



KIT PARA DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSE BOVINA

NOME TÉCNICO

PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LEPTOSPIROSE BOVINA, E USO

INVENTORES

Daniel Menezes Souza
Eduardo Antonio F. Coelho
Joely Ferreira Figueiredo Bittar
Eustáquio Resende Bittar
Mariana Costa Duarte
Bruno Mendes Roatt
Lourena Emanuele Costa
Dênia Monteiro de M. Franco
Ana Maria Ravena S. Carvalho
Tiago Antônio de O. Mendes
Guilherme Caetano Garcia

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-3929



UFMG

■ O QUE É

A tecnologia trata de 24 (vinte e quatro) peptídeos altamente específicos e reativos a soros de animais com leptospirose bovina, além de um método e um kit para o diagnóstico da leptospirose bovina, que utilizam como antígenos os 24 peptídeos sob a forma sintética, isolados ou associados; ou clones de bacteriófagos expressando tais peptídeos, isolados ou associados.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (ensaios sorológicos)

■ VANTAGENS

A tecnologia apresentou-se eficaz e com alta especificidade na detecção de parasitas em amostras biológicas de animais infectados.

A tecnologia não apresenta resultados falso-negativos.

A tecnologia permite diagnóstico rápido, prático e de baixo custo.

■ OBJETIVO

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular (es): Universidade Federal de Minas Gerais
Universidade de Uberaba

Nº da PI : BR1020170013812