

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

KIT PARA DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR, MÉTODO E USOS



Estágio de desenvolvimento: Intermediário

Descrição

A presente tecnologia trata de um kit contendo peptídeos sintéticos originados de proteínas de Leishmania e método para diagnóstico sorológico ou prognóstico da leishmaniose tegumentar; além do uso dos peptídeos e do kit para a detecção de Leishmania em amostras biológicas e prognóstico da leishmaniose em pacientes.

Vantagens

- Alta especificidade e sensibilidade dos peptídeos sintéticos quando analisados por teste de ELISA contra um painel sorológico;
- Menor custo quando comparado ao uso de proteínas recombinantes.

Inventores

Eduardo Antonio F. Coelho / Nathalia Coral Galvani / Amanda Sanchez Machado / +.

Titulares: UFMG / FUCRI
Nº: BR1020210265469