

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΕΛΗΣ

- Τεχνική μεθόδου γέλης με κάρτες για τις κάτωθι εξετάσεις
- Καθορισμό ομάδων αίματος ABO/D, υποομάδων, ανάστροφης ομάδας, επιβεβαίωση ABD ομάδας ABO, πλήρους φαινοτύπου Rhesus (D) με Kell και Cw.
- Καθορισμό Rh(D) ασθενούς Rh (weak) και Rh(D) ποικιλιών.
- Καθορισμός μεμονομένων και πολλαπλών ερυθροκυτταρικών αντιγόνων Cw,k,Kpa,Kpb,Jka,Jkb,Lea, Leb, P1,Lua,Lub,M,N σε στήλες γέλης με ενσωματωμένο αντιορό.
- Καθορισμός μεμονωμένων και πολλαπλών ερυθροκυτταρικών αντιγόνων M,N,S,s, Fya,Fyb σε στήλες γέλης με προσθήκη αντίστοιχου αντιορού.
- Δοκιμασία συμβατότητας χωρίς να απαιτείται πλύσιμο ερυθροκυττάρων
- Πλήρης δοκιμασία συμβατότητας. A,B,Rh(D) ομάδων αίματος ασυμβατότητα, διασταύρωση σε Coombs, ένζυμο και αυτόλογο κοντρόλ.
- Δοκιμασία ανίχνευσης και ταυτοποίησης αντισωμάτων
- Άμεση δοκιμασία Coombs και ταξινόμηση μονοδύναμων αντισωμάτων με IgG, IgA, IgM, C3c, C3d,ctl.
- Η μέθοδος να μην απαιτεί πλύσιμο των δειγμάτων ερυθροκυττάρων σε όλες τις εξετάσεις.
- Οι αντιδράσεις των αποτελεσμάτων να παραμένουν σταθερές και να μπορούν να ερμηνεύονται με σαφήνεια για μέρες. Να υπάρχει δυνατότητα φωτοτύπησης των καρτών.
- Τα αντιδραστήρια αφού αποσφραγιστούν να παραμένουν σταθερά καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης τους.
- Να προσφέρονται όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια, διαλύματα για την εκτέλεση των ανωτέρω εξετάσεων.
- Να προσφέρονται όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια από τον ίδιο προμηθευτή ώστε να υπάρχει ομοιογένεια στη μεθοδολογία, για την απρόσκοπτη λειτουργία του τμήματος
- Να έχει υψηλή ευαισθησία, ασφάλεια, επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
- Να δίνει καθαρές και σταθερές αντιδράσεις.
- Να μην δίνει ψευδείς αντιδράσεις.
- Να διαθέτει ποιοτικό έλεγχο της μεθόδου και του εξοπλισμού.
- Τα ερυθροκύτταρα να έχουν διάρκεια χρήσεως πέραν των 40 ημερών.
- Να υπάρχει πολυετής αποδεδειγμένη εμπειρία στην Ελλάδα και να αποδεικνύεται με επισυναπτόμενο πελατολόγιο και βιβλιογραφία
- Όλα τα αντιδραστήρια να φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- Ο προμηθευτής και η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ISO.