



Serafol® ABO und ABO+D Bedside-Karten zur Identitätssicherung

Bedside-Karten

Bluttransfusion

Identitätssicherung

Höhere Patientensicherheit bei der Bluttransfusion

- **Sichere Prüfung der Blutgruppenidentität in wenigen Sekunden**
Starke und schnelle Agglutination: Deutlich sichtbares Ergebnis sofort ablesbar!
Kein Zeitverlust durch unnötiges Warten.
- **Keine weitere Laborausrüstung notwendig**
- **Einsparung von Energiekosten**
Keine Kühltechnik erforderlich
- **Ab 2026: Innovative Lagerlösung mit erweitertem Temperaturprofil**
Serafol® ABO: Lagerung bei 2 - 37 °C
Serafol® ABO+D: Lagerung bei 2 - 30 °C
- **Leichte Handhabung**
Keine Kanüle für das Durchstechen einer Membran notwendig:
Es besteht keine Verletzungsgefahr!
- **Testkarte auf Papierbasis**
Kein Plastikmüll
- **2 Einzelbestimmungen auf einer Karte möglich**
Doppelkarte für 2 Testungen, da Karte mittig trennbar:
z.B. Konserven / Spender & Patient / Empfänger oder zwei Empfänger
- **Zu Dokumentationszwecken archivierbar**



NEW

Serafol® ABO und ABO+D zur Identitätssicherung

Um Verwechslungen von Blutkonserven auszuschließen, schreiben Richtlinien "zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten (Hämotherapie)" den ABO- bzw. den ABO+D-Identitätstest am Empfänger unmittelbar vor einer Bluttransfusion vor.

Der Serafol® Hämagglutinationstest dient der Bestätigung der zuvor bestimmten ABO- bzw. ABO- und D-Blutgruppenmerkmale^{*)} des Empfängers im Routinelabor und sichert die Übereinstimmung der Blutgruppe des Empfängers und der Blutkonserve.

Höchste Qualität mit Serafol® ABO und ABO+D

✓ Serafol® ist leicht zu handhaben und gebrauchsfertig

Kapillar-, Venen- oder Konservenblut direkt auf die Testfelder geben.

✓ Sichere Ergebnisse durch Autokontrollfeld

Ein falsch positives Ergebnis durch Kälteautoantikörper oder Geldrollenphänome ist durch das Autokontrollfeld direkt am Krankenbett abklärbar.

✓ Sensitivität und Zuverlässigkeit

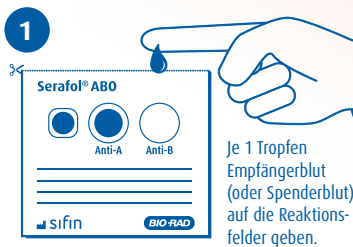
Keine falsch positiven Reaktionen!
„Acquired B“ wird nicht detektiert!
Sofortige Erkennung von A₁ und A₂
(A₃ bzw. A_x schwach positiv oder negativ!)
Erkennung unspezifischer Reaktionen durch Plasmaproteine.

✓ Archivierbar

Zur Dokumentation können die Reaktionsgemische auf der Serafol® Bedside-Karte angetrocknet und mit einer selbsthaftenden, durchsichtigen Klebefolie überzogen werden.



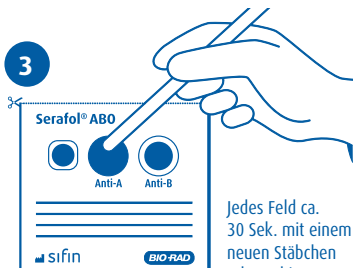
Einfacher Workflow im Überblick



Je 1 Tropfen Empfängerblut (oder Spenderblut) auf die Reaktionsfelder geben.



Je 1 Tropfen isotonische Kochsalzlösung (oder Wasser) hinzufügen.



Jedes Feld ca. 30 Sek. mit einem neuen Stäbchen rühren, bis

angetrocknetes Reagenz vollständig gelöst ist. Dabei die Mischung über das gesamte Reaktionsfeld ausbreiten.



Die Serafol® Karte ca. 30-60 Sek. hin- und herschwenken, so dass die Tropfen in kreisender Bewegung sind. Reaktionsmischungen auf Agglutination prüfen. Positive Reaktion: Sichtbare Agglutination nach 30 Sek. (hier bei Anti-A). Negative Reaktion: Keine Agglutination (hier bei Anti-B). Ergebnis im Beispiel: Blutgruppe A

Serafol® Produktlinie

Produktbezeichnung	Beschreibung	Artikel	PE
Serafol® ABO	Für das ABO-System. 1 Kit enthält: 1 Doppelinkl. Rührstäbchen und Klebefolien 10 Doppel- oder 20 Einzelbestimmungen.	BG1721	10 x 1 Kit
Serafol® ABO	Für das ABO-System. 50 Doppel- oder 100 Einzelbestimmungen.	BG1722	50 Karten
Serafol® ABO+D	Für das ABO+Rh-System. 50 Doppel- oder 100 Einzelbestimmungen.	BG1723	50 Karten
Rührstäbchen	Zum Verrühren der Reaktionsmischungen auf den Reaktionsfeldern der Bedside-Karte.	BG1712	100 Stück
Klebefolien	Zum Abkleben von Bedside-Karten und zur Dokumentation.	BG1713	100 Stück

^{*)} Unsere Testreagenzien für die Blutgruppenbestimmung finden Sie auf www.sifin.de.

Hersteller / Distributor

sifin diagnostics GmbH

Distributor

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH