

VACINA CONTRA VACCINIA BOVINA

Composição vacinal contra infecção por Vaccinia bovina e uso.

Estágio de desenvolvimento: Avançado (Testes de bovinos)

Descrição

A tecnologia trata-se de uma composição vacinal compreendendo o antígeno Vaccinia vírus amostra Guarani P2 (GP2), inativado preferencialmente por beta-propiolactona e adjuvantes à base de hidróxido de alumínio e saponina, sendo, preferencialmente, extrato oriundo de Quillaja saponaria. Refere-se também a seu uso para imunização de animais contra infecção por Vaccinia vírus, a vaccínia bovina.

Vantagens

- A tecnologia permitirá a erradicação da Vaccinia Bovina que se configura como um risco à saúde pública, e gera problemas econômicos na cadeia produtiva do leite;
- A vacina demonstrou 100% de eficácia nos testes com animais (modelo murino e bovino);
- O método de produção da vacina é rápido e simples.

Inventores

Zelia Ines Portela Lobato / Maria Isabel Maldonado Coelho Guedes / Ana Carolina Diniz Matos

Titulares:

- UFMG / FAPEMIG

Nº da PI : BR1020160103410