

Information

always your partner

TECO® FungiLine *Fast*

Die TECO® FungiLine umfasst eine Anzahl verschiedener mykologischer *Fast-Tests*, die auf einer Fluoreszenz-Lateral-Flow Technologie beruhen und eine patientenindividuelle Abarbeitung der Proben erlaubt.

Die Ergebnisse liegen nach Probenvorbereitung innerhalb von 20 Minuten vor.

Ein leistungsstarker Fluoreszenz-Tischanalyser ermöglicht die Messung sowie die quantitative / qualitative Berechnung der Testresultate.



Die wichtigsten Funktionen des TECO® Fungi Analyzers sind:

- Schnelle Messung und objektive Auswertung der FungiLine *Fast Tests*
- Ergebnisanzeige auf Monitor
- Simple Dokumentation durch
 - Ausdruck auf internem Drucker
 - Speicherung von 4`000 Ergebnisse auf interner Speicherkarte
 - Speichermöglichkeit / Datentransfer auf USB-Stick (Excel-Format)
 - Datentransfer an LIS

Zur flexiblen Anpassung an die laborindividuellen Arbeitsläufe bietet der Analyzer zwei Testmodi:

- Standard Test (Inkubation, Messung und Auswertung on board)
Idealer Modus für die individuelle Abarbeitung einzelner Patientenproben
- Quick Test (Messung und Auswertung ohne Inkubation on board)
Idealer Modus bei gleichzeitiger Inkubation von mehreren Patientenproben auf dem Labortisch und schneller Messung/Auswertung im Analyzer

TECO® FungiLine *Fast* Testmenü



TECO® Fast Aspergillus Galactomannan Ag Lateral Flow Test (TE 1069)

Getrennte Berechnung von Serum und BAL Proben, gemeinsamer Cutoff-Index von 0.5
Sensitivität: 90.43% (Serum); 92.4% (BAL)
Spezifität: 97.66% (Serum); 95.5% (BAL)

TECO® Fast Aspergillus IgG Antikörper Lateral Flow Test (TE 1070)

Semiquantitativer Test in Serum mit einem Cutoff-Wert von 135 AU/ml
Sensitivität: 88.9%; Spezifität: 91.3%

TECO® Fast Candida Mannan Ag Lateral Flow Test (TE 1081)

Quantitativer Test in Serum mit einem Cutoff-Wert von 60 pg/ml
Sensitivität: 88.1%; Spezifität: 96.9%

TECO® Fast Candida IgG Antikörper Lateral Flow Test (TE 1083)

Semiquantitativer Test in Serum mit einem Cutoff-Wert von 135 AU/ml
Sensitivität: 86.2%; Spezifität: 95.3%

TECO® Fast Cryptococcus neoformans Ag Lateral Flow Test (TE 1085)

Quantitativer Test in Serum und CSF mit einem Cutoff-Wert von 0.5 ng/ml
Sensitivität: 97% (Serum); 100% (CSF)
Spezifität: 98.1% (Serum); 100% (CSF)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

For further information please contact:

Pour plus d'information, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

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

Germany

TECOmedical GmbH
Wasserbreite 57
32257 Bünde
Phone +49 52 23 985 99 99
Fax +49 52 23 985 99 98
Mail info@tecomedical.com

Benelux

TECOmedical Benelux BV
Prins Willem-Alexanderlaan 301
7311 SW Apeldoorn, The Netherlands
Phone +31 30 307 87 30
Fax +31 30 307 49 39
Mail benelux@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG
Phone 0800 20 40 66
Fax 0800 20 40 55
Mail info@tecomedical.com