ΑΝΤΙΟΡΟΙ

Τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση και ταυτοποίηση αντιγονικώνομάδων των ερυθροκυτάρων, για εξετάσεις συμβατότητας και διερεύνησης- ταυτοποίησης αντισωμάτων έναντι των ερυθρών και των αιμοπεταλίων πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Οι αντιοροί να έχουν υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα, σε τίτλο για το σύστημαRhesus> 1/16 και για το σύστημα ABO > 1/128 και > 1/64 για τον προσδιορισμό A2 και A2B ερυθρών. Να μην προκαλούν διασταυρούμενες αντιδράσεις ή φαινόμενοπροζώνης, να προκαλούν καθαρή και σαφή αντίδραση σε χρόνο λιγότερο από 2 λεπτά ώστε να αποφεύγονται τα λάθη αναγνώρισης. Τα αντιδραστήρια να είναι μονοδύναμα και πολυδύναμα, μονοκλωνικά ή πολυκλωνικά με χρόνο ζωής πάνω από ένα έτος. Η ποιότητα των αντιδραστηρίων να επιβεβαιώνεται με πιστοποιητικά μεγάλωνοργανισμών. Η συγκολλητική δράση των αντιδραστηρίων να συμφωνεί με τα standards της αιμοδοσίας μας που έχουν οικοδομηθεί εδώ και πολλά χρόνια και στα οποία το προσωπικό της είναι εξοικειωμένο ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του τμήματος. Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση με κλασσική μέθοδο, για την τεχνική συγκόλλησης στηλών και την τεχνική στερεάς φάσης.