

COMPOSIÇÃO VACINAL PARA PROFILAXIA DE LEISHMANIOSES



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes *in vivo*)

Descrição

A presente invenção descreve a cepa não-virulenta CL-14 de *Trypanosoma cruzi* transfectada com um vetor integrativo contendo um gene sintético otimizado da proteína A2 de *Leishmania* (SEQ ID Nº1), bem como uma composição vacinal que a contém e os usos do *T. cruzi* recombinante e da composição vacinal. Portanto, a estratégia utilizada representa uma abordagem capaz de potencializar imunogenicidade e proteção contra leishmaniose visceral.

Vantagens

- Uma abordagem capaz de potencializar imunogenicidade e proteção contra leishmaniose visceral, sendo uma estratégia alternativa para o desenvolvimento de vacinas;
- A construção CL-14 A2 viabiliza a produção de proteína recombinante em células eucariontes para testes em diagnóstico.

Inventores

Ana Paula Salles Moura Fernandes / Caroline Junqueira Giusta / Ricardo Tostes Gazzinelli / +.

Titulares: UFMG
Nº da PI : BR1020130223760