

## 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](http://www.tecomedical.com)



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

**TECOmedical AG**

Gewerbestrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail [info@tecomedical.com](mailto: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](mailto:info@tecomedical.com)

Austria

**TECOmedical AG**

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)