



Bedside Karten Serafol® AB0 und AB0+D

Blutgruppenbestimmung

Bedside Karten

Bluttransfusion

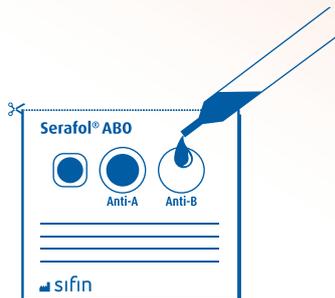
Bedside-Test für mehr Sicherheit bei der Bluttransfusion

- Starke und schnelle Agglutination
- Erkennung auch von schwach ausgeprägten Blutgruppenmerkmalen
- Autokontrollfeld
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Leichte Zuordnung der Blutgruppen durch gefärbte Testreagenzien
- Doppelkarte bietet Testung von Spender und Empfänger
- Keine weitere Laborausrüstung notwendig
- Langzeitarchivierung Ihrer Ergebnisse



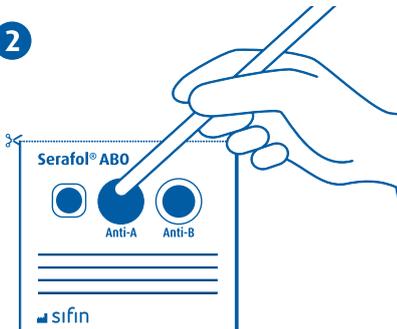
Mehr Sicherheit bei der Bluttransfusion

1



Je 1 Tropfen Empfängerblut oder Spenderblut in die Reaktionsfelder einer Reihe tropfen. Je 1 Tropfen isotone Kochsalzlösung oder Wasser hinzufügen.

2



Jedes Feld ca. 30 Sekunden mit einem Stäbchen rühren, bis Reagenz vollständig gelöst ist. Dabei die Mischung über das gesamte Reaktionsfeld ausbreiten.

3



Karte ca. 30 - 60 Sekunden leicht schwenken, so dass die Tropfen in kreisender Bewegung sind. Danach Reaktionsmischungen auf Agglutination prüfen.

Lagerung bei Raumtemperatur

- Keine Kühltechnik erforderlich
- Serafol® Bedside Karte ist gebrauchsfertig

Sichere Diagnose in 2 Minuten

- Bedside Karte sofort ablesbar
- Kein Zeitverlust durch unnötiges Warten

Autokontrollfeld für die Eigenkontrolle

- Ein falsch positives Ergebnis durch Autoantikörper des Patienten bzw. Geldrollenphänomen ist durch das Serafol®-Autokontrollfeld direkt am Krankenbett abklärbar
- Keine weitere Laborausüstung notwendig!

Optional sind 2 Methoden anwendbar

- Zum Ausschluss von unspezifischen Reaktionen durch Plasmaproteine ist Methode 2 direkt am Krankenbett durchführbar.

Sensitivität und Zuverlässigkeit: Anti-A und Anti-B

- Sofortige Erkennung von A₁ und A₂ (A₃ bzw. A_x schwach bis negativ)
- „Acquired B“ wird nicht detektiert
- Keine falsch positiven Reaktionen!

Leichte Handhabung

- Blut wird direkt auf das Testfeld gegeben
- Keine Kanüle für das Durchstechen einer Membran erforderlich
- Es besteht keine Verletzungsgefahr!

Archivierbar

- Zur langfristigen Dokumentation wird die Serafol® Bedside Karte mit selbstklebender Folie abgedeckt.

Umweltfreundlich

- Serafol® Bedside Karte auf Papierbasis