

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

DIAGNÓSTICO PARA NEOSPOROSE BOVINA



Estágio de desenvolvimento: Avançado para diagnóstico e nulo para composições

Descrição

A tecnologia envolve a síntese de uma proteína quimérica, obtida a partir de epítomos específicos, que pode ser usada na detecção de soros de animais infectados com neosporose bovina, causada pelo parasito *Neospora caninum* ou em composições para tratamento e prevenção da neosporose bovina.

Vantagens

- Elevada capacidade discriminatória entre as amostras com alta sensibilidade e especificidade.
- Aplicação no setor agropecuário, para fins de aumentar a produtividade, saúde e bem-estar dos bovinos.

Inventores

Daniel Menezes Souza/ Tiago Antônio de Oliveira Mendes/ Ludmila Tavares e Almeida/ Higor Sette Pereira/ Renato Lima Senra/ Andréa de Oliveira Barros Ribon/ Joely Ferreira Figueiredo Bittar/ Eustáquio Resende Bittar/ Vitória Fernandes/ Géssica Cabral Barros/ Amanda Bonoto Gonçalves.

Titulares:

- UFMG

Nº da PI : BR1020190037210