

HemoCheck-S

Test Kit zum qualitativen Nachweis von Blutrückständen auf chirurgischen Instrumenten und Oberflächen

Best.-Nr.: 8295 **Inhalt:** 12 Tests

Leistungsmerkmale

- Einfach zu handhabender Fertigtest
- Keine Fehlinterpretation von Fingerabdrücken
- Blaue Färbung ab 0,1 µg Blut innerhalb einer Minute
- Weist Blutreste / Blutproteine auf Oberflächen und Instrumenten nach (Peroxidasenachweis)
- HemoCheck-S basiert auf einer Enzymreaktion zum Blutnachweis
- Testmethode gemäß **ISO 15883**



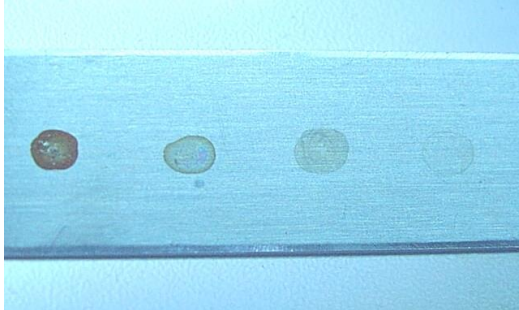
Anwendung

- HemoCheck-S Verpackung öffnen, enthalten sind: A = Indikator (transparente Kappe), B = Aktivator (grüne Kappe) und C = Teststäbchen
- Test nicht direktem Sonnenlicht aussetzen
- Feuchte Flächen werden mit dem trockenen Stäbchen abgerieben, für trockene Flächen wird das Stäbchen mit einem Tropfen reinem Wasser angefeuchtet (kein gechlortes Wasser). Instrumente oder Oberflächen fest abreiben
- Indikator (A) öffnen und Flüssigkeit in Aktivator (B) schütten
- Teststäbchen (C) in das Fläschchen geben (Kopf nach unten) in die Flüssigkeit geben und 5 mal schütteln
- Eine Verfärbung am Teststäbchen nach blau-grün innerhalb von einer Minute zeigt Blutreste auf der getesteten Oberfläche an. Bei größeren Blutmengen färbt sich die gesamte Lösung dunkelblau. Eine Gelbfärbung nach Aktivierung des Tests ist Bestandteil der Reaktion und zeigt keine Reste an.
- Ergebnis notieren, da die Farbänderung nicht stabil ist. Die Testlösung kann sich nach einigen Stunden leicht blau-grün verfärben, dies ist keine positive Anzeige für Blutrückstände



INFO: HemoCheck-S kann zur Bestimmung von Blutresten / Blutproteinen oder von blut- oder hämoglobinhaltigen Testansammlungen benutzt werden. Gebleichte Blutreste (z.B. nach Kontakt mit Wasserstoffperoxid oder Peressigsäure) können durch die Zerstörung der Peroxidase nicht erkannt werden.

Auswertung von HemoCheck-S



Von links nach rechts: 100 µg, 10 µg, 1 µg, 0,1 µg Blutanschmutzung, denaturiert



Ergebnisse des HemoCheck-S für unterschiedliche Blutmengen. Von links nach rechts: 100 µg, 10 µg, 1 µg, 0,1 µg, 0 µg. Alle Proben, außer dem Blindwert rechts, geben ein positives Ergebnis, erkennbar durch eine Blaufärbung.

Lagerung: Bei 2 – 25°C in verschlossener Schachtel / Schutzfolie, außer Reichweite von Licht und Wärme lagern

Haltbarkeit: 18 Monate ab Herstellungsdatum

Zur Anwendung von HemoCheck-S in Lumen empfehlen wir:

Swab-Alu, Ø 1,0 mm **Best.-Nr.** 8293 **Inhalt:** 120 Swabs

Swab-PP, Ø 2,5 mm **Best.-Nr.** 8294 **Inhalt:** 120 Swabs

EndoSwabs für Endoskope mit bis zu 2,30 m Länge:

Ø 2,8 mm **Best.-Nr.** 82922 **Inhalt:** 10 Swabs

Ø 3,8 mm **Best.-Nr.** 82923 **Inhalt:** 10 Swabs

Ø 5,0 mm **Best.-Nr.** 82924 **Inhalt:** 10 Swabs



Hemo_02_DEU