

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

KIT E MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DA ESPOROTRICOSE



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (pronto para *scale-up*)

Descrição

A presente tecnologia trata de um kit e um método para diagnóstico da esporotricose baseados no uso de um peptídeo sintético, selecionado a partir de epítopos de células B específicas. O peptídeo apresentou maior especificidade quando comparado com os resultados obtidos com o antígeno bruto de colônias de *Sporothrix* sp.

Vantagens

- Produção em larga escala, sem a necessidade de manutenção de microrganismos;
- Alta padronização entre lotes produzidos;
- Produção mais rápida quando comparado com a produção de antígeno bruto a partir de colônias;
- Testagem em amostras de campo de animais naturalmente infectados e animais saudáveis de vida livre;
- Potencial para testes diagnósticos abrangendo outras espécies animais.

Inventores

Lauranne Alves Salvato / Ricardo Toshio Fujiwara/ Daniella Castanheira Bartholomeu / +

Titulares:

UFMG

Nº da PI : BR1020220261504

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR

+55 31 3409-3929

UFMG

CTIT
Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica