

RT-LAMP SARS-CoV-2: COVINET-ARN

Cantidad: 10 / 25 / 50 reacciones

Almacene: 4 °C

Descripción

El test de amplificación Isotérmica Mediante Bucle (LAMP, por sus siglas en inglés) es una técnica de diagnóstico que se ha utilizado con éxito para la detección del virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID-19. La prueba de RT-LAMP o PCR rápida utiliza una enzima retrotranscriptasa para copiar el ARN viral a moléculas de ADN y posteriormente una polimerasa de ADN para amplificar fragmentos específicos del material genético del virus SARS-CoV-2. A diferencia de la PCR, el Test de LAMP se realiza a una temperatura constante, lo que hace que sea más rápido y no requiere equipos especializados. El Test de LAMP es muy sensible y específico, y puede ser utilizado para la detección del virus SARS-CoV-2 en diferentes tipos de muestras biológicas, como muestras respiratorias y de saliva.

Componentes

- Tubos con reactivo seco (10/25/50)
- Prueba COVINET-ARN (10/25/50)
- Buffer de corrimiento (10/25/50)
- 1 control positivo
- 1 control negativo
- Reactivo diluyente

Uso recomendado

Prueba con fundamento en RT-LAMP para el diagnóstico de SARS-CoV-2 en muestras nasofaríngeas u orofaríngeas.

Condiciones funcionales del ensayo

Consulte el manual de uso

