

PROTEÍNAS QUIMÉRICAS, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA ZIKA, E USO

DESCRIÇÃO

A presente tecnologia trata de proteínas quiméricas recombinantes desenhadas a partir da combinação de sete epítomos provenientes das proteínas virais NS1, E e prM. A tecnologia também trata de um kit e método para diagnóstico da Zika baseados nas proteínas quiméricas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3. Foram realizados testes em escala laboratorial.

VANTAGENS

Potencial das proteínas quiméricas em reconhecer as amostras positivas de ZIKV, com alta sensibilidade e especificidade, além de não reagirem com amostras DENV+.

INVENTORES

- Flávio Guimarães da Fonseca
- Samille Henriques Pereira
- Flávia Fonseca Bagno

DEPÓSITO NO INPI: BR1020220268070

TITULARIDADE: UFMG