

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

BIOTECNOLOGIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

VACINA CONTRA CLOSTRIDIOSE E PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO ANTÍGENO

Estágio de desenvolvimento: Testes em camundongos

Descrição

Vacina contra clostridiose a qual contém como antígeno toxinas purificadas e destoxificadas de *Clostridium perfringens* e adjuvantes constituídos por lipossomas e/ou partículas de sais metálicos. Pode ser ministrada em dose única, no caso de emprego de lipossomas, sendo capaz de promover uma liberação lenta do antígeno e não leva à formação de granulomas no sítio de aplicação, não comprometendo, portanto, o valor comercial do animal.

Vantagens

- Indução de resposta imune nos animais equivalente àquela produzida por adjuvante comumente utilizado;
- Dose única;
- Utilização em rebanhos de bovinos, caprinos e ovinos.

Inventores

Francisco Lobato/ Luiz Guilherme Heneine/ Mônica de Oliveira/ Álvaro de Carvalho Júnior

Titulares:

UFMG

Nº da PI : PI 0403540-2