

## Προδιαγραφές Αντιδραστηρίων Ομάδων Αίματος

Να είναι άριστης ποιότητας, κάτι που να πιστοποιείται αφενός από την υψηλή συγγένεια και ειδικότητα τους, αφετέρου από τον τίτλο τους.

Η κατασκευάστρια εταιρία να παρέχει πιστοποιητικά που να αποδεικνύουν τα παραπάνω συμπεριλαμβάνοντας την ένταση των αντιδράσεων με επιλεγμένα κύτταρα σε υψηλή αραίωση του αντιορού με τεχνική σωληνάριου για κάθε παρτίδα αντιδραστηρίου.

Να έχουν υψηλή ευαισθησία ώστε να ανιχνεύονται ομάδες χαμηλής αντιγονότητας.

Να είναι απαλλαγμένα από μη ειδικά αντισώματα ώστε να αποφεύγονται ψευδώς θετικά αποτελέσματα.

Η προκαλούμενη αντίδραση να είναι καθαρή, εμφανής και σαφής ώστε να αποφεύγονται λάθη αναγνώρισης.

Τα αντιδραστήρια χωρίς αραίωση να δίνουν σαφή συγκόλληση 3 έως 4 σταυρών με εναιώρημα ερυθρών.

Ο αντιορός anti-D να είναι μίγμα IgG και IgM ώστε να ανιχνεύονται καλύτερα υποομάδες D.

Η εταιρία να διαθέτει ξεχωριστό αντιορό IgM anti-D ο οποίος δεν θα ανιχνεύει το DVI, σε περίπτωση που απαιτείται διερευνά αμφίβολων αποτελεσμάτων στον έλεγχο Rhesus ασθενών.

Ο ορός anti-Human να έχει ευρέως φάσματος δράση και η προσθήκη του να μην δημιουργεί αιμόλυση ή συγκόλληση μη ευαισθητοποιημένων ερυθρών αιμοσφαιρίων.

Να υπάρχει πλήρης γκάμα αντιδραστηρίων και ολοκληρωμένα πακέτα εξετάσεων και ειδικά για την υποομάδα A που αφορά την ΟΜΑΔΑ ΑΙΜΑΤΟΣ ABO RHESUS, ΦΑΙΝΟΤΥΠΟΣ RHESUS, θα πρέπει να προσφερθεί σαν ολοκληρωμένο πακέτο για λόγους ασφάλειας της μετάγγισης.

Ο χρόνος ζωής τους να είναι κατ'ελάχιστον ένα έτος

Για τη δοκιμασία της συμβατότητας να μην γίνεται πλύσιμο ερυθρών.

Οι αντιοροί να χαρακτηρίζονται από υψηλό τίτλο και ειδικότητα.

Οι χρόνοι ολοκλήρωσης των εξετάσεων να είναι σύντομοι. Οι όγκοι δειγμάτων ορού και ερυθρών που προβλέπονται από τα πρωτόκολλα των εξετάσεων να είναι προτυποποιημένοι για διευκόλυνση του χρήστη.

Τα πρωτόκολλα να είναι πανομοιότυπα ανεξάρτητα εάν οι κασέτες χρησιμοποιούνται με ημιαυτόματο ή αυτόματο εξοπλισμό.

Προκειμένου να διευκολυνθεί η λειτουργία του εργαστηρίου θα προτιμηθεί ενιαία προσφορά για τα ζητούμενα αντιδραστήρια για καθορισμό ομάδων αίματος (anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D, anti-A1) και φαινοτύπου Rhesus (anti-C, anti-c, anti-E, anti-e και anti-Kell).

Απορική  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΕΡΙΩΤΩΝ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ  
Π.Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ "Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ"