

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ELISA

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ELISA

1. Ο αναλυτής να είναι πλήρως ανοικτός και να τρέχει όλα τα πρωτόκολλα ELISA.
2. Ικανότητας (4) μικροπλακών και πολλών εξετάσεων ανά πλάκα
3. Να εκτελεί ταυτόχρονα πολλές εξετάσεις, έως 12 ανά πλάκα και το μέγιστο αριθμό εξετάσεων ανά εργασία.
4. Να εκτελεί αυτόματα τα πρωτόκολλα ELISA (από την αραιώση έως την φωτομέτρηση και τα αποτελέσματα)
5. Απεριόριστος αριθμός αποθηκευμένων πρωτοκόλλων στο αρχείο.
6. Ελάχιστος όγκος ανίχνευσης 5μl και διανομής ορού
7. Αριθμός δειγμάτων τουλάχιστον 90.
8. Αραιώση δειγμάτων τουλάχιστον διπλή (άλλη αραιώση IgG, άλλη IgM)
9. Πλαστικό ρύγχος διανομής μιας χρήσης για την αποφυγή επιμολύνσεων.
10. Ανίχνευση του υγρού και φυσαλίδων με ηλεκτρονικό σύστημα.
11. Να διαθέτει αυτόματη ανίχνευση και διόρθωση σφαλμάτων
12. Επώαση σε ξεχωριστό θάλαμο και να συνοδεύεται με 4 θαλάμους επώασης με επιλογή εύρους θερμοκρασίας και ανάδευση της πλάκας και συρτάρι 4 πλακών σε θερμοκρασία δωματίου.
13. Δυνατότητα τοποθέτησης ανιχνευτή γραμμωτού κώδικα, κάθετος και οριζόντιος (bar code) και σύνδεση με δίκτυο ανταλλαγής δεδομένων του νοσοκομείου (LIMS)
14. Φωτόμετρο 4 φίλτρων (405-450-490-630 nm) με δυνατότητα προσθήκης νέων φίλτρων. Οπτικό εύρος (OD) 0.000-3.500 OD.
15. Συσκευή πλύσης των πλακών, κεφαλής 8 θέσεων, με προγραμματισμό βάσει του πρωτοκόλλου.
16. 4 φιάλες διαλύματος πλύσης.
17. Ανεξάρτητες υπομονάδες για την διευκόλυνση στην επισκευή και αναβάθμιση. Να είναι διαθέσιμες οι παρακάτω υπομονάδες:
 - a. Φωτόμετρο (έως 6 φίλτρων)
 - b. Πλαστικό (προγραμματιζόμενο)
 - c. Θάλαμος επώασης (έως 4 ρυθμιζόμενες μονάδες)
 - d. 2 Γραμμωτούς σαρωτές (barcode) κάθετος & οριζόντιος
 - e. Συρτάρι 4 πλακών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
 - f. Ηλεκτρονική μονάδα διανομής (pipette)
18. Λειτουργικό Windows με δυνατότητα επεξεργασίας και υπολογισμού των αποτελεσμάτων βάσει του πρωτοκόλλου και αποθήκευση αυτών.
19. Δυνατότητα αφαίρεσης των δειγμάτων μετά την αραιώση για την χρήση τους σε άλλες εξετάσεις.
20. Να συνοδεύεται με UPS για λειτουργία σε διακοπές ρεύματος

21. Πίνακας εγκατεστημένων αναλυτών. Να υπάρχει προηγούμενη εμπειρία του αναλυτή στην Ελλάδα, τεχνική και επιστημονική υποστήριξη και να επισυναφθεί κατάλογος εγκατεστημένων συστημάτων.
22. Η προσφέρουσα εταιρεία υποχρεούται να καλύπτει, με δικό της κόστος, τη λειτουργία των αναλυτών, σε μόνιμη βάση με εφεδρικούς εκτυπωτές
23. Η προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης σε σύντομο χρονικό διάστημα.
24. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

- 1) Τα αντιδραστήρια να είναι πλήρη κιτ, έτοιμα προς χρήση, ποιοτικού – ποσοτικού προσδιορισμού με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα σε κάθε κιτ.
- 2) Θα αξιολογηθούν μόνον οι εταιρείες οι οποίες θα προσφέρουν το 100% των ζητηθέντων αντιδραστηρίων και τα οποία θα προέρχονται από μια κατασκευάστρια εταιρεία, για λόγους μείωσης του κόστους και για χρηστικούς λόγους (α. οικονομίας χρόνου- ίδια πρωτόκολλα ώστε να πραγματοποιούνται ταυτόχρονα - κοινά π.χ. πλυστικά διαλύματα και άλλα αντιδραστήρια και β. αποφυγής σφαλμάτων).
- 3) Ο προσφερόμενος αναλυτής να έχει τη δυνατότητα να επεξεργάζεται όλο το φάσμα των αντιδραστηρίων για την εκτέλεση των απαιτούμενων εξετάσεων.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- 1) ASPERGILLUS FUMIGATUS IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 2) ASPERGILLUS FUMIGATUS IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 3) ASPERGILLUS FUMIGATUS IgA ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 4) BRUCELLA IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 5) BRUCELLA IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 6) HSV TYP 1 IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =960 ΤΕΣΤ)
- 7) HSV TYP 1 IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =960 ΤΕΣΤ)
- 8) HSV TYP 2 IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =960 ΤΕΣΤ)
- 9) HSV TYP 2 IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού αντισωμάτων (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =960 ΤΕΣΤ)
- 10) LEGIONELLA PNEUMOPHILA TYPE 1-7 IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =384 τεστ)
- 11) LEGIONELLA PNEUMOPHILA TYPE 1-7 IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =384 τεστ)
- 12) LEPTOSPIRA IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 13) LEPTOSPIRA IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =192 τεστ)
- 14) MEASLES IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =96 τεστ)
- 15) MEASLES IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =96 τεστ)

16) Human Anti-respiratory syncytial virus (RSV) IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =288 τεστ)

17) Human Anti-respiratory syncytial virus (RSV) IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =288 τεστ)

18) ENTEROVIRUS IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =96 τεστ)

19) ENTEROVIRUS IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =96 τεστ)

20) ENTEROVIRUS IgA ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =96 τεστ)

21) M.pneumoniae IgG ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =288 τεστ)

22) M.pneumoniae IgM ELISA Πλήρες κιτ ποιοτικού/ ποσοτικού προσδιορισμού (ΠΟΣΟΤΗΤΑ =288 τεστ)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΣΤ= 7584
ΤΙΜΗ ΤΕΣΤ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ=2,30

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ= 17443,2

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ 6%ΦΠΑ= 18489,792