

3. Nachweis aus der Kultur für eine sichere Identifizierung

C. albicans/dubliniensis Latex-Agglutination

C. dubliniensis Latex-Agglutination

C. krusei Latex-Agglutination



Vorteile der Latex-Agglutinationsteste:

- schneller, einfacher und zuverlässiger Nachweis direkt aus Kolonien
- Ergebnis nach 5 Minuten
- leicht ablesbar
- hohe Sensitivitäten und Spezifitäten
- vielfach in der Literatur beschrieben



z.B. für *C. krusei*: positiv negativ

- C. glabrata Trehalose-Schnelltest:**
- Identifizierung von *C. glabrata*
 - Testdauer 15-20 Minuten
 - Sensitivität: 98% Spezifität: 100%



Diagnostik invasiver Mykosen

Produktinformation

- ✓ Das umfangreiche Programm für die Diagnostik invasiver Mykosen
- ✓ Für diverse Nachweismethoden und verschiedene Probenmaterialien:
 - von Latex-Agglutinationstests über indirekte Hämagglutination, Schnellteste, ELISA und DFT bis hin zur Single und Multiplex RT-PCR
 - von schneller Sofortdiagnostik aus Serum oder BAL bis hin zu Tests zur Kulturdifferenzierung

Egal was Sie brauchen, welche Geräteausstattung Sie haben, wir bieten Ihnen Ihre Lösung zu guten Konditionen an!

1. Aspergillus-Schnelltest (AspLFD) - Screening Test direkt aus Serum oder BAL



Ihre Vorteile – schnell, spezifisch und einfach:

- Testdauer 15 Minuten; mit Probenvorbereitung ca. 30 Minuten
- einfache Pipettierschritte
- keine Kalibratoren notwendig: 1 Probe = 1 Test
- keine teure Geräteausstattung
- Nachweis von Aspergillus im aktiven Wachstum; keine Kreuzreaktion mit anderen Mykosen oder inaktiven Sporen (Ausnahme: geringe Kreuzreaktivität mit einigen Penicillium Spezies)
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Probenmaterial: Serum oder BAL
- keine Störungen durch Medikamente der üblichen Antimykotika und der häufigsten Antibiotika
- zahlreiche Publikationen sowie ausführliche klinische Untersuchungen und Daten verfügbar

2. Weitere Nachweismethoden direkt aus der Probe

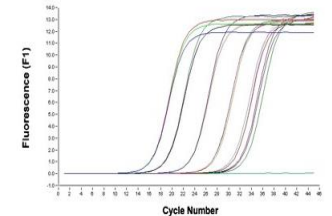
PCR-Tests zum direkten Nachweis und Differenzierung:

AspID®: - Multiplex qPCR
 - Nachweis von *Aspergillus spp.*
 - Differenzierung von *Aspergillus terreus*
 - Probe: BAL, Vollblut, Serum, Plasma oder Kultur

Candid®: - Multiplex qPCR
 - Nachweis von *C. albicans*, *C. glabrata*, *C. parapsilosis*, *C. dubliniensis*, *C. krusei* und *C. tropicalis*
 - Probe: BAL, Plasma oder Kultur

AurisID®: - qPCR
 - Nachweis von *C. auris*
 - Probe: Blut oder Kultur

PneumID®: - qPCR
 - Nachweis von *P. jirovecii*
 - Probe: BAL, Sputum oder Kultur



Direkter Immunfluoreszenz-Test:

P. jirovecii DFT: - Nachweis aus Abstrich, Sputum, BAL und Lungenbiopsien

Schnelltest:

CryptoPS : - Semiquantitativer Nachweis von Cryptococcus -Antigen
 - Probe: Serum, Plasma, Vollblut und Liquor

