

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΡΤΩΝ ΣΤΗΛΩΝ ΑΙΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

1. Η μέθοδος των καρτών να στηρίζεται σε τεχνολογία στήλης με μικροσφαιρίδια.
2. Οι κασέτες να έχουν ενσωματωμένους αντιορούς σε στήλες με γυάλινα μικροσφαιρίδια αντιορούς για τον έλεγχο των ομάδων αίματος, για την εκτέλεση συμβατότητας & για τις δοκιμασίες Coombs. Τα αντιδραστήρια να είναι άριστης ποιότητας και να έχουν υψηλή ευαισθησία. Οι αντιδράσεις να χαρακτηρίζονται από σαφήνεια και διακρίνονται βαθμίδες έντασης (neg,+/-,1+,2+,3+,4+, Μεικτός πληθυσμός).
3. Ο απαιτούμενος χρόνος επώασης να είναι 10 λεπτά και ο χρόνος φυγοκέντρωσης είναι 5 λεπτά.
4. Για την τεχνική των ομάδων ABO ,Rhesus, έμμεση Coombs, συμβατοτήτων κλπ το εναιώρημα των ερυθρών να παρασκευάζεται με φυσιολογικό ορό και δεν απαιτούνται ειδικά διαλύματα παρασκευής του.
5. Ο χρόνος πραγματοποίησης των εξετάσεων της διασταύρωσης να μην υπερβαίνει τα 20 λεπτά
6. **Αποθήκευση:** στους 2-25°C Συμβατα με τον αναλυτή VISION του εργαστηρίου

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

1. Στήλες αιμοσυγκόλλησης για καθορισμό ABO, Rh-D & ανάστροφης ομάδας,

Στήλη 1: Αντιδραστήριο Προσδιορισμού Ομάδας Αίματος Αντί-A. Μείγμα μονοκλωνικών αντισωμάτων Αντί-A από ποντίκια (IgM) Μπλε

Στήλη 2: Αντιδραστήριο Προσδιορισμού Ομάδας Αίματος Αντί-B. Μείγμα μονοκλωνικών αντισωμάτων Αντί-B από ποντίκια (IgM) Κίτρινο

Στήλη 3: Αντιδραστήριο Τυποποίησης Αντί-D .Ανθρώπινο μονοκλωνικό αντίσωμα (IgM) Αντί-D

Στήλη 4: Μάρτυρας. Ενισχυτικό βελτιωμένο για χρήση σε δοκιμασίες Ομάδας αίματος ως μάρτυρας

Στήλες 5 και 6: Αραιωτικό Ανάστροφης δοκιμασίας. Ενισχυτικό βελτιωμένο για χρήση στην ανάστροφη δοκιμασία προσδιορισμού ομάδας

2. Στήλες αιμοσυγκόλλησης για ABD-ABD (για επιβεβαίωση ομάδας),

Στήλες 1 και 4: Αντιδραστήριο Προσδιορισμού Ομάδας Αίματος Αντί-A. Μείγμα μονοκλωνικών αντισωμάτων από Αντί-A ποντίκια (IgM) Μπλε

Στήλες 2 και 5: Αντιδραστήριο Προσδιορισμού Ομάδας Αίματος Αντί-B. Μείγμα μονοκλωνικών αντισωμάτων Αντί-B από ποντίκια (IgM) Κίτρινο

Στήλες 3 και 6: Αντιδραστήριο Τυποποίησης Αίματος Αντί-D. Ανθρώπινο μονοκλωνικό αντίσωμα Αντί-D (IgM) (Αντί-RH1)

3. Ερυθρά για έλεγχο ανάστροφης ομάδας. (0.8%, 3%). Σετ 2 φιαλιδίων που αποτελείται από ένα φιαλίδιο ερυθρών αιμοσφαιρίων A1 και ένα φιαλίδιο ερυθρών αιμοσφαιρίων B.