

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Farmácia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE



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

Descrição

Composição imunogênica vacinal que compreende uma sequência peptídica selecionada por Phage Display, ou seus análogos, homólogos e derivados, capaz de mimetizar epítomos de proteínas de *Taenia solium*.

Vantagens

- Vacina com alta eficácia, capaz de prevenir a infecção e que apresenta baixo custo.
- Tecnologia completamente desenvolvida em laboratório, que por ser totalmente sintética não tem necessidade de cultura de parasitos ou bacterias para produzir antígenos vacinais.
- O peptídeo apresenta apenas quinze aminoácidos, o que facilita sua síntese em escala industrial.

Inventores

Carlos Delfin Chávez Olórtegui / Juliana Ferreira de Moura / Janaína Capelli Peixoto / João Carlos Minozzo / Larissa Magalhães Alvarenga / Vanete Thomaz Soccol

Titulares: UFMG
UFPR
CPPI
Nº: PI 1103325-8