



NOME TÉCNICO

PEPTÍDEOS SINTÉTICOS,
MÉTODO E KIT PARA
IMUNODIAGNÓSTICO DO VÍRUS
DA DENGUE, COMPOSIÇÃO
VACINAL E USOS

INVENTORES

Flávio Guimarães da Fonseca
Daniella C. Bartholomeu
Tiago Antônio de O. Mendes
Alice Freitas Versiani

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br

31 3409-6465



DIAGNÓSTICO E VACINA PARA DENGUE

■ O QUE É

A presente tecnologia trata-se de um método e Kit para o diagnóstico da Dengue utilizando peptídeos sintéticos específicos que permitem, além do diagnóstico de dengue, a sua diferenciação em relação às infecções causadas por outros flavivirus, tais como vírus da Febre Amarela e o Zika vírus.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (Testes com animais e humanos)

■ VANTAGENS

Trata-se de uma ferramenta diagnóstica única e diferencial para o vírus Dengue, uma vez que os peptídeos não apresentam reação cruzada para outros flavivirus, apresentando um diagnóstico altamente específico;

Tais peptídeos também podem ser usados como imunoterápicos vacinais contra Dengue, com potencial de induzir anticorpos anti-dengue em indivíduos inoculados.

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular: UFMG

Nº da PI: BR1020160297834