

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E DA COINFECÇÃO COM VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA



Estágio de desenvolvimento: Avançado (testes em amostras)

Descrição

A presente tecnologia trata de nove peptídeos recombinantes sintéticos, que foram selecionados como mimotopos pela tecnologia de *phage display*, além de método e kit contendo os peptídeos isolados ou associados para emprego no diagnóstico laboratorial da leishmaniose visceral e da coinfecção com o vírus da imunodeficiência humana (HIV).

Vantagens

- Possibilidade de diagnosticar leishmaniose como a coinfecção com HIV através de anticorpos específicos;
- Alta sensibilidade e especificidade;
- Teste simples;
- Baixo custo.

Inventor(es)

Eduardo Coelho (+)

Titular(es)

UFMG / UFU

Nº: BR1020210152095

TRANSFERENCIA@CTIT.UMFG.BR

+55 31 3409-3929