



NOME TÉCNICO

ANTICORPO MONOCLONAL
PARA DIAGNÓSTICO DA
PARACOCCIDIOIDOMICOSE
E USOS

INVENTORES

Luís Felipe Minozzo Figueiredo
Carlos Delfin Chávez Olórtegui
João Carlos Minozzo
Larissa Magalhães Alvarenga

Saiba mais:

www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465

 /ctitmg

UFMG

ANTICORPO PARA DIAGNÓSTICO DE MICOSE

■ O QUE É

Trata-se de um novo anticorpo monoclonal anti-gp43, para ser utilizado no diagnóstico do *Paracoccidioides brasiliensis*, um fungo resistente e de difícil eliminação, causador da paracoccidioidomicose, a mais importante micose profunda existente na América Latina e no Brasil.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Intermediário (Testes de laboratório)

■ VANTAGENS

Rápida detecção, possibilitando o tratamento precoce, decisivo para evitar efeitos graves.

A molécula proposta pode ser expressa fusionada com a enzima fosfatase alcalina, permitindo o diagnóstico em apenas uma etapa.

A molécula pode ser produzida em larga escala utilizando sistema procarioto ou eucarioto inferior, com alto rendimento e baixo custo.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular (es): UFMG / CPPI / UFPR

Nº da PI : BR1020160256879