

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### DIAGNÓSTICO E VACINA PARA LEISHMANIOSE

Proteína recombinante e seu uso para composição vacinal e diagnóstico da Leishmaniose visceral humana e canina (LVH e LVC)



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (Testes de laboratório)



#### Descrição

Proteína recombinante rKDDR-plus e seu uso em uma composição vacinal contra leishmaniose e para o diagnóstico da leishmaniose visceral (LVH e LVC), com alta precisão e acurácia na detecção de humanos e/ou cães infectados por Leishmania, auxiliando no controle da transmissão e no tratamento da leishmaniose visceral.

#### Vantagens

- Diagnóstico da leishmaniose visceral humana e canina;
- Maior sensibilidade e especificidade;
- Uso de menor quantidade de proteína nos kits diagnósticos;
- Vacina contra leishmaniose visceral humana e canina.

#### Inventores

Ricardo Toshio Fujiwara / Daniella Castanheira Bartholomeu / Williane Fernanda Siqueira [+]

#### Titulares:

- UFMG / FAPEMIG
- Nº da PI : BR1320170281441