

TECO® *Fast Aspergillus* Galactomannan Ag Lateral Flow Assay



Détection permettant le diagnostic rapide de l'Aspergillose Invasive (AI)

Sans traitement rapide, le taux de mortalité de l'Aspergillose Invasive varie entre 60 et 100 %, ce qui rend essentielle une mise en évidence rapide de l'antigène galactomannane.

- Test de flux latéral associé à une détection par la fluorescence
- Validé pour des échantillons de sérum et de LBA
- Préparation facile de l'échantillon et incubation de 20 minutes dans une cassette de test
- Mesure automatique et calcul des valeurs de l'index sur le lecteur FIC-Q100N
- Flux de travail flexible avec ou sans incubation intégrée
- Transmission des résultats à une imprimante interne, un dossier Excel et au système LIS
- Taux de coïncidence > 93 % avec des tests ELISA de référence
- **Caractéristiques de performance**
 - Cutoff index 0.5: négatif < 0.5 > positif
 - Sensibilité : 90.43 % (Sérum) ; 92.4 % (LBA)
 - Spécificité : 97.66 % (Sérum) ; 95.5 % (LBA)
 - Limite de détection : 1 ng/ml (sérum et LBA)

Comparaison directe des performances cliniques – Université Bonn

On a testé des échantillons cliniques à l'aide des kits BioRad Platelia Galactomannan ELISA et TECO *Fast* Galactomannan LFA à l'Université de Bonn, (Dept. for med. Microbiology, Immunology and Parasitology), et on a comparé les résultats obtenus. Par ailleurs, ces échantillons ont été également évalués à l'aide de cultures, de PCR ou via un diagnostic clinique des patients.

Accord général sur le diagnostic obtenu : 93 %

- Pour les échantillons de LBA : 32/37 = 86 %
- Pour les échantillons de sérum : 46/48 = 96 %
- Pour les secrétions trachéales : 8/8 = 100 %
- Exactitude des diagnostics :

	BioRad Platelia	TECO <i>Fast</i>
LBA		
Faux positif	2	1
Faux négatif	3	1
SÉRUM		
Faux positif	1	1
Faux négatif	2	2
SÉCRÉTION TRACHÉALE		
Faux positif	0	0
Faux négatif	0	0



TECO®*Fast* Aspergillus Galactomannan Ag

- 50 Tests avec solution de contrôle positive et négative
- Catalogue Nr: TE 1069

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

Gewerbestrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

Germany

TECOmedical GmbH

Marie-Curie-Str. 1

53359 Rheinbach

Hotline 0800 985 99 99

Phone +49 2226 87 24 55

Fax +49 2226 87 24 58

Mail info@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG

Hotline 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com

