

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ cρν 33696100-6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΕΛΗΣ

Τεχνική μικρομεθόδου γέλης κατάλληλη για προσδιορισμό των ζητούμενων εξετάσεων με κάρτες θέσεων για:

- 1.Καθορισμό ομάδων αίματος ABO/Rh(D),υποομάδων, ανάστροφης ομάδας, επιβεβαίωση ABD ομάδας ABO, πλήρους φαινοτύπου Rhesus (D) με Kell και Cw με ενσωματωμένο αντιορό
- 2.Καθορισμό ασθενούς Rh(D) (weak) και ποικιλιών Rh(D).
- 3.Δοκιμασία ανίχνευσης και ταυτοποίησης αντισωμάτων.
- 4.Άμεση δοκιμασία Coombs και ταξινόμηση μονοδύναμων αντισωμάτων με IgG, IgA, IgM, C3c, C3d.
- 5.Η μέθοδος να μην απαιτεί πλύσιμο των δειγμάτων ερυθροκυττάρων σε όλες τις εξετάσεις.
- 6.Να προσφέρονται όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια, διαλύματα για την εκτέλεση των ανωτέρω εξετάσεων.
- 7.Να προσφέρονται όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια από τον ίδιο προμηθευτή ώστε να υπάρχει ομοιογένεια στη μεθοδολογία, για την απρόσκοπτη λειτουργία του τμήματος.
- 8.Οι αντιδράσεις των αποτελεσμάτων να παραμένουν σταθερές και να μπορούν να ερμηνεύονται με σαφήνεια για μέρες, με δυνατότητα φωτοτύπησης των καρτών.
- 9.Τα αντιδραστήρια αφού αποσφραγιστούν να παραμένουν σταθερά έως την ημερομηνία λήξης τους.
- 10.Να έχει υψηλή ευαισθησία, ασφάλεια, επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
- 11.Να δίνει καθαρές και σταθερές αντιδράσεις.
- 12.Να μην δίνει ψευδείς αντιδράσεις.
- 13.Να διαθέτει ποιοτικό έλεγχο της μεθόδου και του εξοπλισμού.
- 14.Τα αντιδραστήρια οι κάρτες και τα διαλύματα να έχουν μεγάλη διάρκεια χρήσης

15. Τα ερυθροκύτταρα να έχουν διάρκεια χρήσεως πέραν των 40 ημερών.

16. Να υπάρχει πολυετής αποδεδειγμένη εμπειρία στην Ελλάδα και να αποδεικνύεται με επισυναπτόμενο πελατολόγιο και βιβλιογραφία

17. Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE και πιστοποιητικά CE, ISO

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το σύστημα αποτελείται από τα ακόλουθα:

Κύρια Φυγόκεντρο

Κεφαλή φυγόκεντρου με τουλάχιστο 20 υποδοχές.

Ο χρόνος και η ταχύτητα να είναι εκ των προτέρων ρυθμιζόμενα με ακρίβεια και να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη.

Να υπάρχει ακουστική ειδοποίηση στο τέλος της φυγοκέντρωσης.

Εφεδρική φυγόκεντρο

Κεφαλή φυγόκεντρου με τουλάχιστο 10 υποδοχές.

Ο χρόνος και η ταχύτητα να είναι εκ των προτέρων ρυθμιζόμενα με ακρίβεια και να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη.

Να υπάρχει ακουστική ειδοποίηση στο τέλος της φυγοκέντρωσης.

Επωαστήρες

Για επώαση καρτών σε θερμοκρασία 37°C, η οποία να είναι ελεγχόμενη ηλεκτρονικά.

Ο χρόνος και η θερμοκρασία να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη.

Στατώ καρτών

Στατώ για κάρτες και σωληνάρια.

Αυτόματη πιπέττα

Επαναλαμβανόμενο πιπετάρισμα με δυνατότητα ρύθμισης συγκεκριμένου όγκου (12,5-25,50μl). Να διαθέτει αυτόματη απόρριψη ρυγχών μιας χρήσεως.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΑΠΑΙΤΕΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΥΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ + ΕΠΩΑΣΤΗΡΑΣ)