

# TECO® *Fast Cryptococcus neoformans* Antigen Lateral Flow Assay

Detektion des *Cryptococcus*-Kapselpolysaccharid-Antigens (Ag) in humanen Serum- und CSF-Proben als diagnostisches Hilfsmittel zur Erkennung einer Kryptokokken-Meningitis

*Cryptococcus neoformans* ist ein in der Umwelt allgegenwärtiger Hefepilz. Für immunsupprimierte Patienten sind Infektionen lebensbedrohlich, weswegen eine zügige und zuverlässige Diagnostik unabdingbar ist. Der Lateral Flow Assay bietet die Möglichkeit, Risikopatienten und Patienten mit Symptomen schnell und einfach zu testen.



- Fluoreszenz-basierter Lateral Flow Assay zum Auslesen per Analyzer für objektive Ergebnisse
- Klinisch validiert für CSF- und Serumproben
- Schnell und einfach: keine Probenbehandlung erforderlich, 20 Minuten bis zum Resultat
- Qualitative Ergebnisse: Beurteilung der Resultate anhand klinisch validierter Cut-off-Werte
- Einfaches Datenmanagement: Übermittlung der Ergebnisse an LIS-System, als Excel-File oder Ausdruck



## TECO® Fast Cryptococcus neoformans Antigen Lateral Flow Assay

Detektion des Cryptococcus-Kapselpolysaccharid-Antigens Glucuronoxylomannan in Serum und CSF, mittels Doppelantikörper-Sandwich-Fluoreszenz-Immunchromatographie.

### Testablauf



### Leistungsdaten

- Sensitivität: 100 % (CSF); 97 % (Serum)
- Spezifität: 100 % (CSF); 98,1 % (Serum)
- Cut-off: 0,5 ng/ml
- Detektionslimit: 0,1 ng/ml

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung

Nur für den professionellen Gebrauch.  
Nicht bestimmt für die Eigenanwendung oder für patientennahe Tests.

Produktname: TECO® Fast Cryptococcus neoformans Antigen Lateral Flow Assay  
Katalognummer: TE1085  
Kitgröße: 50 Testkassetten + Kontrollen  
UDI-DI: 7640146270184

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

## TECOmedical Group

**TECOmedical AG**  
Gewerbstrasse 10  
4450 Sissach  
Switzerland  
Phone: +41 61 985 81 00  
Fax: +41 61 985 81 09  
Mail: [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)

**Germany**  
**TECOmedical GmbH**  
Hotline: 0800 985 99 99  
  
**Austria**  
**TECOmedical AG**  
Hotline: 0800 20 40 66

**Eurobio Scientific SA**  
7, avenue de Scandinavie  
ZA de Courtaboeuf  
91940 Les Ulis, France  
Phone: +33 1 69 79 64 80  
[reglementaire@eurobio-scientific.com](mailto:reglementaire@eurobio-scientific.com)

