PCR RAPIDA para VIH 1 y 2: VIHLAMP-NET

Cantidad: 10 reacciones

Almacene: 4 °C



Descripción

La prueba de amplificación Isotérmica Mediante Bucle acoplado a retrotranscripción (RT-LAMP, por sus siglas en inglés) una técnica de diagnóstico que se ha utilizado con éxito para la detección de virus de inmunodeficiencia humana (VIH). 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 VIH. A diferencia de la PCR, la prueba de LAMP se realiza a una temperatura constante, lo que hace que sea más rápido y no requiere equipos especializados. La prueba de RT-LAMP es muy sensible, específico y puede ser utilizado para la detección del VIH en muestras sanguíneas.

Componentes

- 10 tubos con reactivo seco
- 10 tiras de bionet multi
- 10 buffer de corrimiento
- 1 control positivo
- 1 control negativo
- 1 reactivo diluyente

Opcional

Kit de Purificación de ARN

Uso recomendado

Prueba con fundamento en RT-LAMP para el diagnóstico del VIH tipos 1 y 2 en muestras sanguíneas

Condiciones funcionales del ensayo

Consulte el manual de uso