

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Biotecnologia

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA VACINA E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL



Estágio de desenvolvimento: Intermediário (teste *in vitro*)

Descrição

A presente invenção descreve uma composição imunogênica para vacina e teste imunodiagnóstico de Leishmaniose Visceral, especificamente, a invenção compreende uma vacina e um kit para teste imunodiagnóstico de Leishmaniose, desenvolvidos através da identificação, produção e seleção de novos antígenos por meio de análise proteômica, bioinformática, síntese de peptídeos e imunoensaio.

Vantagens

A presente invenção descreve a identificação, produção e seleção de novos antígenos por meio de análise proteômica, bioinformática, síntese de peptídeos e imunoensaio, permitindo a realização de um teste imunodiagnóstico mais específico e mais eficiente para a leishmaniose visceral canina ou humana.

Inventores

Angélica Rosa Faria / Héli da Monteiro de Andrade / Míriam Maria Silva Costa Franco / +

Titulares: UFMG
Nº: PI 1105461-1

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR
+55 31 3409-3929

UFMG

 CTIT
Coordenadoria de
Transferência e
Inovação Tecnológica