

# DermaGenius®

Kit Multiplex PCR em tempo real

PRODUTO PARA USO EM PESQUISA (RUO)

Detecção e identificação de infecções causadas por dermatófitos em amostras de unhas, cabelos e pele.



## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS

- Auxilia no diagnóstico de dermatofitoses (infecções fúngicas superficiais)
- Detecção > 95% de dermatófitos clinicamente relevantes
- Detecção em amostras de unha, pele e cabelo
- Da amostra ao resultado em menos de 3 horas
- Kit de extração simples e rápido incluso (20 minutos)
- Maior sensibilidade: até 20% mais amostras positivas em comparação com cultura
- Identificação de espécies de dermatófitos possibilitando:
  - *Tratamento direcionado*
  - *Identificação da fonte de infecção*
  - *Gestão de surto*

PathoNostics®

# Produtos & alvos

## Produto

### PN-301 DermaGenius® 2.0 Multiplex real-time PCR kit

#### Alvos

- *Candida albicans*
- *Trichophyton rubrum*
- *Trichophyton interdigitale*
- Controle interno (CI)

## Produto

### PN-401 DermaGenius® 2.0 Complete Multiplex kit (50 rxn) kit

#### Alvos

- *Candida albicans*
- *Trichophyton mentagrophytes*
- *Trichophyton interdigitale*
- *Trichophyton rubrum / soudanense*
- *Trichophyton tonsurans*
- *Trichophyton violaceum*
- *Microsporun canis*
- *Microsporum audouinii*
- *Epidermophyton floccosum*
- *Trichophyton benhamiae*
- *Trichophyton verrucosum*
- Controle interno (CI)

## Kit de extração de DNA

**PN-502 PathoNostics Extraction kit (50 rxn)**  
Extração de DNA em amostras de unhas, cabelo, pele em 20 minutos

- Solução A (tampão de lise)
- Solução B (tampão de neutralização)

## Equipamentos de PCR em tempo real

- LightCycler 480 II (Roche)
- Rotor-Gene Q (Qiagen)
- CFX96 (Biorad)
- Quantstudio 5 (Thermo Fisher Scientific)
- Mic qPCR cycler (Bio Molecular Systems)

## Amostras validadas

- Unhas, cabelo e pele
- Amostras parafinadas (FFPE)

## Qualidade

- Validado em amostras clínicas
- Controle interno (CI) incluso
- Controles positivos (CP) inclusos
- Validade em programa de controle de qualidade externo QCMD

PRODUTO PARA USO EM PESQUISA (RUO)

#### PathoNostics B.V.

Randwycksingel 45  
6229 EG Maastricht  
The Netherlands

[www.pathonostics.eu](http://www.pathonostics.eu)  
[info@pathonostics.eu](mailto:info@pathonostics.eu)  
+31 (0)43 303 04 23

**MOBIUS**  
Parcerias únicas.  
Soluções personalizadas.

[mobiuslife.com.br](http://mobiuslife.com.br)  
[comercial@mobiuslife.com.br](mailto:comercial@mobiuslife.com.br)  
0800-710 1850