

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Για την μεγαλύτερη ασφάλεια του αίματος ζητούνται τα αντιδραστήρια συμβατοτήτων, ομάδων, φαινοτύπων και Coombs να κατακυρωθούν σε δύο διαφορετικές εταιρείες. Αυτό επιβάλλεται από τους διεθνείς κανόνες για την ασφάλεια και την ακρίβεια του αποτελέσματος και για την επιβεβαίωση και διασταύρωση αμφιβόλων αποτελεσμάτων καθώς για την εξασφάλιση από λάθος οφειλόμενου στην ποιότητα του αντιδραστηρίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΟΡΩΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση και ταυτοποίηση αντιγονικών ομάδων των ερυθροκυττάρων και για εξετάσεις συμβατότητας πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- ✓ Να είναι άριστης ποιότητας αντιοροί, κάτι που πιστοποιείται αφενός από την υψηλή συγγένεια και ειδικότητά τους, αφ' ετέρου από τον τίτλο τους.
- ✓ Για τα Rh οι τίτλοι πρέπει να είναι πάνω από 1/16 και για Anti-A, Anti-B πάνω από 1/128.
- ✓ Να μην προκαλούν διασταυρούμενες αντιδράσεις ή φαινόμενο προζώνης.
- ✓ Να έχουν υψηλή ευαισθησία ώστε να ανιχνεύονται ομάδες χαμηλής αντιγονικότητας, να είναι απαλλαγμένα δε μη ειδικών αντισωμάτων, ώστε να αποφεύγονται ψευδώς θετικά αποτελέσματα.
- ✓ Η προκαλούμενη αντίδραση να είναι καθαρή και εμφανής ώστε να αποφεύγονται λάθη αναγνώρισης.
- ✓ Τα αντιδραστήρια χωρίς αραιώση να δίνουν σαφή συγκόλληση 3-4 σταυρών με εναιώρημα ερυθρών.
- ✓ Να έχουν αποδεκτό ποιοτικό έλεγχο από μεγάλους οργανισμούς (FDA, Paul Ehrlich).
- ✓ Το anti-human πρέπει να έχει ευρέως φάσματος δράση και η προσθήκη του να μην δημιουργεί αιμόλυση ή συγκόλληση ευαισθητοποιημένων ερυθρών αιμοσφαιρίων.
- ✓ Το anti-D να είναι δύο διαφορετικών τύπων :
 1. μείγμα πολυκλωνικών και μονοκλωνικών αντιορών IgG και IgM και το μονοκλωνικό στοιχείο να μην ανιχνεύει την ποικιλία D VI (για ασθενείς) και
 2. μείγμα πολυκλωνικών και μονοκλωνικών αντιορών IgG και IgM και το μονοκλωνικό στοιχείο να ανιχνεύει την ποικιλία D VI (για δότες).
- ✓ Ο χρόνος ζωής να είναι μεγάλος και να είναι τουλάχιστον ενός έτους από την στιγμή της παράδοσής του.
- ✓ Πελατολόγιο.
- ✓ Τα αντιδραστήρια να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE Mark.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

- 1) Anti – A (αίματος) μονοκλωνικό 10 mL (ποσότητα 350 FL).
- 2) Anti – B (αίματος) μονοκλωνικό 10 mL (ποσότητα 350 FL).
- 3) Anti – AB (αίματος) μονοκλωνικό 10 mL (ποσότητα 350 FL).
- 4) Anti – A1 Lectin 3 mL (ποσότητα 200 FL).
- 5) Anti – D (Blend) 10 mL (ποσότητα 500 FL).
- 6) Anti –C (μεγάλο) 5 mL (ποσότητα 80 FL).
- 7) Anti –E (μεγάλο) 5 mL (ποσότητα 80 FL).
- 8) Anti –c (μικρό) 5 mL (ποσότητα 80 FL).
- 9) Anti –e (μικρό) 5 mL (ποσότητα 80 FL).
- 10) Anti –K (Kell slide) 5 mL (ποσότητα 80 FL).
- 11) Bovine Albumin 22% 10 mL (ποσότητα 350 FL).
- 12) Anti Human Bioclone 10 mL (Αντιδραστήρια για άμεση, έμμεση Coombs, διασταύρωση Anti. Human πολυδύναμος IgG- C3d) (ποσότητα 300 FL).

13) Coombs control 10 mL (ποσότητα 5 FL).

14) Liss control 10 mL (ποσότητα 20 FL).

ΣΠΑΡΤΗ 23-03-2016

Η
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΡΕΜΠΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΠΑΠΑΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΛΕΝΗ