



# KIT PARA DIAGNÓSTICO DE RINOTRAQUEÍTE BOVINA

## NOME TÉCNICO

PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA BOVINA, E USO

## INVENTORES

Daniel Menezes Souza  
Eduardo Antônio 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](http://www.somos.ufmg.br)



Diretoria:

Gilberto Medeiros  
Juliana Crepalde

Campus Pampulha  
Belo Horizonte | Brasil  
[transferencia@ctit.ufmg.br](mailto:transferencia@ctit.ufmg.br)  
31 3409-3929



UFMG

## ■ O QUE É

A tecnologia trata de 17 (dezesete) peptídeos,, altamente específicos e reativos a soros de animais com Rinotraqueíte Infecciosa Bovina, além de um método e um kit para o diagnóstico que utilizam como antígenos os 17 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 : BR1020170013006