RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

PROTEÍNA MULTIEPÍTOPO RECOMBINANTE MÉTODO DIAGNÓSTICO DA ESQUISTOSSOMOSE E USOS

Estágio de desenvolvimento: intermediário (*testes em soros de pacientes*)

Descrição

A presente tecnologia trata-se de uma proteína quimérica recombinante, construída a partir de uma seleção de epítopos provenientes de proteínas presentes na membrana do *Schistosoma mansoni* reativos a soros de humanos infectados. Trata-se também de um método para o diagnóstico da esquistossomose mansônica, que utiliza como antígeno esta proteína quimérica recombinante.

Vantagens

kit para o diagnóstico imunológico da esquistossomose com alta sensibilidade e especificidade

Inventores

Rodolfo Cordeiro Giunchetti / Alexsandro Sobreiro Galdino / +

Titulares:

UFMG / UFSJ

BR1020220179727 / BR1020220179565

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR
+55 31 3409-3929

UFMG

CTIT Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica