

DIAGNÓSTICO DA LINFADENITE CASEOSA EM PEQUENOS RUMINANTES

Método e kit imunodiagnóstico da linfadenite caseosa em pequenos ruminantes utilizando as proteínas recombinantes CP40 e PLD como antígenos

Estágio de desenvolvimento: Intermediário (Testes de laboratório)

Descrição

Kit e método de imunodiagnóstico indireto utilizando as proteínas recombinantes CP40 e PLD, da bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, como antígenos específicos e eficazes para o diagnóstico da linfadenite caseosa.

Vantagens

- Grande especificidade, rapidez, baixo custo, alta sensibilidade e precisão;
- Menor ponto de corte, possibilitando maior discriminação entre os valores positivos e negativos;
- Menor incidência de resultados falso-negativos e falso-positivos;
- Possibilita o diagnóstico de vários animais ao mesmo tempo.
- Baixo custo de produção;
- Filtração e produção em larga escala.

Inventores

Vasco Ariston de Carvalho Azevedo / Sibele Borsuk / Raghuvir Krishnaswamy Arni [+]

Titulares:

- UFMG / UNESP / UFPEL / UFBA
- Nº da PI : BR1020180116720