

# RESUMO DE TECNOLOGIA

## CTIT-UFMG

QUÍMICA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### MÉTODO DE ELISA PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO AMOSTRAS DE URINA



Estágio de desenvolvimento: Avançado

#### Descrição

A presente tecnologia trata de um método baseado na plataforma de ELISA para o diagnóstico da COVID-19 por meio da detecção de anticorpos específicos em amostras de urina coletadas em qualquer período do dia dos pacientes através da utilização da proteína recombinante do SARS-CoV-2.

#### Vantagens

- Baixo Custo;
- Técnica simples;
- Muitas amostras por teste;
- IgG: sensibilidade 100% e especificidade 100%

#### Titulares:

UFMG  
Nº: BR1020210080515

#### Inventores

Eduardo Antonio Ferraz Coelho/ Flávio Guimarães da Fonseca/ Fernanda Ludolf Ribeiro de Melo / Vandack Alencar Nobre Júnior/ Cecilia Gomez Ravetti/ Fernanda Fonseca Ramos/ João Augusto Oliveira da Silva / Flávia Fonseca Bagno/ Paula Frizera Vassallo