



MÉTODO, KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA E VACINA



INVENTORES:

- Eduardo Antônio Ferraz Coelho
- Carlos Alberto Pereira Tavares
- Iourena Emanuele Costa
- Miguel Angel Chávez Fumagalli
- Luiz Ricardo Goulart Filho
- Mayara Ingrid Sousa Lima

REGISTRO:

BR 10 2013 013069-9

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente tecnologia trata da seleção, pela técnica phage display, de seis peptídeos que se apresentaram altamente específicos e reativos na identificação de soros de cães com leishmaniose visceral. Mais particularmente, a tecnologia descreve um método sorodiagnóstico, kits de diagnóstico e vacina para a leishmaniose visceral sintomática e assintomática, utilizando como antígenos marcadores os clones de bacteriófagos que foram selecionados expressando os peptídeos de interesse, bem como tais peptídeos sintetizados, sendo utilizados isolados ou associados. Ainda, a tecnologia compreende composições vacinais preventivas e/ou terapêuticas contendo esses marcadores.