

Αρ.πρωτ. 29175/22-7-2021
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 78.300,00
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

- Ο αναλυτής να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος (από την εισαγωγή του δείγματος μέχρι την λήψη του αποτελέσματος), σύγχρονης τεχνολογίας και να βασίζεται στη μέθοδο της τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης – ανοσοκαθήλωσης.
- Να εκτελεί ηλεκτροφόρηση και ανοσοκαθήλωση πρωτεϊνών ορού.
- Να απαιτείται μικρή ποσότητα δείγματος.
- Να είναι επιτραπέζιος, μικρών διαστάσεων, να συνοδεύεται από έγχρωμη οθόνη υψηλής διακριτικής ικανότητας και χαμηλής ακτινοβολίας, σύγχρονη μονάδα Η/Υ, εκτυπωτή και σύστημα σταθεροποίησης τάσης (UPS).
- Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων.
- Να διαθέτει μεγάλη παραγωγικότητα-ταχύτητα στην διεξαγωγή των εξετάσεων, ώστε να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης περίπου 20 ηλεκτροφορήσεων πρωτεϊνών/ώρα.
- Να διαθέτει barcode reader για την ανίχνευση των δειγμάτων, ώστε να επιταχύνονται οι διαδικασίες και να βελτιώνεται η ασφάλεια του εργαστηρίου.
- Η μέτρηση των πρωτεϊνών να γίνεται στα 200nm, δηλ. κατά το δυνατόν πλησιέστερα στο μέγιστο της απορρόφησής τους (196 nm). Να αποδεικνύεται από τα επίσημα φυλλάδια του οίκου το ακριβές μήκος κύματος.
- Να έχει οπωσδήποτε την δυνατότητα σύνδεσης με αμφίδρομη επικοινωνία με Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα του εργαστηρίου (LIS), έτσι ώστε να είναι εφικτή η αναγνώριση των δειγμάτων, καθώς και η αποστολή των αποτελεσμάτων και καμπυλών της ηλεκτροφόρησης και ανοσοκαθήλωσης.
- Η πραγματοποίηση της ανοσοκαθήλωσης να γίνεται με τον απλούστερο δυνατό τρόπο, δηλ. να μην χρειάζεται παρέμβαση του χρήστη, εκτός από τον προγραμματισμό και την φόρτωση.
- Να διαθέτει βάση δεδομένων για τη διατήρηση μεγάλου αρχείου ασθενών και δυνατότητα αποθήκευσης και σύγκριση πολλαπλών ηλεκτρογραφημάτων του ίδιου ασθενή ή με ηλεκτρογράφημα αναφοράς.
- Να κατατεθεί κατάλογος εγκατεστημένων παρόμοιων αναλυτών στην Ελλάδα ή σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες

A. PROTEINS (ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΟΡΟΥ)

Για 5.500 tests ετησίως

B. IMMUNOTYPING (ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗ)

Για 2000 tests ετησίως