

TECO® *Fast Candida Mannan* Antigen & Candida IgG Antibody Lateral Flow Assays

Detektion von Candida-Mannan-Antigen (Ag) und
Candida-IgG-Antikörpern (Ab) in humanen Serumproben
als Hilfsmittel der Diagnostik einer invasiven Candidiasis

Candida spp. sind die häufigste Ursache für invasive Mykosen. Eine frühzeitige Erkennung und Behandlung sind für das Überleben der Patienten essentiell. Die Bestimmung von Antigen- und Antikörperspiegeln bietet eine schnelle und wertvolle Ergänzung zu den Ergebnissen der Blutkultur, dem klinischen Goldstandard.



- Fluoreszenz-basierte Lateral Flow Assays zum Auslesen per Analyzer für objektive Ergebnisse
- Validiert für Serumproben
- Steigerung der diagnostischen Aussagekraft durch Kombination zweier Parameter¹
- Schnell und einfach: beide Ergebnisse in < 40 Minuten aus einer Serumprobe (305 µl)
- Qualitative Ergebnisse: Beurteilung der Resultate anhand klinisch validierter Cut-off-Werte für Ag und Ab
- Einfaches Datenmanagement: Übermittlung der Ergebnisse an LIS-System, als Excel-File oder Ausdruck

¹ Held et al., Comparison of (1-3)-beta-D-Glucan, Mannan/Anti-Mannan Antibodies, and Cand-Tec Candida Antigen as Serum Biomarkers for Candidemia, JCM 2013, doi:10.1128/JCM.02473-12



TECO® Fast Candida Mannan Ag & Candida IgG Ab Lateral Flow Assay

Detektion von Candida-Mannan-Antigen (Sandwich-Fluoreszenz-Immunchromatographie) und Candida-IgG-Antikörpern (Capture-Fluoreszenz-Immunchromatographie) in humanen Serumproben

TECO® Fast Candida LFAs – Testablauf



Leistungsdaten

- Diagnostische Sensitivität / Spezifität (Ag): 88,1 % / 96,9 %
- Positive / negative Übereinstimmung (Ab): 86,2 % / 95,3 %
- Detektionslimit – Antigen: 21,5 pg/ml; Cut-off-Wert: 60 pg/ml
- Detektionslimit – Antikörper: 7 AU/ml; Cut-off-Wert: 135 AU/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 Candida Mannan Antigen Lateral Flow Assay
Katalognummer: TE1081
Kitgröße: 50 Testkassetten + Kontrollen
UDI-DI: 7640146270146

Produktname: TECO® Fast Candida IgG Antibody Lateral Flow Assay
Katalognummer: TE1083
Kitgröße: 50 Testkassetten + Kontrollen
UDI-DI: 7640146270160

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TECOmedical Group

TECOmedical AG
 Gewerbestrasse 10
 4450 Sissach
 Switzerland
 Phone: +41 61 985 81 00
 Fax: +41 61 985 81 09
 Mail: info@tecomedical.com

Germany
TECOmedical GmbH
 Hotline: 0800 985 99 99

Austria
TECOmedical AG
 Hotline: 0800 20 40 66

EU REP
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

