

Information

always your partner

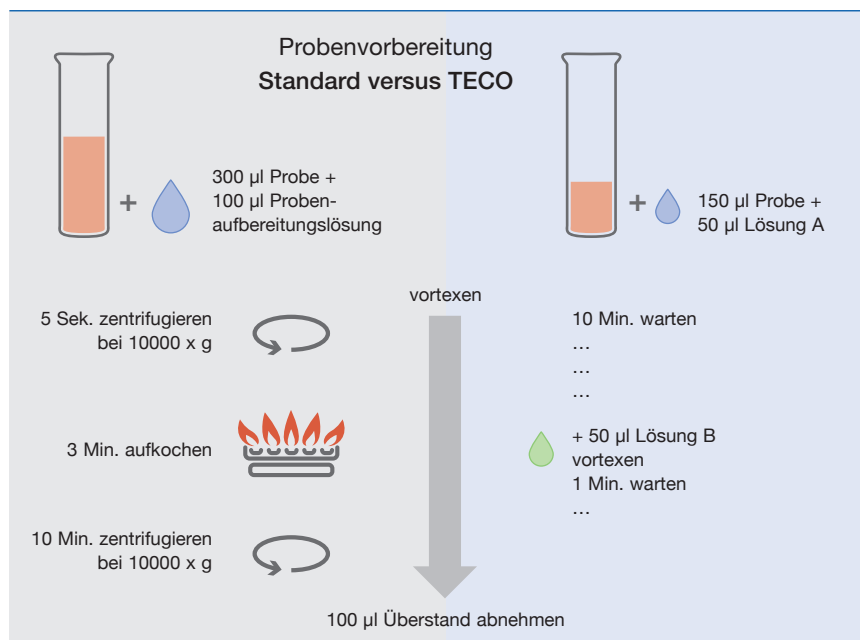
TECO[®] Aspergillus Galactomannan Assay



Nachweis von Aspergillus Galactomannan Antigenen zur Diagnose einer Invasiven Aspergillose (IA)

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

- Sandwich-ELISA als diagnostischer Goldstandard
- Validiert für Serum- und BAL-Proben
- Stark vereinfachte Probenvorbereitung
- Nur 150 µl Probenvolumen benötigt
- Automatisierung von Probe bis Endergebnis möglich



TECO® Aspergillus Galactomannan Assay

Detektion von Galactomannan Antigenen als Indikatoren einer Infektion mit Aspergillus spec. mittels monoklonaler anti-Galactomannan Antikörper und einer HRP-vermittelten Farbreaktion. Etabliertes Diagnostikverfahren, deutlich vereinfachte Probenaufbereitung

Vergleich der neuen Probenaufbereitungsmethode im Vergleich zu Standardverfahren:

Ergebnisse	Serum	BAL
Positive Koinzidenzrate (Diagnostische Sensitivität)	96,7 %	94,44 %
Negative Koinzidenzrate (Diagnostische Spezifität)	99,5 %	97,06 %
Anzahl der Proben:	297	52

Referenzmethode gegenüber TECO® Aspergillus Galactomannan Assay:

Ergebnisse	Koinzidenzrate (CI)	95 %-Konfidenzintervall	Anzahl der Proben
Positive Koinzidenzrate (Diagnostische Sensitivität)	93,60 %	90,95 – 96,25 %	334
Negative Koinzidenzrate (Diagnostische Spezifität)	96,12 %	94,69 – 97,56 %	690

Katalognummer: TE 1067

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

Wasserbreite 57

32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail info@tecomedical.com

Benelux

TECOmedical Benelux BV

Prins Willem-Alexanderlaan 301

7311 SW Apeldoorn, The Netherlands

Phone +31 30 307 87 30

Fax +31 30 307 49 39

Mail benelux@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com