

DIAGNÓSTICO DA TRIPANOSSOMÍASE BOVINA

Peptídeos sintéticos, método e kit para o diagnóstico da tripanossomíase bovina, e uso

Estágio de desenvolvimento: Avançado (ensaios sorológicos)

Descrição

A tecnologia trata de vinte e cinco peptídeos altamente específicos e reativos a soros de animais com tripanossomíase bovina, além de um método e um kit para o diagnóstico da tripanossomíase bovina, que utilizam como antígenos os 25 peptídeos sob a forma sintética, isolados ou associados; ou clones de bacteriófagos expressando tais peptídeos, isolados ou associados.

Vantagens

- A tecnologia apresentou-se eficaz e com alta especificidade na detecção de parasitas em amostras biológicas de animais infectados;
- Não apresenta resultados falso-negativos;
- Permite diagnóstico rápido, prático e de baixo custo.

Inventores

Daniel Menezes Souza / Eduardo Antonio Ferraz Coelho / Lourena Emanuele Costa [+]

Titulares:

- UFMG / Sociedade Educacional Uberabense

Nº da PI : BR1020160304202