

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

| Σ.Β. % | A | ΓΕΝΙΚΑ | | | |
|-----------|-----|--|--|------------------------|-----|
| | | <p>Σύστημα πλήρους αυτόματου αναλυτή μέτρησης ειδικών πρωτεϊνών, τυχαίας προσπέλασης, συνεχούς φόρτωσης που να χρησιμοποιεί τη μέθοδο της κινητικής νεφελομετρίας και θολοσιμετρίας.</p> <p>Να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονικό Υπολογιστή • Σύστημα αποθήκευσης και ανασκόπησης • Εκτυπωτή | | | |
| % | B | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | | |
| | 1. | Τελευταίας τεχνολογίας | Ναι, να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος και η χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας. | | |
| | 2. | Διαστάσεις (ΜxΠxΥ,σε cm) | Να αναφερθούν | | |
| | 3. | Βάρος (σε kgr) | Να αναφερθεί | | |
| | 4. | Ρεύμα λειτουργίας | 230V, 50Hz | | |
| | 5. | Δείγματα | Να δέχεται δείγματα: | | |
| | | | α. | Ορού | Ναι |
| | | | β. | Πλάσματος | Ναι |
| | | | γ. | Ούρων | Ναι |
| | 6. | Να εκτελεί τις παρακάτω εξετάσεις | δ. | Εγκεφαλονωτιαίου υγρού | Ναι |
| | | | α. | IgA | |
| | | | β. | IgG | |
| | | | γ. | IgM | |
| | δ. | Άλλες εξετάσεις. Αν δύναται, να αναφερθούν | | | |
| | 7. | Υψηλής ταχύτητας | Ναι με δυνατότητα εκτέλεσης >150 εξετάσεων/h | | |
| | 8. | Εύρος μέτρησης | Να καλύπτει φυσιολογικές και παθολογικές τιμές με ελάχιστη ανάγκη επανάληψης. Να γίνει αναλυτική αναφορά | | |
| | 9. | Είδη σωληναρίων | Να δέχεται ταυτόχρονα διαφορετικά είδη σωληναρίων. | | |
| | 10. | Όγκος δείγματος | Μικρός, με τη χρήση μικροσωληναρίων και καψάκια. Να γίνει αναλυτική αναφορά | | |
| | 11. | Επείγουσα μέτρηση | Ναι με επιλογή του χειριστή | | |
| | 12. | Χώρος φόρτωσης δειγμάτων | >70 θέσεων | | |
| | 13. | Σύστημα προαραίωσης δειγμάτων | Ναι, αυτόματο | | |

| | | |
|-----|---|---|
| 14. | Αραιώση δειγμάτων | Ναι, να εκτελεί αυτόματα όλες τις απαραίτητες αραιώσεις των δειγμάτων που |
| 15. | Επείγοντα δείγματα | Ναι, να γίνει αναλυτική αναφορά |
| 16. | Είδη εξετάσεων στο ίδιο δείγμα | ≥20 διαφορετικών |
| 17. | Αποθήκευση καμπυλών | Ναι, αντιδραστηρίων, συσκευασιών κλπ. Να γίνει αναλυτική αναφορά |
| 18. | Αυτόματη ανίχνευση | Ναι, αντιδραστηρίων, δειγμάτων, ορών βαθμονόμησης, ποιοτικού ελέγχου και να προειδοποιεί για την έλλειψη αυτών. Να γίνει αναλυτική αναφορά |
| 19. | Αντιδραστήρια | α. Να δέχεται ≥20 ταυτόχρονα. |
| | | β. Να δέχεται και αντιδραστήρια άλλων εταιρειών (να αναφερθούν οίκοι, αντιδραστήρια κλπ) |
| | | γ. Ναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτείται ανασύσταση), να αναφερθεί |
| 20. | Αποθήκευση/συντήρηση αντιδραστηρίων | Αν διατίθεται να προσφερθεί |
| 21. | Διανεμητές υγρών | Ναι για τις αραιώσεις των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων. Να γίνει αναφορά |
| 22. | Κυβέτες | Πολλαπλής χρήσης, πλενόμενες |
| 23. | Καμπύλη αναφοράς ενός σημείου | Ναι, με μέγιστη αξιοπιστία και ακρίβεια της μέτρησης σε όλο το φάσμα τιμών των διενεργούμενων εξετάσεων με τη μικρότερη κατανάλωση αντιδραστηρίων. Να δοθούν στοιχεία |
| 24. | Έλεγχος περίσσειας αντιγόνου | Ναι στο τέλος της αντίδρασης |
| 25. | Εκκίνηση αναλυτή | <15 λεπτά |
| 26. | Θερμοκρασία μέτρησης | Να αναφερθεί |
| 27. | Κατάσταση ηρεμίας (stand by) | Ναι όλο το 24ωρο |
| 28. | Ολοκληρωμένο πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας (QC) | Ναι, να γίνει αναλυτική αναφορά |
| 29. | Επιμολύνσεις | Να αποκλείονται, να γίνει αναλυτική αναφορά |
| 30. | Σύστημα αυτοδιάγνωσης | Ναι, για εντοπισμό των βλαβών του αναλυτή |
| 31. | Εκτυπωτής | Ναι υψηλής ταχύτητας, με δυνατότητα εκτύπωσης ανά ασθενή και συγκεντρωτικά |
| 32. | Σύνδεση σε σύστημα LIS | Ναι |
| 33. | Πλεονεκτήματα/ επιπλέον δυνατότητες | Να αναφερθούν |

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΜΗΜΑ