

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG AöR

Institut für Laboratoriumsmedizin,
Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik
Direktor: Prof. Dr. med. Berend Isermann

Paul-List-Straße 13/ 15 Tel. +49-341-97 22200
04103 Leipzig Fax +49-341-97 22209
berend.isermann@medizin.uni-leipzig.de

25.04.2025

Laborrundschreiben an die Einsender des ILM

Blut im Stuhl (iFOB-Test)-Diagnostik für die Ambulante Früherkennung von Darmkrebs

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab 12.05.2025 führt das ILM die Diagnostik auf Blut im Stuhl (quantitativ, iFOBT) **für das ambulante Setting zur Krebsfrüherkennung** ein. Die bisherige Versandmethode entfällt, ist aber bis zum 09.06.2025 anforderbar.

Bei dem neuen Assay handelt es sich um ein immunturbidimetrisches Verfahren am Analysesystem SENTiFIT 270 der Fa. Sysmex (iFOB Test.) Immunchemische Tests auf Hämoglobin im Stuhl (iFOB-Test oder Faecal immunochemical tests, FIT) dienen dem **quantitativen** Nachweis geringer Mengen Blut im Stuhl. Diese werden mit Hilfe von Antikörpern detektiert, die sich spezifisch an menschliches Hämoglobin binden. Die Krebsfrüherkennungs-Richtlinie legt quantitative immunologische Tests (FIT/iFOBT) neben der Darmspiegelung zur Früherkennung von Darmkrebs als Standard fest. Die vom G-BA formulierten Anforderungen sehen vor, dass erstattungsfähige immunologische Tests standardisiert und qualitätsgestützt im Labor mittels automatisierter Verfahren durchgeführt werden.

Was müssen Sie beachten:

- Das neue Abnehmeröhrchen SENTiFIT® pierceTube, Bestellnummer im CS: 200021364, muss verwendet werden
- Stabilität: 32 Tage bei 2–8 °C bzw. 14 Tage bei 28–32 °C.
- Präanalytik: korrekte Stuhlentnahme siehe Anleitung Rückseite

Gerne stehen wir Ihnen für Fragen unter Tel. 22221 (Dienstarzt ILM) oder Tel. 22473 (Dr. Silke Zimmermann) zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Berend Isermann

Prof. Dr. rer. nat. Uta Ceglarek

DE	FOB Gold® Tube Screen	REF 11561H
IVD	VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON STUHLPROBEN	
CE		

VORSICHTSMASSNAHMEN

- A) Das Probenröhrchen ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.
 B) Die Flüssigkeit im Probenröhrchen darf nicht verschluckt werden und soll nicht in Kontakt mit Augen oder Schleimhaut kommen. Sollte dies geschehen sofort einen Arzt aufsuchen.
 C) Nur frischen Stuhl sammeln.
 D) Die folgende Information auf das Etikett des Probenröhrchens übertragen.

D Datum der Stuhlproben-Gewinnung

ID Probenidentifizierungsnummer

N Name des Patienten

- E) Das Probenröhrchen nicht in den After stecken.
 F) Die Stuhlprobe soll nicht während der Menstruation, bei Afterbluten (Hämorrhoiden oder andere Ursachen) oder wenn der Stuhl mit Urin vermischt ist gewonnen werden.
 G) Zum Einmalgebrauch.



WARNUNG

DAS PROBENRÖHRCHEN NICHT VERWENDEN WENN DER VERSCHLUSS BEREITS AUFGEBOCHEN WURDE.
DEN FARBLOSEN VERSCHLUSS NIEMALS ENTFERNEN.

SOLLTE DER VERSCHLUSS AUFGEBOCHEN SEIN EIN NEUES PROBENRÖHRCHEN ANFORDERN.

ANLEITUNG ZUR STUHLPROBEN-GEWINNUNG



1 Toilettenpapier ins WC-Becken legen.



2 Die Darmentleerung geschieht direkt auf das Toilettenpapier; dies ist einfacher wenn man in umgekehrter Position auf der Toilette Platz nimmt.



3 Die grüne Verschlusskappe mit dem Entnahmestäbchen vom Probenröhrchen abschrauben.



4 Stechen Sie mit dem Entnahmestäbchen an vier verschiedenen Stellen in den Stuhl und anschliessend mit dem Entnahmestäbchen kreuzweise über die Oberfläche streichen. Beachten Sie dabei dass alle Einkerbungen des Entnahmestäbchen mit Stuhl gefüllt sind.



5 Die grüne Verschlusskappe wieder aufsetzen, und im Probenröhrchen eingeschraubt fest verschliessen. Nicht mehr öffnen.



6 Die Stuhlprobe im Probenröhrchen im Dunkeln im Kühlschrank aufbewahren. Das Probenröhrchen mit der Stuhlprobe so schnell wie möglich zur Abgabestelle zur Untersuchung bringen.

SENTINEL
 DIAGNOSTICS

SENTINEL CH. spa - Ph. +39 02 3455141
 Via Robert Koch, 2 Milano 20152 Italy
 www.sentinel diagnostics.com

Rev. 11561H-1.004