

AsperGenius® 2.0 Species (PN-101)

AsperGenius® 2.0 Resistance TR (PN-201)

Kit Multiplex PCR em tempo real

PRODUTO PARA USO EM PESQUISA (RUO)

Detecção e identificação de *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus terreus**, *Aspergillus sp.* (PN-101) e os marcadores de resistência a medicamentos azólicos TR34/TR46 (PN-201)



NOVIDADE

- Protocolo de ciclagem rápido
- Incluso detecção de *A. flavus*
- Melhoria na detecção de fluorescência

CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Auxilia no diagnóstico de Aspergilose Invasiva
- Diferenciação de *A. fumigatus*, *A. flavus* e espécies de *Aspergillus*
- Possibilidade de diferenciação de *A. terreus* (no 5º canal de detecção)
- Identificação de resistência azólica TR34 e TR46 em *A. fumigatus*
- Detecção em lavado broncoalveolar, soro e plasma, sem necessidade de cultura
- Mesmo protocolo de PCR para ensaio dos kits Species e Resistance TR multiplex
- Tempo de corrida: aproximadamente 1 hora
- Permite tratamento antifúngico direcionado e oportuno, resultando em melhor resultado clínico

PathoNostics®

Produtos & alvos

Produto

PN-101: AsperGenius® 2.0 Species Multiplex real-time PCR kit (50 rxn)

Alvos

Species multiplex

- *Aspergillus fumigatus*
 - *Aspergillus flavus*
 - *Aspergillus species*
 - Controle interno (CI)
 - *Aspergillus terreus*
- Rotor-Gene® Q ou CFX96 apenas

Produto

PN-201: AsperGenius® 2.0 Resistance TR Multiplex real-time PCR kit (50 rxn)

Alvos

Resistance TR multiplex

- *Aspergillus fumigatus* TR34
- *Aspergillus fumigatus* TR46
- *Aspergillus fumigatus* cyp51A (WT)
- Controle interno (CI)

Equipamentos de PCR em tempo real

- LightCycler® 480 II (Roche)
- Rotor-Gene® Q (QIAGEN)
- CFX96 (Bio-Rad)
- QuantStudio™ 5 (Thermo Fisher Scientific)
- Mic qPCR cycler (Bio Molecular Systems)

Amostras Clínicas

- Lavado broncoalveolar
- Soro e plasma

Extração de DNA

- NucliSENS® easyMAG® (bioMérieux)
- QIAamp MinElute Virus Spin kit (QIAGEN)

Qualidade

- Validado em amostras clínicas
- Controle interno incluso
- Controle positivo incluso
- Validado em programa de controle de qualidade externo QCMD

PRODUTO PARA USO EM PESQUISA (RUO)

VERSÃO 02.2023

PathoNostics B.V.

Randwycksingel 45
6229 EG Maastricht
The Netherlands

www.pathonostics.eu
info@pathonostics.eu
+31 (0)43 303 04 23

MOBIUS
Parcerias únicas.
Soluções personalizadas.

mobiuslife.com.br
comercial@mobiuslife.com.br
0800-710 1850