

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

PROTEÍNA RECOMBINANTE MULTIEPÍTOPO, KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS

Estágio de desenvolvimento: intermediário (*testes em laboratório*)

Descrição

A presente tecnologia trata de uma proteína recombinante multiepítipo formada por epítimos das proteínas Spike (S) e da proteína do Nucleocapsídeo (N) do vírus SARS-CoV-2, um kit de diagnóstico contendo a proteína, além de um método para diagnóstico da COVID-19. A tecnologia trata também do uso da proteína para a produção de soros específicos contra o SARS-CoV-2.

Vantagens

Sequência recombinante multiepítipo inédita que atua na:

- Detecção de anticorpos contra o SARS-CoV-2
- Estimulação imunogênica

Inventores

Carlos Delfin Chávez Olórtegui / Denis Alexis Molina Molina / Carolina Rego Rodrigues / +

Titulares:

UFMG / FUCRI
BR1020220132259