχου, θετικό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, κάρτες αντίδρασης, ράβδους ανάμειξης και πουσάκια. Μέση ευαισθησία 97% και ειδικότητα 98%. Κάθε αντιδραστήριο να επαρκεί για 30 tests, οπότε με το kit μπορούν να πραγματοποιηθούν 30 πλήρης ταυτοποιήσεις ή 150 ξεχωριστές αντιδράσεις. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
17	ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	<p>Να προσφερθεί ταχεία μέθοδος συγκόλλησης latex, για ποιοτικό ή ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντιγόνων πολυσακχαριδίων του <i>Cryptococcus neoformans</i> σε ορό και ENY. Η συσκευασία να περιέχει 1 φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control χαμηλής ευαισθησίας, ταμπλέτες πρωτεύσης, 10 φιαλίδια με διάλυμα δείγματος, κάρτες αντίδρασης και πιπέτες. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
18	SALMONELA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	<p>Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για τον ποιοτικό έλεγχο, την ανίχνευση και την προσαρμογή οροτύπων στελεχών <i>Salmonella</i> spp. Για δείγματα από στερεές καλλιέργειες να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99%, ενώ για δείγματα από ζώο να έχει ευαισθησία >94% και ειδικότητα >99,5%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας latex για group Β, group C, group D, για Vi, group E, group G, group Α, 3 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάρια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

19	SHIGELLA POLYVALENT ME TEXNIKH LATEX	<p>Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών στελεχών <i>Shigella</i> spp. από στερεές καλλιέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας για <i>S.sonnei</i> (μορφές I & II), <i>S.flexneri</i> (τύποι 1-6, X&Y), για <i>S.dysenteriae</i> (τύποι 1-12) και <i>S.boydii</i> (τύποι 1-15), 2 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνάρια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
20	E. COLI O157 / O157 H7 ME TEXNIKH LATEX	<p>Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την προταυτοποίηση στελεχών <i>E.coli</i> O157 και <i>E.coli</i> O157:H7 απομονωμένων από κλινικές καλλιέργειες. Για <i>E.coli</i> O157 να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα 100%, ενώ για <i>E.coli</i> O157:H7 έχει ευαισθησία >98,5% και ειδικότητα >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	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> Polyvalent (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
22	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> Polyvalent (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
23	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	Να προσφερθεί <i>E.coli</i> 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. Να είναι πλήρες kit 100 τεστ για την ειδική ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτων λοιμώδους μονοπυρήνωσης, η μέθοδος να μπορεί να είναι ποιοτική ή ημιποσοτική, από δείγμα ορού ή πλάσματος και να δίνει αποτέλεσμα εντός 2 λεπτών. Το kit να περιέχει το αντιδραστήριο αντίδρασης, κάρτες αντίδρασης, πλαστικά πουαράκια, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ευαισθησία 100,0% και ειδικότητα >99%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
25	WRIGHT	Latex test αντιγόνα σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Συσκ 5ml.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
26	RPR	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit. Συσκ 100τεστ.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
27	ROSE BENGAL	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΥΛΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
28	AMIES ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	<p>Να προσφερθούν στυλεοί μεταφοράς αποστειρωμένοι με υλικό Amies. Το στέλεχος να είναι από πλαστικό 16,3cm με άκρο από Rayon για να μην προκαλεί τραυματισμούς. Το υλικό Amies να είναι ικανό να διατηρήσει ως 72 ώρες τα μικρόβια. Να προσφερθούν ανά ένα αποστειρωμένους σε ατομική αεροστεγή πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία. Ανά 50 συσκευασίες σε φύλλα μεταλλικού ελάσματος Vi-Pak για καλύτερη προστασία, Συσκευασία 10x50. Κάθε στυλεός να αναγράφει ευκρινώς το Lot, την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσης και το υλικό μεταφοράς. Να φέρει σήμανση CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

29	ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ 2ML 80mm ΜΕ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ NYLON FLOCKED SWAB BRAKE 80mm ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ	<p>Να προσφερθεί σωληνάριο με υλικό μεταφοράς 2ml τύπου universal transport medium για την σωστή και ασφαλή μεταφορά όλων των ιών 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 φύλαξη και μεταφορά του δείγματος σε κέντρα αναφοράς για έως και 48 ώρες αυστηρά σε θερμοκρασία δωματίου.</p> <p>Να μην χρειάζεται ειδικό τρόπο εισαγωγής το swab στο υλικό. Να μην κάνει λύση του ιού προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες γαρίδι τεχνικές αντιγόνου, Elisa τεχνικές, DFA τεχνικές ή κуттарοκαλλεργικές εκτός από μοριακές. Να περιέχει γυάλινα σφαιρίδια για καλύτερη ανάδευση. Το πώμα να είναι βιδωτό ασφαλείας με εσωτερική υποδοχή για τον κομμένο στυλό προκειμένου να μην είναι ελεύθερος εντός του σωληναρίου. Να πληρεί τις οδηγίες CLSI M40-A2 για τα υλικά μεταφοράς ιών, 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 σωληναρίου 80mm. Το υλικό να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης πάνω από ένα έτος. Να υπάρχει σε ηλεκτρονική μορφή (link) πλούσια βιβλιογραφία χρήσης σε κέντρα αναφοράς και νοσοκομεία</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)			
30	COLOR GRAM ΚΑΤΑ HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIZE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 45/50)	<p>Να προσφερθεί kit για μικροβιολογική χρώση κατά Gram τύπου Hücker ταχείας δράσης σε συσκευασία που να περιέχει 4 φιαλίδια των 240ml από Crystal Violet oxalate (3-4% Crystal violet), Lugol PVP-stabilized solution (iodize potassium 2%, iodine 1%), Safranine (1%) και αποχρωματιστικό Fast differentiator (alcohol / acetone 45/50). Η συσκευασία του kit να περιλαμβάνει στατό και να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε μετά το άνοιγμα, να αποτελέσει βάση για την τοποθέτηση και την ευκολή πρόσβαση των φιαλιδίων. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα και μετά το άνοιγμα να μην χάνουν την σταθερότητά τους, ενώ τα φιαλίδια τους να είναι εφοδιασμένα με ειδικό σταγονομετρικό ακροφύσιο με πώμα, για οικονομικότερη χρήση. Μέσος χρόνος ανά δοκιμασία 2,5 με 3 λεπτά. Με κάθε kit να μπορούν να πραγματοποιηθούν 230 με 300 εξετάσεις. Όλα τα αντιδραστήρια που αποτελούν το kit να υπάρχουν και μεμονωμένα. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
31	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM ΚΑΤΑ HUCKER	<p>Να προσφερθεί αποχρωματιστικό (Gram differentiator) ταχείας δράσης (alc/acet) για Gram κατά Hücker σε πλαστική φιάλη 2,5 λίτρων κατάλληλο για χρώση κατά Gram. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. kit 2,5lt. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	KIT
32	ZN STAIN 3x1000ML (METH. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ >2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ >5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL >2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ >90%)	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit θερμής χρώσης Ziehl-Neelsen σε συσκευασία του λίτρου (3x1lt). Να περιλαμβάνει κατάλληλα διαλύματα Methylene Blue (0,3%), Carbollic Fushin (φαινόλη πάνω από 2,5%, αιθανόλη πάνω από 5% και βασική φουξίνη έως 1%) και αποχρωματιστικό που να αποτελείται από διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (πάνω από 2,5%) σε αιθανόλη (πάνω από 90%). Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτούν αραιώση) και η συσκευασία να περιέχει σταγονομετρικά στόμια για απευθείας χρήση των φιαλίων.</p>	KIT
33	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ	<p>Συμβατό με το ανωτέρω kit</p>	KIT

34	ΚΕΔΡΕΛΛΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185, 500ml	Να προσφερθεί έλαιο καταδύθισης (υποκατάστατο κεδρελαίου) με δείκτη διάθλασης 1.5185 κατάλληλο για μικροσκόπηση μέσω ελαιοκαταδύθιων αντικειμενικών φακών. Να έχει υψηλή σταθερότητα χωρίς να ξηραίνεται και χωρίς να μεταβάλλεται η πυκνότητά του. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια με οποιοδήποτε ελαιοκαταδύθιτικό φακό. Το προϊόν να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές. Σε συσκευασία των 500ml. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
35	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lugol's Iodine σε υγρή μορφή για διαδικασία τριχρωμης 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.	KIT
36	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο India Ink σε υγρή μορφή για χρώση μικροοργανισμών σε μορφή κάψουλας. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνια. 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.	KIT
37	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΛΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	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 χρόνος ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
38	SPUTASOL	Kit επεξεργασίας δειγμάτων για καλλιέργεια B.KOCH 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 να είναι για 100ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 1'000ml έτοιμου υλικού. Ανά συσκευασία (1'000ml έτοιμου υλικού) να προκύπτουν περίπου 200 δείγματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΦΙΑΛ. / FL
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ			
39	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμποτισμένα με Metronidazole 5μg, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
40	ΔΙΣΚΟΥ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	Να προσφερθούν δισκία, εμποτισμένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και απλή πιθανή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το kit 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 χρησιμοποιεί ήδη το νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

41	ONPG DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία εμπλουτισμένα με ONPG (phosphate buffered O-nitrophenyl-b-D-galactosidase) για την γρήγορη διάγνωση της δράσης της βήτα-γαλακτοσιδάσης σε συσκευασία των 50 δισκίων. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
42	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με αντιδραστήριο Νιτροσεφίνης για τον διαχωρισμό μικροοργανισμών, όπως Haemophilus spp., N. gonorrhoeae, M. catarrhalis, Staphylococci spp., Enterococcus spp. και άλλων αναιεροβίων 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	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
43	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΓΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) KIT 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο οξειδάσης σε υγρή μορφή για την ποιοτική ανίχνευση του ενζύμου της οξειδάσης σε μικροοργανισμούς. Το διάλυμα να είναι έτοιμο προς χρήση και αποτελείται από: N,N,N-tetramethyl-1,4-phenylenediamine 10g, Ascorbic Acid 2g, Demineralized water 1000ml. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1-2 σταγόνες. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 μικρές αμπούλες σταγονομετρικής ροής των 0,75ml έκαστη (=750 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως 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.	KIT
44	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με Bacitracin 0,05 units, σε συσκευασία των 5 blister αποστρώμενα, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
45	NOVOBIOCIN DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με Novobiocin 5μg, σε αποστρώμενη συσκευασία 5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister για την μη αδρανολοποίηση του αντιβιοτικού πριν τη λήξη του. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
46	OPTOCHIN DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμπλουτισμένα 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 5 αποστρώμενων φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
47	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφιλίων να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

48	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό 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	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
49	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό 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	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ	Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη χρήση μεμονωμένων πλαστικών φακέλων σε σακούλκια. Τα σακούλκια να έχουν περιεκτικότητα για 4-5 τρυβλία και manual ταυτοποιητικά test μεγάλου μήκους. Η μέθοδος δημιουργίας κατάλληλης συνθήκης να μην απαιτεί την προθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Να κλείνουν με sealing clip για το ασφαλές κλείσιμο. Για εξοικονόμηση τα φακελάκια (γεννήτριες), τα σακούλκια, τα sealing clips και οι δείκτες ελέγχου (εάν απαιτούνται) να προσφέρονται σε διαφορετική συσκευασία. Να φέρουν απαραίτητως σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα	
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ	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 γρήγορα (20-30 min). Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα συμβατά με τις υπάρχουσες jar του νοσοκομείου	
50	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά επώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
51	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά επώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
52	ΔΕΙΚΤΕΣ	Χαρτί εμπιστευμένο με δείκτη resazurin με CE IVD mark	KIT
53	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
54	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
55	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
56	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 12-15 petri ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
57	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	Για έως 2 τρυβλία 90mm ή 4-5 των 55mm ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
58	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ- ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ	Για έως 2 τρυβλία ή 4-5 των 55mm ανά επώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ			
59	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER	Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών Campylobacters, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πολλών διαφορετικών σημαντικών στελεχών. Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

60	ΤΑΥΤΟΡΟΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM	Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Listeria</i> sp. και άλλων Gram θετικών κορυνομορφών βακτηρίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυμικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 50 διαφορετικών σημαντικών στελεχών συμπεριλαμβανομένων και όλων των σημαντικών στελεχών <i>Listeria</i> spp. (6 διαφορετικά στελέχη). Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ANTIBIOGRAMMA ME LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ			
61	ANTIMYKHHTOΓPAMMA ME LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοποίησης για εκτεταμένο αντιβιογράμμα ανά αντιμικητιακό. Να περιέχει 9 δραστικές ουσίες σε 7 έως 12 διαδοχικά σημεία MIC για εντοπισμό High και low level resistance. με 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). Κοινή μεθοδολογία για ζυμοκύττατες 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
62	ΖΩΜΟΣ RPMI ΓΙΑ ANTIMYKHHTOΓPAMMA	Να προσφερθεί ζυμός RPMI σύμφωνα με την μεθοδολογία CLSI για αντιμικητογράμμα, Kit των 10 tests. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
63	ANTIBIOΓPAMMA GRAM- ME LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοδότησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωση της πολυανθεκτικής δράσης Gram- μικροβίων. Να περιλαμβάνει Amikacin (4-32), Amoxicillin / clavulanic acid constant 2 (4/2-64/2), Aztreonam (1-32), Cefotaxime (0,5-8) Ceftazidime (0,5-16), Ceftazidime/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 λυοφλοποιημένη μορφή προσφέροντας μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
64	ANTIBIOΓPAMMA GRAM+ ME LIQUID BROTH DILUTION	Να προσφερθούν πλάκες μικροτιτλοδότησης 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωση της πολυανθεκτικής δράσης Gram+ μικροβίων. Να περιλαμβάνει τα αντιβιοτικά: Cefaroline, Chloramphenicol, Clindamycin, Linezolid, Penicillin, Moxifloxacin, Rifampicin, Tetracycline, Tigecyclin, Gentamicin, Erythromycin, Ceftriaxone, Vancomycin, Levofloxacin, Oxa+2%Nacl, Ampicillin, Telavancin, Nitrofurantoin, Ciprofloxacin, Daptomycin, Tromethoprim/Sulfomethoxazole, Streptomycin, Cefoxitin screen, D test . Οι αντιμικροβιακές ουσίες είναι σε λυοφλοποιημένη μορφή με μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
65	ΖΩΜΟΣ M.H. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	Ζυμός για αντιβιογράμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
66	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	Απεσταγμένο / Απιονισμένο νερό για αντιβιογράμμα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ANTIBIOΓPAMMA ME TAINIES MIC SE AGAP			

* ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	Να προσφερθούν τα παρακάτω ζητούμενα αντιβιοτικά σε μικρές συσκευασίες των 30 strips. Οι ταινίες να είναι πλαστικοποιημένες για μεγαλύτερη αντοχή και αποδοτικότερη διάχυση του αντιβιοτικού. Να ελέγχουν περισσότερες από 25 συγκεντρώσεις του αντιβιοτικού (με τις ενδιάμεσες συγκεντρώσεις). Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Να έχουν πλούσια βιολογία.	
67	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
68	LINEZOLID	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
69	VANCOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
70	MEROPENEM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
71	COLISTIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
72	MEROPENEM / VABORBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
73	LEVOFLOXACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
74	CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
75	PIPERACILLIN TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
76	AZTREONAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
77	FOSFOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
78	TEICoplanin	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
79	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
80	AMPICILLIN SULBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
81	AMIKACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
82	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
83	RIFAMPICIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
84	PENICILLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		
85	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-6 κύκλων το χρόνο ολοκληρωμένης βακτηριολογίας που να περιλαμβάνει 2-4 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οίκο από τον κατασκευαστή οίκο των ελεγχόμενων προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προτύπου είδους.
86	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ GRAM ΑΠΟ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-4 κύκλων το χρόνο που να περιλαμβάνει 2-3 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οίκο από τον κατασκευαστή οίκο των ελεγχόμενων προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προτύπου είδους.
87	E coli ATCC 25922	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία
88	P. aeruginosa ATCC 27853	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία
89	S. aureus ATCC 29213	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία
90	E. faecalis ATCC 29212	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ		ΚΙΤ
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-4 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ		ΚΙΤ

91	<i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
92	VITEK2 GN QC SET/10 <i>Shigella sonnei</i> group, <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Elizabethkingia meningoseptica</i> , <i>Enterobacter hormaechei</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Ochrobactrum anthropi</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Shigella sonnei</i> group D, <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
93	VITEK2 GP QC SET/9 <i>Enterococcus casseliflavus</i> , <i>Enterococcus saccharolyticus</i> , <i>Kocuria kristianae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus saprophyticus</i> , <i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>sciuri</i> , <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Streptococcus thermophilus</i>	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
94	VITEK 2 AST GP QC SET/7	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
95	VITEK 2 AST GN QC SET/4	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK	KIT
ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ			
		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 εργαστήριο. Να κατατεθούν τα επίσημα στοιχεία του οικου κατασκευής που να αναφέρουν τον χρόνο ζωής από την παρασκευή, τις συνθήκες φύλαξης, την συσκευασία παραγωγής, τον κωδικό είδους.	
		Νομοθεσία: Να φέρουν οπωσδήποτε και με ποιινή απόρριψης CE mark. Ο κατασκευαστής να έχει ISO παραγωγής, όλοι οι διανομείς να έχουν ISO διακίνησης και εμπορίας. Τα υλικά να φέρουν σημάνσεις λήξης και φύλαξης.	
		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 ενδεικτικά προς αξιολόγηση.	
		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 Φύλαξης: Για την πλειοψηφία των τρυβλίων (πλην των χρωμογόνων) 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.	

96	BLOOD AGAR (COLUMBIA)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm βάσης Columbia με 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμόλυσης. Εκτός από το αίμα να περιέχει σε (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.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
97	MC CONKEY no3	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, διαφοροποιητικό για την ανίχνευση και καταμέτρηση Gram- μικροβίων. Να περιέχει σε (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.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
98	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, για την απομόνωση μυκήτων. Να περιέχει σε (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.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
99	SHAEDLER AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο αιματούχο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλά και δυναμικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Εκτός από 5% απινιδωμένο αίμα προβάτου 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 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.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
100	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR	<p>Να προσφερθεί εξαιρετικά εκλεκτικό έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αναερόβιων gram αρνητικών μικροοργανισμών και ειδικά στελεχών των ειδών Bacteroides spp. και Prevotella spp. Εκτός από 5% αιματούχο 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

101	ΑΝΑΕΡΟΒΕ ΝΕΟΜΥCΙΝ ΑΓΑΡ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με βάση Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar με 5% σπινδιωμένο αίμα αλόγου και 75mg/L Νεομυκίνη για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων, ενώ λόγω της σχετικής έλλειψης ανασταλτικής δράσης έναντι των αναερόβιων μικροβίων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για έλεγχο στα αντιβιοτικά. Εκτός από το αίμα και την νεομυκίνη 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
102	SS / XLD ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΑΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> spp. και <i>Shigella</i> spp. προσφέροντας ταυτόχρονα χρωματικό διαχωρισμό και πλήρη ανάπτυξη των <i>Shigella</i> spp. Η μία πλευρά να έχει S.S. 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 0.00033, Neutral red 0.025 και άγαρ 12.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει X.L.D. 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
103	SELENITE ΣΟΛΗΝΑΡΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 8ml με πλαστικό βιδωτό πώμα για τον προεμπλουτισμό 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
104	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΖΩΜΟΣ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινο φιαλίδιο των 9ml με πλαστικό βιδωτό πώμα για την καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών και σε δοκιμασίες ελέγχου στεριότητας. Το υλικό να είναι σύμφωνο με τα BP/EP/IP/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
105	TRYPTIC SOYA BROTH	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 10ml με πλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει σε (g/L): Pancreatic digest of casein 17.0, Papain 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 πλαστικό βιδωτό πώμα. Υλικό για την διαφθοροποιητική διάγνωση των εντεροβακτηριακών με βάση την παραγωγή ινδόλης, την παραγωγή θειούχων (H₂S) 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	MUELLER HINTON AGAR 90MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει σε (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 να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει σε (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 Σταφυλοκόκκων. Λόγω της υψηλής του περιεκτικότητας σε αλάτι να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων με εξαίρεση λίγων αλατόφιλων στελεχών. Να περιέχει σε (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
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 σε (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-Cysteine 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 βανκομικίνη (Vancomycin Resistant Enterococci -VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών Enterococcus faecium (μωβ χρώμα) και Enterococcus faecalis (ανοιχτό μπλε χρώμα) απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5% μείγματος αντιβιοτικών (συμπεριλαμβανομένου της βανκομικίνης) 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 αντιβιοτικών 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
113	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για την αποτελεσματική απομόνωση παθογόνων στελεχών Escherichia coli O157:H7 και ταυτόχρονη απομόνωση και διαφοροποίηση στελεχών Salmonella και Shigella από κλινικά δείγματα. Η μία πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό Sorbitol MacConkey με Cefixime Tellurite Agar για την διαφοροποίηση στελεχών E.coli 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 X.L.D για την απομόνωση και τη διαφοροποίηση στελεχών Salmonella, που βασίζεται στη ζύμωση ξυλόζης, για την κύρια διαφοροποίηση στελεχών Shigella και Salmonella 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, Solium 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

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, Cefoperazone 0.032, Amphoterin 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
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 κλινικά σημαντικών 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
117	ΠΟΛΥΧΡΟΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	<p>Να προσφερθεί σύστημα συντήρησης και αποθήκευσης μικροοργανισμών σε χαμηλές θερμοκρασίες σε γυάλινα σφαιρίδια. Κάθε φιαλίδιο να είναι ικανό να αποθηκεύει προσεγγιστικά 25 ταυτοποιημένες καλλιέργειες, και να επιτρέπει τη φύλαξη μεγάλων αριθμών στελεχών σε μικρό καταψύκτη. Τα σφαιρίδια που αφαιρούνται από το φιαλίδιο να ξεπαγώνουν γρήγορα σε στερεό μέσο για να επιτρέψουν την επανάκτηση των κολλημένων μικροοργανισμών. Τα φιαλίδια 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 ελαχιστοποίηση λαθών.</p>	KIT
118	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ B. KOCH	<p>Να προσφερθεί 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 έχει χρόνο ζωής 8 μήνες. Να προσφέρονται σε συσκευασίες μέχρι 20 σωληναρίων για ευελιξία στη χρήση και ελαχιστοποίηση των απωλειών λόγω λήξης ή επιμολύνσεων</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

119	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2 Β.Ρ.	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit για ανίχνευση, επιβεβαίωση και ευαισθησία ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων και ουρεαπλάσμάτων. Το αντιβιογράμμα να περιλαμβάνει το 11 αντιβιοτικά σε 2 συγκεντρώσεις έκαστο, tetracycline / levofloxacin σε 4 συγκεντρώσεις. Να περιέχει τους αρχηγούς οικογενειών σε μακρολίδες (Ery) και τετρακυκλίνες (Tet). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για ταυτόχρονο έλεγχο ταυτοποίησης τριτοποίησης και ευαισθησίας σε ίσο αριθμό, diluents 4ml και ενωσιματώμενο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλασμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζωμός μεταφοράς να περιέχει πολλούς αντιμικροβιακούς και αντιμυκητιασικούς παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διασπούν την ουρία. Ο ζωμός να μπορεί να ανακαλλιεργηθεί ή και να μικροσκοπηθεί. Νά φέρει CE IVD Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
Α. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ			
1	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	<p>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</p> <p>Ο αναλυτής είναι επιθυμητό να διενεργεί πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες αξιολόγησης και διεκπεραίωσης των εξετάσεων:</p> <p>1α. Να εμβολιάζει και να σφραγίζει τις πλάκες εντελώς αυτόματα</p> <p>1β. Να επωάζει και να διαβάζει τις εξετάσεις εντελώς αυτόματα</p> <p>1γ. Να διαθέτει κάδο αποβλήτων και να απορρίπτει αυτόματα τις πλάκες εξέτασης μετά το πέρας των αναλύσεων.</p> <p>Ελαχιστοποίηση χρόνου απασχόλησης προσωπικού και ταχείας έκδοσης αποτελεσμάτων. Να κατατεθούν στοιχεία/μελέτες α) σχετικά με τον χρόνο απασχόλησης ανά στέλεχος και β) με τον χρόνο έκδοσης αποτελεσμάτων.</p> <p>Με δυνατότητα ανάλυσης τουλάχιστον 50 εξετάσεις ταυτόχρονα και δυνατότητα επέκτασης του συστήματος αν απαιτηθεί.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	<p>Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας εναυωρήματος με θολοσίμετρο 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>Υπολογιστής</p> <p>πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας . Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p> <p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής με βάση την 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	<p>Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας εναυωρήματος με θολοσίμετρο 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>Υπολογιστής</p> <p>πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας . Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p> <p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής με βάση την 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ / MIC ΜΥΚΗΤΩΝ	<p>Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας εναυωρήματος με θολοσίμετρο 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>Υπολογιστής</p> <p>πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας . Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p> <p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής με βάση την 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>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Να έχει πιστοποίηση ποσοτικού ελέγχου

Τεχνολογία

5	<p>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ NH</p> <p>ANTIBIOGRAMMA / MIC GRAM (+) STREP</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
6	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>Β. ΤΑΞΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ</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>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
2	<p>CSF DIRECT (ιοί και μικρόβια) HSV-1, HSV-2, VZV as well as N. meningitidis, S. pneumoniae, S. agalactiae und L. Monocytogenes από ENY σε 30 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
3	<p>SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group) από αποικία ή swab εντός 20 λεπτών</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
4	<p>VRE (VAN A VAN B) από αποικία, swab ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
5	<p>AmpC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I) από αποικία σε 15 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
6	<p>MRSA (S.aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL) από αποικία σε 15 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
7	<p>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 θετικής αιμοκαλλιέργειας σε 20 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
8	<p>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 θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>

Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων. Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μικτήτων. Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.

Αντιβιογράμμα
 Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.

Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων. Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.

Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.

Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων. Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατό να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μικτήτων. Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.

Αντιβιογράμμα
 Να διενεργείται αντιβιογράμμα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αραιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.

Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων. Οι αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.

Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και σίγουρα κάτω των 18 ωρών.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΠΑ ΒΑΡΕΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΕΣ

Να προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP. Να περιλαμβάνει δύο heating blocks που κάθε ένα από αυτά να μπορεί να δεχθεί 8 μικροσωληνώδρια ανάλυσης. Τα δύο αυτά blocks να μπορούν να λειτουργούν ανεξάρτητα ή και ταυτόχρονα.

Να λειτουργεί τόσο με ρεύμα όσο και με μπαταρίες προκειμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η λειτουργία οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καρμπύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.

11	ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
Γ. ΤΑΞΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP					
1	ΜΥCΟΠΛΑΣΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ από φαρμαγγικό swab ή BAL σε κάτω από 60 λεπτά			ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ως επείγοντα (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 ρεύμα όσο και με μπαταρίες προκειμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η έγχρωμη οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καμπύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	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				
Δ. ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ					
1	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ			ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Να διαθέτει πάνω από 80 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων Να αναλύει και προ επωασμένες φιάλες και καθαυστερημένης εισόδου στο σύστημα έγκριση και ένδειξη χρήσης για την ανάλυση 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 επώασης, για κάθε θέση επώασης από τον χρήστη. Να καταλαμβάνει τον μικρότερο δυνατό όγκο στο εργαστήριο Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ				ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ					

1	<p>ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (<2 ΛΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ</p>	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ATR-FTIR ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>Τα ζητούμενα τεστ να εφαρμόζονται σε μικρό σύστημα (POC) με την τεχνολογία φασματομετρίας υπέρυθρης ακτινοβολίας τύπου ATR-FTIR.</p> <p>Η ταυτοποίηση των παθογόνων να γίνεται απευθείας από αποικία λιγότερο από 2 λεπτά</p> <p>Να τακτοποιεί άνω των 35 πιο κοινών παθογόνων και να εκδίδει αποτέλεσμα ταυτοποίησης με διαβαθμίσεις βεβαιότητας.</p> <p>Να αναφερθούν τα θρεπτικά υλικά στα οποία πρέπει να γίνεται η ανάπτυξη των μικροβίων για να εφαρμοστούν με επιτυχία επί του αναλυτή</p> <p>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.</p> <p>Ο αναλυτής, το λογισμικό λειτουργίας και τα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση CE-IVD.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		