

PROTEÍNAS QUIMÉRICAS RECOMBINANTES, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS E USO

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata de proteínas quiméricas recombinantes baseadas em epítomos lineares de células B selecionados através de bioinformática, um kit e um método para diagnóstico de doença de Chagas (DCh) baseados nas proteínas. As proteínas conferem antígenos de alta sensibilidade e especificidade para a detecção de *T. cruzi* em amostras, além de oferecer possibilidade de um teste rápido e prático para diagnóstico da DCh

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3. Foram realizados testes em amostras de soros humanos.

INVENTORES

Ana Paula Salles Moura Fernandes
Santuza Maria Ribeiro Teixeira
Leopoldo Ferreira Marques Machado / +

VANTAGENS

- Sensibilidade acima de 92% e acima de 97% de especificidade
- Prático e de baixo custo
- Possibilidade de teste rápido e prático para o diagnóstico da Doença de Chagas

DEPÓSITO NO INPI: BR1020230096190
TITULARIDADE: UFMG / FUNED / UEMG