

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### PROTEÍNA QUIMÉRICA RECOMBINANTE, VACINA CONTRA ASCARIDÍASE



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (testes em camundongos)

#### Descrição

Proteína quimérica recombinante, composta por epítomos específicos para linfócitos B derivados de três proteínas de *Ascaris suum*. A proteína quimérica é capaz de induzir proteção contra ascaridíase. A presente tecnologia trata também de uma vacina compreendendo tal proteína e seus usos.

#### Vantagens

- A constituição da proteína quimérica dessa tecnologia confere vantagem superior a proteínas completas que podem ter regiões não imunogênicas ou de baixa imunogenicidade.
- Apresenta proteção, frente à infecção por *A. suum* em camundongos maior do que as tecnologias existentes

#### Inventores

Ricardo Toshio Fujiwara (+)

#### Titulares:

UFMG/ Instituto Butantan/ Baylor College Of Medicine

Nº da PI : BR1020190276002