

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΑ ΕΞΗΣ:

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, εύχρηστοι, στερεάς και ανθεκτικής κατασκευής.
2. Να υπόκεινται στους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, λειτουργίας και αξιοπιστίας, οι οποίοι και θα πιστοποιούνται.
3. Να λειτουργούν υπό τάση δικτύου 220V/50Hz. Επιθυμητό θα ήταν να προσφερθεί αυτόνομη συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS).
4. Να αναφερθεί η μέγιστη καταναλισκόμενη ισχύς.
5. Να αναφερθούν οι ζητούμενες επιδόσεις, αποδόσεις και δυνατότητες των αναλυτών που θα προσφερθούν, να πιστοποιούνται με φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
6. Να κατατεθεί φύλο συμμόρφωσης, εις το οποίο θα απαντάται (όχι μονολεκτικά) και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα ζητούμενα των τεχνικών προδιαγραφών. Όπου κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.
7. Να κατατεθεί κατάλογος Εργαστηρίων (Ελλάδα ή εξωτερικό) όπου χρησιμοποιούνται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθούν οι αιτούμενοι αναλυτές

A. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύστημα για την μέθοδο Ανοσοφθορισμού που να αυτοματοποιεί όλα τα βήματα της εξέτασης από την αραιώση και διανομή των ορών στα πλακίδια μέχρι την τελική ανάγνωση των πλακιδίων.

- Να έχει μικρό όγκο και βάρος
- Να έχει αποσπώμενες θήκες δειγμάτων και αντιδραστηρίων για φύλαξη
- Αριθμός δειγμάτων : περίπου 170-180 δείγματα
- Αριθμός πλακιδίων : περίπου 20 πλακίδια
- Να εμπεριέχει ενσωματωμένο αναγνώστηbarcode
- Η διανομή να πραγματοποιείται με ρύγχος που να έχει ανεξάρτητες βελόνες για μεγαλύτερη ταχύτητα
- Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος δείγματος :50μl- 100μl
- Να λειτουργεί με σύγχρονο λογισμικό και να είναι τελευταίας τεχνολογίας
- Δυνατότητα να μπορεί να διανείμει διαφορετικά αντιδραστήρια σύζευξης στο ίδιο πλακίδιο φθορισμού
- Να είναι συμβατό με απαιτήσεις ISO (καταχώρηση lotnr, συνθηματικών πρόσβασης, ιχνηλασιμότητα)
- Συνεχής ανίχνευση στάθμης δειγμάτων / αντιδραστηρίων, ελάχιστος απαιτούμενος όγκος
- Να έχει ενσωματωμένο μικροσκόπιο φθορισμού
- Να έχει δυνατότητα να αναγνωρίζει τον πιθανό τύπο φθορισμού με ανάλυση των εικόνων για τα Hep-2, ANCA
- Να μην χρειάζεται σκοτεινός θάλαμος για την ανάγνωση των εικόνων
- Να μπορεί να επιλέγει ο χρήστης τον αριθμό των εικόνων και τις περιοχές ανά βοθρίο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων
- Να υπάρχει δυνατότητα να παρουσιάζονται στην οθόνη όλα τα αρνητικά αποτελέσματα ώστε να τα εγκρίνει γρήγορα ο χρήστης και να κερδίζει χρόνο για την ερμηνεία των θετικών αποτελεσμάτων
- Να έχει δυνατότητα να δίνει εκτίμηση για τον τελικό τίτλο των αραιώσεων
- Να υπάρχει δυνατότητα να παρουσιάζονται στην οθόνη τα αποτελέσματα ανά λίστα εργασίας, ανά δείγμα, ανά πλακίδιο, ανά βοθρίο
- Να αποθηκεύει εικόνες ανοσοφθορισμού με σχόλια και παρατηρήσεις

- Να διαθέτει εικόνες αναφοράς διαφόρων τύπων φθορισμού με περιγραφές και εξηγήσεις και για εκπαιδευτικούς σκοπούς
- Να ανατρέχει σε αποθηκευμένες εικόνες και αποτελέσματα
- Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου παλαιότερων αποτελεσμάτων
- Να έχει δυνατότητα αμφίδρομης LIS σύνδεσης
- Να διαθέτει CEMark

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (MOUSE KIDNEY/STOMACH) ΓΙΑ ΑΜΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /80 tests	45 kits	175,00/kit
2.	SCREENTESTANCA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ	kit /60 tests	10 kits	210,00/kit
3.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ Hep-2 ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΣΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ	kit /240 tests	15 kits	210,00/kit
4.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΓΙΑ EmA (ενδομυίου) ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /50 tests	20 kits	220,00/kit

B. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΜΜΕΣΟΥ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αυτόματη συσκευή που να εκτελεί τη διαδικασία έμμεσου ανοσοφθορισμού (IFA) έως 16 πλακίδια ταυτόχρονα από την αραιώση του δείγματος, τη διανομή των αντιδραστηρίων, πλύσιμο κλπ. ώστε η πλάκα να είναι έτοιμη για παρατήρηση.

Όλες οι εργασίες να προγραμματίζονται από Η/Υ ο οποίος και να αποθηκεύει τα προγράμματα.

- Βάση δειγμάτων τουλάχιστον 80 θέσεων
- Θέσεις για περίπου 16 πλακίδια
- Έλεγχος στάθμης υγρών,φυσαλίδων, πήγματος
- Βάση αραιώσεων >150 θέσεων
- Δυνατότητα τιτλοποίησης (αραιώσεις) των δειγμάτων
- Δυνατότητα ταυτόχρονης διαδικασίας πολλών διαφορετικών εξετάσεων
- Αυτόματη διαδικασία για την αραιώση,τη διανομή των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων,επάση, καθώς και των πλύσεων
- Προγραμματισμός σε περιβάλλον Windows
- Να συνοδεύεται από UPS
- Να είναι πλήρως ανοιχτό το σύστημα για να τρέχει διαφορετικά πρωτόκολλα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Να δηλωθεί ο χρόνος προαραίωσης δείγματος
- Να δηλωθεί ο χρόνος διανομής δείγματος
- Να δηλωθεί ο χρόνος διανομής αντιδραστηρίου

Να παρέχονται:

1 βάση με θέσεις για 16 πλακίδια φθορισμού.

1 βάση αντιδραστηρίων για:

- φιαλίδια πρότυπου ορού ελέγχου
 - φιαλίδια σφαιρίνης
- φιαλίδιο διαλύματος πλύσης του ρύγχους
- φιαλίδιο αραιωτικού διαλύματος

Ανίχνευση υγρού: ευαισθησία για ανίχνευση 150μl

Πλύσιμο της πλάκας : 2 ρύγχη για το πλύσιμο κάθε θέσης του πλακιδίου (ένα για διανομή και ένα για αναρρόφηση). Τα δεδομένα του πλυσίματος καθορίζονται από το πρωτόκολλο.

Επάση: προγραμματισμός του χρόνου επάσης για κάθε πλακίδιο

Αραιώση δειγμάτων: αραιώση των δειγμάτων με βάση το πρωτόκολλο.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ Hep-2 ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ	kit /240 tests	40 kits	210,00/kit
2.	P/C-ANCA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ	kit /60 tests	45 kits	210,00/kit
3.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (RAT KIDNEY/STOMACH/LIVER)ΓΙΑ LKM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /80 tests	5 kits	175,00/kit

Γ. ΑΝΑΛΥΤΕΣ ELISA (ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2)

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ELISA (I)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ο αναλυτής να είναι πλήρως ανοικτός και να τρέχει όλα τα πρωτόκολλα ELISA.
2. Να εκτελεί ταυτόχρονα πολλές διαφορετικές εξετάσεις
3. Να εκτελεί αυτόματα τα πρωτόκολλα ELISA (από την αραιώση έως τη φωτομέτρηση και τα αποτελέσματα)
4. Μεγάλος αριθμός αποθηκευμένων πρωτοκόλλων στο αρχείο
5. Ελάχιστος όγκος ανίχνευσης 5μl και διανομής ορού
6. Αριθμός δειγμάτων τουλάχιστον 90
7. Αραιώση δειγμάτων τουλάχιστον διπλή (άλλη αραιώση IgG άλλη IgM)
8. Πλαστικό ρύγχος διανομής μιας χρήσης για την αποφυγή επιμολύνσεων
9. Ανίχνευση του υγρού και φυσαλίδων με ηλεκτρονικό σύστημα
10. Να διαθέτει αυτόματη ανίχνευση και διόρθωση σφαλμάτων
11. Επώαση σε ξεχωριστό θάλαμο και να συνοδεύεται με τουλάχιστον 4 θαλάμους επώασης με επιλογή εύρους θερμοκρασίας και ανάδευση της πλάκας
12. Να διαθέτει ανιχνευτή γραμμωτού κώδικα (barcode) και σύνδεση με δίκτυο ανταλλαγής δεδομένων του νοσοκομείου (LIS)
13. Φωτόμετρο τουλάχιστον 4 φίλτρων (405-450-490-630 nm) με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον φίλτρων. Οπτικό εύρος (OD) 0.000-3.000 OD
14. Συσκευή πλύσης των πλακών, κεφαλής 8 θέσεων, με προγραμματισμό βάσει του πρωτοκόλλου
15. Θέσεις για 4 φιάλες διαλύματος πλύσης (washbuffer)
16. Λειτουργικό Windows με δυνατότητα επεξεργασίας και υπολογισμού των αποτελεσμάτων βάσει του πρωτοκόλλου και αποθήκευση αυτών
17. Δυνατότητα αφαίρεσης των δειγμάτων μετά την αραιώση για τη χρήση τους σε άλλες εξετάσεις
18. Να συνοδεύεται με UPS για λειτουργία σε διακοπές ρεύματος
19. Πίνακας νοσοκομείων που λειτουργεί ο αναλυτής

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ANTI-ENASCREEN TEST	kit /96 tests	25 kits	290,00/kit
2.	ANTI-SmANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	15 kits	175,00/kit
3.	ANTI-RNP ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	15 kits	190,00/kit
4.	ANTI-SSA ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	15 kits	190,00/kit
5.	ANTI-SSB ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	15 kits	190,00/kit
6.	ANTI-SCL70 ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	10 kits	220,00/kit
7.	ANTI-JO-1 ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	3 kits	230,00/kit
8.	ANCA PR3ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	6 kits	200,00/kit
9.	ANCA MPO ANTISΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	6 kits	200,00/kit

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ELISA (II)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Να είναι ανοιχτό σύστημα τελευταίας τεχνολογίας
2. Να δύναται να διαχειριστεί ταυτόχρονα και ανεξάρτητα 4 μικροπλάκες ELISA
3. Να δύναται να εκτελέσει από 1 έως και 12 διαφορετικά πρωτόκολλα ανά μικροπλάκα ELISA
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 90 θέσεις για δείγματα
5. Ο ελάχιστος όγκος δείγματος που να μπορεί να διανείμει να είναι 5 μl
6. Να λειτουργεί με πλαστικά ρύγχη μιας χρήσης για την αποφυγή επιμολύνσεων
7. Να υπολογίζει τα αποτελέσματα ποιοτικά ή /και ποσοτικά (κατασκευή καμπύλης) ανάλογα την εξέταση
8. Να διαθέτει τα φίλτρα 405nm, 450nm, 490nm, 630nm
9. Να λειτουργεί με φιλικό πρόγραμμα χρήσης και προγραμματισμού και περιβάλλον Windows.
10. Να μπορεί να συνδεθεί αμφίδρομα με κεντρικό δίκτυο (LIS) και να έχει δυνατότητα τοποθέτησης αναγνώστη barcode.
11. Να διαθέτει CE Mark.
12. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS).

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ANTI β2 GLYCOPROTEIN I IgG/ IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	40 kits	240,00/kit
2.	ANTICARDIOLIPIN ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ MEMONOΔΥΝΑΜΟΙ IgG KAI IgM ΜΑΝΤΙΟΡΟ	Kit /96 tests	10 kits	220,00/kit
3.	ANTITHYROID PEROXIDASE (TPO) ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	5 kits	195,00/kit
4.	ANTITHYROGLOBULIN (TG) ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	5 kits	195,00/kit
5.	ANTISERINE IgG/ IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	15 kits	260,00/kit
6.	ANTI DGP- GLIADIN IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	8 kits	250,00/kit
7.	ANTI DGP- GLIADIN IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	8 kits	250,00/kit
8.	ANTI HTTG IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	18 kits	350,00/kit
9.	ANTI InF ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	4 kits	450,00/kit

Δ. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ (BLOT)

1. Το σύστημα να έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης αυτοαντισωμάτων, μέσω ανοσοαποτύπωσης, σε αντιγόνα προσδεδεμένα σε μεμβράνη και να είναι τελευταίας τεχνολογίας
2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα για τη διεκπεραίωση όλων των πρωτοκόλλων, από το πρώτο έως το τελευταίο στάδιο, δηλαδή από την ταυτοποίηση των δειγμάτων έως την εξαγωγή των τελικών αποτελεσμάτων
3. Να είναι εύκολο και απλό στη χρήση & να απαιτεί την ελάχιστη δυνατή συντήρηση
4. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης εξετάσεων για την ανίχνευση διαφορετικής κατηγορίας αυτοαντισωμάτων συνδυαστικά στο ίδιο run
5. Να έχει μεγάλη παραγωγικότητα, επιτρέποντας τη μεγαλύτερη δυνατή σε αριθμό ταυτόχρονη ανάλυση ταινιών ανά κύκλο εργασίας
6. Να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης ορών ελέγχου σε κάθε κύκλο εργασίας
7. Να διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα ταυτοποίησης δειγμάτων, μέσω ενσωματωμένου bar-codescanner προς αποφυγή σφαλμάτων
8. Να διαθέτει ικανοποιητικό αριθμό αντλιών για την τοποθέτηση αντιδραστηρίων
9. Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης της ποσότητας των δειγμάτων και να παρέχει δυνατότητα ελάχιστου όγκου διανομής δειγμάτων 15μl
10. Οι επωάσεις να πραγματοποιούνται υπό διαρκή ανάδευση
11. Να διαθέτει πέρα από τις θέσεις τοποθέτησης των αντιδραστηρίων, επιπλέον θέσεις για το βοηθητικό υγρό του συστήματος και για το δοχείο αποβλήτων
12. Να διαθέτει ανιχνευτή στάθμης και σύστημα ειδοποίησης πλήρωσης ή έλλειψης ποσότητας
13. Να συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό (software) που να επιτρέπει την αντικειμενικοποιημένη ανάγνωση των ταινιών και τη φύλαξη της εικόνας τους σε ηλεκτρονική μορφή
14. Να παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με το σύστημα διαχείρισης δεδομένων του Νοσοκομείου (LIS), μέσω του ειδικού λογισμικού ανάγνωσης ταινιών
15. Η ανάκτηση & αποθήκευση των εικόνων σε ηλεκτρονική μορφή να γίνεται για κάθε ταινία μεμονωμένα
16. Η λειτουργία του όλου συστήματος να ελέγχεται μέσω Η/Υ
17. Να διαθέτει CE σήμανση
18. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης (UPS)

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ANALINEBLOTTINGSYSTEM για τουλάχιστον 12-16 διαφορετικά αντιγόνα (Sm, Sm/RNP, SSA52/60, SSB, RibP, Hist, CENP, scl-70)*	kit /20 tests	12 kits	620,00/kit
2.	PROFILEMYOSITISANTIBODIES για τουλάχιστον 8 διαφορετικά αντιγόνα (Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)*	kit /20 tests	8 kits	600,00/kit
3.	PROFILE LIVER ANTIBODIES για τουλάχιστον 6 διαφορετικά αντιγόνα (AMA-M2, Sp100, PML, gp210, LKM-LC-1, SLA/LP, Ro-52)*	kit /20 tests	8 kits	600,00/kit

*να αναγράφονται αναλυτικά όλα τα αντιγόνα που θα εμπεριέχονται στα αντιδραστήρια

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Α. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	CRITHIDIALUCILIAEGIAANTI-dsDNAΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /120 tests	40 kits	180,00/kit
2.	MONKEYPANCREASGIAANTI-ICAΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/96 tests	3kits	160,00/kit
3.	MONKEYESOPHAGUSGIAANTI-SKINΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/50tests	3kits	220,00/kit
4.	ADRENALTISSUEGIA ANTI-ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΑΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/48 tests	3kits	220,00/kit
5.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙ-GBMΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/48 tests	2kits	220,00/kit
6.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝCΑΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ ΦΟΡΜΑΛΙΝΗ	kit/48 tests	3kits	220,00/kit

Β. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ELISA

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	ΑΝΤΙ-ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	2 kits	200,00/kit
2.	ΑΝΤΙ F-ACTIN ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	2 kits	200,00/kit
3.	ΑΝΤΙ-GBMΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	6 kits	310,00/kit
4.	ΑΝΤΙ-HISTONEΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	2 kits	250,00/kit
5.	ΑΝΤΙ CARDIOLIPIN IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/96 tests	20kits	220,00/kit
6.	ΑΝΤΙ CARDIOLIPIN IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/96 tests	20kits	220,00/kit
7.	HUMAN CH50 (ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ)	kit/96 tests	10kits	680,00/kit
8.	ELISA COMBI ΚΛΑΣΙΚΗΣ, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΔΟΥΜΑΝΟΖΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ	kit /96 tests	1 kits	490,00/kit
9.	ELISA FOR HUMAN C5b-9 COMPLEMENT COMPLEX	kit /96 tests	1 kits	740,00/kit
10.	ΑΝΤΙ-CCP ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit/96 tests	30kits	325,00/kit
11.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ	kit /96 tests	2 kits	860,00/kit
12.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΦΩΣΦΟΛΙΠΑΣΗΣ Α2	kit /96 tests	2 kits	480,00/kit
13.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TSH	kit /96 tests	1 kits	480,00/kit
14.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΑΝΤΙ-TNF	kit /96 tests	1kits	1.250,00/kit
15.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑΕΝΑΝΤΙ DFS70	kit /96 tests	1 kits	300,00/kit
16.	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑΕΝΑΝΤΙ DESMOGLEIN 1/3 (έκαστο)	kit /96 tests	2 kits	220,00/kit

18.	ANCA PROFILE (PR3, MPO, ELASTASE, CATHEPSIN, BPI)	kit /96 tests	1 kits	410,00/kit
19.	ANTI-BP230 IgG/ANTI-BP180 IgG(έκαστο)	kit /96 tests	2 kits	250,00/kit
20.	ANTI-MCV ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	1 kits	350,00/kit
21.	ANTI-DNA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	kit /96 tests	1 kits	250,00/kit
22.	ANTI-GAD	kit /96 tests	1 kits	250,00/kit
23.	ANTI-IA2	kit /96 tests	1 kits	250,00/kit
24.	ZINC TRANSPORTER 8	kit /96 tests	1 kits	250,00/kit
25.	DERMATOLOGY PROFILE ANTIBODIES	kit /96 tests	1 kits	400,00/kit

Γ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

1.	PARANEOPLASMATIC NEURONAL LINE BLOTTING SYSTEM	kit/16 tests	1kits	505,00/kit
2.	GAGLIOSIDES PROFILE LINE BLOTTING SYSTEM*	kit/16tests	1kits	245,00/kit
3.	PHOSPHOLIPID SYNDROME *	kit/20 tests	1kits	300,00/kit

* να αναγράφονται αναλυτικά όλα τα αντιγόνα που θα εμπεριέχονται στα αντιδραστήρια

Δ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	NUCLEAR ANTIBODY ANA/DNA/ENA	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	67,00 /ΣΧΗΜΑ
2.	LIVER DISEASE ANTIBODY	ΣΧΗΜΑ	5 / ΕΤΟΣ	38,00 /ΣΧΗΜΑ
3.	PHOPSHOLIPID ANTIBODY	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	67,00 /ΣΧΗΜΑ
4.	ANCA GBM ANTIBODY	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	67,00 /ΣΧΗΜΑ
5.	COELIAC DISEASE ANTIBODY	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	38,00 /ΣΧΗΜΑ
6.	ANTI-CCP ANTIBODY	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	38,00 /ΣΧΗΜΑ
7.	ANTI-PLA2R	ΣΧΗΜΑ	6 / ΕΤΟΣ	38,00 /ΣΧΗΜΑ

