

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



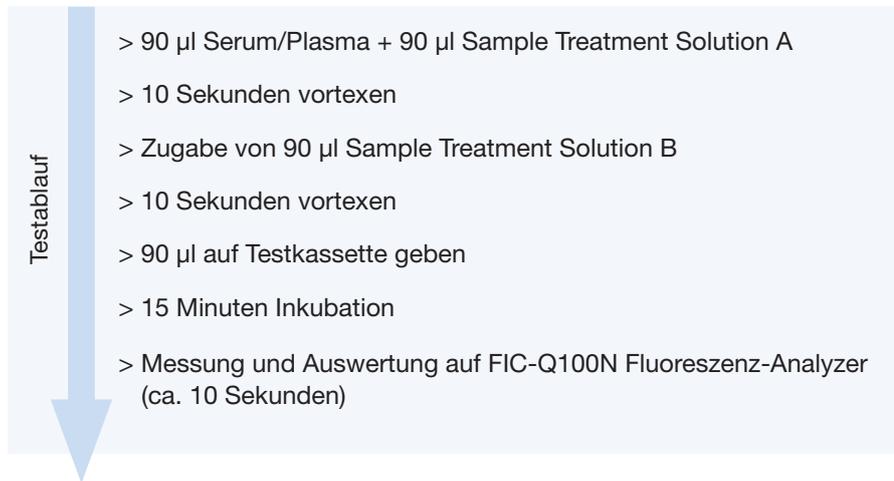
Nachweis zur schnellen Diagnostik einer invasiven Pilzinfektion.

Im Rahmen der Früherkennung von invasiven, lebensbedrohlichen Pilzinfektionen ist (1-3)- β -D-Glucan (BDG) ein etablierter universeller-Biomarker. Der TECO *Fast Fungus* BDG Lateral Flow Assay ist ein immunologischer – und somit ein nicht-kinetischer Test zum Nachweis von BDG und Bestandteil eines umfassenden, nahezu kompletten mykologischen Panels auf dem FIC-Q100N Reader der TECOmedical Group.

Die schnelle und einfache Testdurchführung durch Zugabe von zwei Reagenzien ermöglicht ein Ergebnis innerhalb von 20 min. Eine Mehrfachtestung bei Risikopatienten wie in der Literatur empfohlen, wird durch das Einzeltestformat preislich kalkulierbar und ist vom sonstigen Probenaufkommen unabhängig.

- Fluoreszenz-basierter Lateral Flow Immunoassay
- Validiert für Serum- und Plasmaproben
- Keine Standards oder Kalibratoren notwendig
- Quantitative Messung der BDG-Konzentration (pg/ml) auf FIC-Q100N Reader
- Teil eines umfassenden mykologischen Panels – ausgehend von BDG können weiterführende Tests unmittelbar am gleichen Analyzer durchgeführt werden
- Dynamischer Messbereich von 37,5 pg/ml bis 1200 pg/ml
- Ergebnisübermittlung auf internen Drucker, Excel File und LIS-System
- Die Gesamtkoinzidenzrate des TECO® *Fast Fungus* (1-3)- β -D-Glucan Lateral Flow Assays mit einer Referenzmethode (kinetischer Test) liegt bei 97,8 %.

Probenbehandlung und Testablauf



Voreingestellte Cut-offs

- Positiv: > 100 pg/ml
- Negativ: < 80 pg/ml

TECO® Fast Fungus

(1-3)-β-D-Glucan Lateral Flow Assay

- 50 Tests incl. Positiv- und Negativkontrolllösung
- Katalognummer: TE 1088



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
Marie-Curiestr. 1
53359 Rheinbach
Hotline 0800 985 99 99
Phone +49 2226 87 24 55
Fax +49 2226 87 24 58
Mail info@tecomedical.com

