

TECO[®] Fast Fungus (1-3)- β -D-Glucan Lateral Flow Assay



Détection du (1-3)- β -D-Glucane permettant un diagnostic rapide d'une infection fongique invasive

Le (1-3)- β -D-Glucane (BDG) est un marqueur universel reconnu qui permet de faire une détection précoce des infections fongiques invasives et potentiellement mortelles. Le test TECO Fast Fungus BDG Lateral Flow Assay est un test immunologique – et par conséquent non cinétique - qui permet de détecter le BDG. Il fait partie d'un panel mycologique détaillé, presque complet, à utiliser sur le lecteur FIC-Q100N de TECOmedical Group.

Le test est rapide et simple à réaliser, nécessite seulement l'addition de deux réactifs et les résultats s'obtiennent en 20 minutes. La répétition des tests chez les patients à haut risque, comme recommandé dans la littérature, peut se calculer en terme de prix, grâce à ce simple test et ne dépend pas des autres volumes d'échantillon.

- Test en flux latéral combiné à une détection de la fluorescence
- Validé pour les échantillons de sérum et de LBA
- Ni standards ni calibrateurs ne sont nécessaires
- Mesure quantitative de la concentration de BDG (pg/ml) sur lecteur FIC-Q100N
- Il fait partie d'un panel mycologique complet – basé sur le BDG. Des tests additionnels peuvent être réalisés directement sur le même analyseur
- Zone de mesure dynamique, allant de 37.5 pg/ml à 1200 pg/ml
- Les résultats peuvent être transférés à une imprimante interne, un fichier Excel et au système LIS.
- Le taux de coïncidence total du test TECO[®] Fast Fungus (1-3)- β -D-Glucan Lateral Flow Assay avec une méthode de référence (test cinétique) est égal à 97.8 %

Traitement de l'échantillon et mode d'emploi du test :

Mode d'emploi

- > 90 µl sérum/plasma + 90 µl Solution A de traitement de l'échantillon
- > Vortexer pendant 10 secondes
- > Ajouter 90 µl de Solution B de traitement de l'échantillon
- > Vortexer pendant 10 secondes
- > Pipeter 90 µl dans le puits de la cassette de test
- > Incuber pendant 15 minutes
- > Lire et sauvegarder les résultats à l'aide de l'analyseur FIC Q100N (10 sec.)

Valeur de cut-off prééglées

- Positif: > 100 pg/ml
- Négatif: < 80 pg/ml

TECO® Fast Fungus

(1-3)-β-D-Glucan Lateral Flow Assay

- 50 tests, comprenant des solutions de Contrôle Positif et Négatif
- Référence Catalogue: TE 1088



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

