

# TECO® *Fast Aspergillus Galactomannan Antigen* Lateral Flow Assay

Detektion des Aspergillus-Galactomannan-Antigens (Ag) in Serum und bronchoalveolärer Lavage (BAL) als diagnostischer Hinweis auf eine Aspergillus-Infektion

Die Mortalitätsrate der invasiven Aspergillose liegt ohne rechtzeitige Behandlung zwischen 60 und 100 %, wodurch eine zeitnahe Bestimmung des Galactomannan-Antigens von essentieller Bedeutung sein kann.



- Fluoreszenz-basierter Lateral Flow Assay zum Auslesen per Analyzer für objektive Ergebnisse
- Validiert für Serum- und BAL-Proben
- Schnell und einfach: < 40 Minuten von der Probe zum Ergebnis
- Qualitative Ergebnisse: Beurteilung der Resultate anhand klinisch validierter Cut-off-Indexwerte
- Einfaches Datenmanagement: Übermittlung der Ergebnisse an LIS-System, als Excel-File oder Ausdruck



## TECO® Fast Aspergillus Galactomannan Antigen Lateral Flow Assay

Detektion von Galactomannan-Antigenen durch einen Doppelantikörper-Sandwich-Assay, basierend auf Fluoreszenz-Immunchromatographie und monoklonalen Aspergillus-anti-Galactomannan-Antikörpern.

Vergleich zwischen einem Galactomannan-ELISA-Test und dem Aspergillus Galactomannan Ag LFA:

|                 | Ergebnis der Referenzmethode |         |       |
|-----------------|------------------------------|---------|-------|
| Ergebnis: SERUM | Positiv                      | Negativ | Total |
| Positiv         | 97                           | 4       | 101   |
| Negativ         | 10                           | 156     | 166   |
| Total           | 107                          | 160     | 267   |

|               | Ergebnis der Referenzmethode |         |       |
|---------------|------------------------------|---------|-------|
| Ergebnis: BAL | Positiv                      | Negativ | Total |
| Positiv       | 73                           | 5       | 78    |
| Negativ       | 6                            | 95      | 101   |
| Total         | 79                           | 100     | 179   |



## Leistungsdaten

- Positive Übereinstimmung: 90,7 % (Serum); 92,4 % (BAL)
- Negative Übereinstimmung: 97,5 % (Serum); 95,5 % (BAL)
- Cut-off-Index 0,5: negativ < 0,5 ≥ positiv
- Detektionslimit: 1 ng/ml (Serum und BAL)

 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung

Nur für den professionellen Gebrauch.

Nicht bestimmt für die Eigenanwendung oder für patientennahe Tests.

Produktname: TECO® Fast Aspergillus Galactomannan Antigen Lateral Flow Assay

Katalognummer: TE1069

Kitgröße: 50 Testkassetten + Kontrollen

UDI-DI: 7640146270108

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)



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

Copyright © 10/2025 by TECOmedical Group, Switzerland

