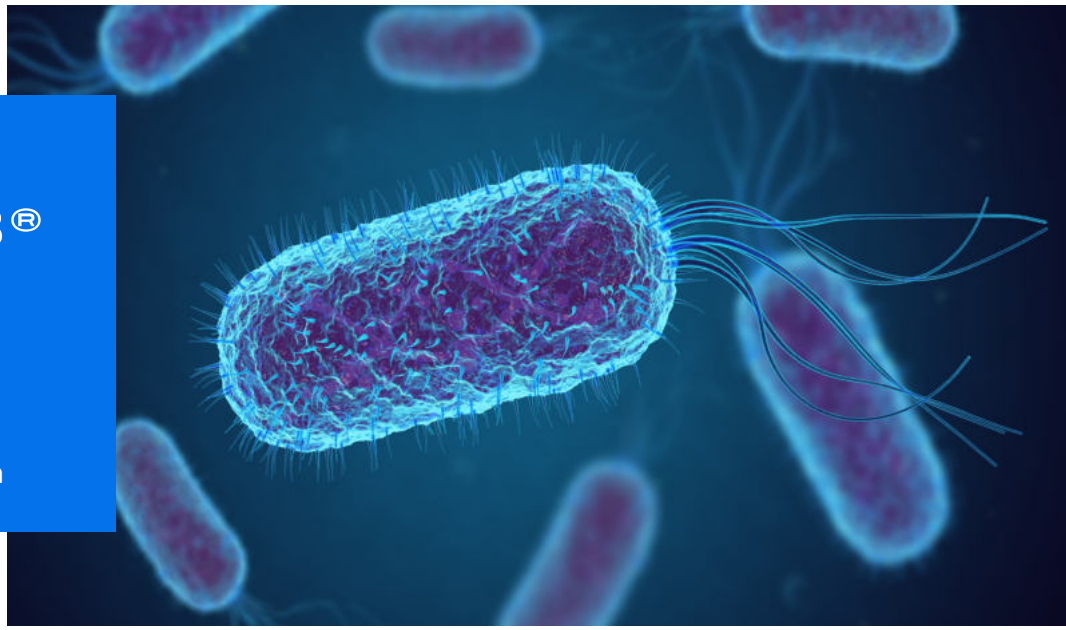
FECAL TRANSWAB®

Advanced processing for enteric microorganisms

Tupferbasiertes Entnahme- und Transportsystem für Stuhlproben



- Das flüssige Cary-Blair-Medium, wurde speziell für den Transport von Enterobakterien entwickelt
- Das flüssige Mediumformat ist kompatibel mit allen automatisierten Prozessen und ist ideal für die manuelle Verarbeitung von Stuhlproben
- Praktisches Schnappverschluss-Format für einfache Probenhandhabung
- Kompatibel mit molekularen Kits und Plattformen
- Geeignet für Bakterien, Viren und Fäkalparasiten

Fecal Transwab® ist ein neues System für die sichere Entnahme und den Transport von Stuhlproben in das mikrobiologisches Labor. Das System ist mit gängigen automatisierten Verarbeitungssystemen kompatibel, und ermöglicht auch eine schnellere Bearbeitung für die manuelle Verarbeitung von Stuhlproben.

Merkmale

- **Das Entnahmekit enthält einen Rektalabstrichtupfer zusammen mit einem Röhrchen mit flüssigem Cary-Blair-Transportmedium in einer leicht zu öffnenden Blisterverpackung.**
- **Das Röhrchen enthält 2 ml Cary-Blair-Medium, welches speziell für den Transport von enterischen Bakterien entwickelt wurde**
- **Das auslaufsichere Röhrchen verfügt über einen sicheren Schraubverschluss mit integrierter Tupferaufnahme und ist kompatibel mit automatischen Entdeckelungssystemen**

Vorteile

- Flüssigmedium-Format kompatibel mit allen gängigen Automaten und angenehmer für die manuelle Bearbeitung
- Tupferstiel wird im Röhrchendeckel eingefangen - kein Berühren des Tupfers erforderlich
- Offenporige Tupferstruktur erlaubt freien Zugang für Proben und Reagenzien
- Kompatibel mit allen molekularen Testmethoden und Geräten
- Geeignet für alle Bakterien, Viren und Darmparasiten

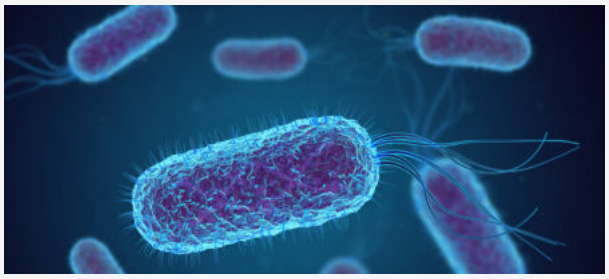
Einfach in der Anwendung

- **Direkt als Rektalabstrich anwendbar. Die gut sichtbare rote Markierungslinie zeigt die sichere Grenze für das Einführen des Tupfers an.**
- **Alternativ kann der Tupfer verwendet werden, um Material aus einer Stuhlprobe zu entnehmen.**

Beim Aufschrauben der Kappe wird der Tupfer „eingefangen" und bleibt sicher fixiert bis die Kappe im Labor entfernt wird, sei es manuell oder durch einen automatischen Decapper. Das Entnahmekit enthält einen Rektalabstrichtupfer zusammen mit einem Röhrchen mit flüssigem Cary Blair-Transportmedium in einer leicht zu öffnenden Blisterverpackung. Der Tupfer besteht aus einem Kunststoffstab mit einer Bruchstelle und einer weichen Spitze aus Polyurethan-Schaumstoff. Das Röhrchen enthält 2 ml Cary-Blair-Medium, das speziell für die Sammlung und den Transport von Darmmikroorganismen entwickelt wurde. Das auslaufsichere Röhrchen verfügt über einen sicheren Schraubverschluss mit integrierter Tupferaufnahme, der mit automatischen Entdeckelungssystemen kompatibel ist.

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

Cary Blair-Medium wurde für den Transport von Stuhlproben für die Kultur entwickelt. Zahlreiche unabhängige Studien haben gezeigt, dass Fecal Transwab® vollständig kompatibel mit molekularen Plattformen und Kits ist und die Nukleinsäurekomponente für Bakterien, Viren und Stuhlparasiten intakt hält. Fecal Transwab® ist auch kompatibel mit der Selenit-Bouillon (MWSEL) von Medical Wire zur selektiven Anreicherung von Salmonella-Spezies.



Bestellinformation						
Artikel-Nr.	**UDI**	**Produktname**	**Kappenfarbe**	**Bruchstelle bei:**	**Packungsgröße**	**Shelf-Life (Jahren)**
MW168S	05060259070310	Fecal Transwab® Liquid Cary Blair	blau	80mm	125	2
MW168T	05060259070310	Fecal Transwab® 2,0ml Liquid Cary Blair, ohne Tupfer	blau	-	50	2
MW268T	05060259073748	Fecal Transwab® 2,0ml Liquid Cary Blair, großes Röhrchen, ohne Tupfer	blau	-	50	2

REFERENZEN:

1. Cary, S.G., & E.B. Blair, 1964, New Transport Medium for Shipment of Clinical Specimens, J. Bacteriol., 88, 96-98
2. Stuczen, M., K. Khan, & V. Edwards-Jones, Efficacy of Novel Liquid Medium Swab Device for Faecal Pathogens, JIB 2011, Paris
3. Laughlin, J., & K. Khan, Fecal Transwab® for Detection of Clostridium difficile, Abstract R2622, ECCMID 2012, London
4. Khan, K., & J. Laughlin, Suitability of Liquid Transport Medium for Recovery of Enteric Pathogens from Faecal Specimens, Abstract R2632, ECCMID 2012, London
5. Eltringham, G., Molecular Detection of Enteric Viruses: Faecal Samples Versus Rectal Swabs, Abstract P1415, ECCMID 2014, Barcelona
6. Khan, K. & R.Virdee, Evaluation of a New PCR-based Platform for the Rapid Detection and Identification of Faecal Parasites from Swab Transport Devices, Abstract P0879, ECCMID 2015, Copenhagen
7. Kartal, F., A. Rossouw, S. Seaton, & V. James, Assessing Enteric Bacterial Viability and DNA Recovery using Fecal Transwab®, Abstract 16, 9th European Meeting On Molecular Diagnostics, Amsterdam, 2015

Medical Wire & Equipment Co. (Bath) Ltd
Corsham, Wiltshire
England SN13 9RT
Tel: +44 (0)1225 810 361 | www.mwe.co.uk | info@mwe.co.uk

Im Vertrieb von:
Check Diagnostics GmbH
Bergkoppel 11, 23843 Bad Oldesloe
Tel: +49 4531 42835-00 | www.check-dx.de | check@check-dx.de