



Okkultes Blut

Charakteristika

Name des Programms	Okkultes Blut, qualitativ: SO	Okkultes Blut, quantitativ*: SO
Frequenz der Ringversuche	4-mal pro Jahr	4-mal pro Jahr
Probenidentifizierung	S1	S10
Anzahl Proben pro Ringversuch	1	1
Art der Probe	Stuhl simulierende Probe	Lyophilisat
Art der Bewertung	Qualitativ	Quantitativ
Erster Ringversuch	2005	2025
Anzahl Teilnehmer (2025)	140	10

* dieses Programm gehört nicht zum Akkreditierungsbereich des CSCQ.

Beschreibung

Diese EQK-Programme sind für Tests zum Nachweis von okkultem Blut im Stuhl und sowohl für qualitative Tests wie Guajak oder immunologische Methoden geeignet, als auch für quantitative Bestimmungen mit Geräten (wie z.B. Exdia® oder OC-Sensor®).

Ausgewertete Parameter

CSCQ Kode	Parameter	Abkürzung	KLV Kode	QUALAB Beurteilungs-Kriterium	CSCQ Toleranz	Beispiel Resultat	Einheit
751 *	F-okkultes Blut Qn	F-okk.Blut	1583.00	richtig	richtig	negativ	---
752 *	F-okkultes Blut Ql	F-okk.Blut	1583.00	± 30 %	±15 %	55	ng/mL

* Parameter, für die per QUALAB die EQK obligatorisch ist.

Aufbewahrung, Stabilität und Präanalytik

Die Kontrollprobe wie eine Patientenprobe behandeln (die Patientenprobe ist normalerweise schon für die Analyse bereit). Bei immunologischen Tests sind die Empfehlungen auf dem Lieferschein und/ oder Resultateformular zu beachten.

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

Kontrollproben

Die Analyse muss SO BALD WIE MÖGLICH nach Empfang der Probe durchgeführt werden.

Probe S1

* Immunologische Tests:

- Probe und Extraktionsröhrchen vor der Durchführung der Analyse auf Raumtemperatur bringen
- Spiralstäbchen in die Probe eintauchen, um genügend Material zu entnehmen
- überschüssige Analysenprobe NICHT entfernen
- das Spiralstäbchen in das Extraktionsröhrchen tauchen und mischen
- Vorgang dreimal durchführen
- Analyse weiter nach Gebrauchsanweisung des Herstellers durchführen

* Guajak-Tests:

- Probe und Entwicklerlösung vor der Durchführung der Analyse auf Raumtemperatur bringen
- ausreichend Probe entnehmen um die Öffnung auf der Testkarte vollständig auszufüllen
- Ablesen des Tests innerhalb von 24 Stunden nach Auftragen des Probenmaterials

S10

Vorbereitung der S10-Probe:

- mit 750 µL bidistilliertem Wasser (Zimmertemperatur) aufbereiten
- durch schwenkende Bewegungen und Kippen während einer Minute mischen
- korrektes Auflösen des Lyophilisats überprüfen
- die S10-Probe wie eine Patienten-Stuhlprobe behandeln
- Probe innert 24 Stunden nach Aufbereitung messen

* OC-SENSOR® – Die Kontrollprobe muss rasch in das OC-Sensor Proberöhrchen überführt werden:

- den kalibrierten Teststab nutzen, um das exakte Probenvolumen aufzunehmen: dabei die Rillen der Probe komplett bedecken (aber nicht überfüllen)
- diese simulierte Stuhlprobe muss vorsichtig mit den 2 mL Pufferlösung gemischt werden
- überprüfen, dass keine Luftblasen vorhanden sind
- die Analyse gemäss Herstellerangaben durchführen

* FOB Gold® – Die Kontrollprobe muss in das «FOBGold tube»-Röhrchen überführt werden:

- den oberen Teil des Probenentnahmesystems abschrauben; das Stäbchen für die Probenentnahme ist darin enthalten
- das Stäbchen einmal in die Probe eindrehen
- die Analyse gemäss Herstellerangaben durchführen

Resultateübermittlung

Siehe Dokument «Beilage Programmdatenblatt».

Methoden -und/oder geräteabhängige Besonderheiten

Befolgen Sie die Empfehlungen auf dem Lieferschein und/ oder Resultateformular.

P e r s ö n l i c h e N o t i z e n