



## NOME TÉCNICO

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

## INVENTORES

Daniel Menezes Souza  
Eduardo Antônio Ferraz Coelho  
Lourena Emanuele Costa  
Ana Maria Caetano Faria  
Mariana Costa Duarte  
Bruno Mendes Roatt  
Dênia Monteiro de M. Franco  
Guilherme Caetano Garcia  
Matheus Fernandes C. e Silva  
Tiago Antônio de Oliveira Silva  
Joely Ferreira Figueiredo Bittar  
Eustáquio Resende Bittar

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 3409-6465



UFMG

# KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LEUCOSE BOVINA

## ■ O QUE É

A tecnologia trata de 10 (dez) peptídeos altamente específicos e reativos a soros de animais com leucose bovina, além de um método e um kit para o diagnóstico da leucose bovina, que utilizam como antígenos os 10 peptídeos sob a forma sintética, isolados ou associados; ou clones de bacteriófagos expressando tais peptídeos.

## ■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (ensaios sorológicos)

## ■ VANTAGENS

Os peptídeos e os clones apresentaram 100% de sensibilidade, especificidade e acurácia para detectar animais com leucose bovina por meio de ensaios sorológicos;

Os peptídeos não geram resultados falso-negativos ou falso-positivos

## ■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

## ■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG e Sociedade Educacional Uberabense

Nº da PI : BR1020170012930