

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ASPERGILOSE



Estágio de desenvolvimento: Avançado

Descrição

Par de iniciadores que são específicos para detecção de fungos do gênero *Aspergillus*. A tecnologia se refere também a um kit e método para diagnóstico molecular de aspergilose utilizando tais iniciadores.

Vantagens

- Identificação da aspergilose com maior sensibilidade de detecção do fungo mesmo em pequenas amostras biológicas;
- Alta especificidade evitando resultados falso-negativos, contaminação ou identificação incorreta de outros fungos;
- Método de diagnóstico é rápido, prático e fácil de ser realizado e, de forma adicional, apresenta baixo custo.

Titulares:

UFMG/ Santa Casa de
Misericórdia de Belo
Horizonte
Nº: BR1020190281294

Inventores

Wanessa Trindade Clemente Rosenvald / Rodolfo de Braga
Almeida / Diogo Coelho de Pádua Oliveira / Shinfay
Maximilian Liu / Rachel Basques Caligiorne / Amanda
Gabrielle Soares Abreu / Cláudia Barbosa Assunção