

PCR rápida LAMP para VPH (*Virus del Papiloma Humano 16, 18, 31, 33 y 45*)

Cantidad: 12 reacciones

Almacene: 4 °C

Descripción

El test de Amplificación Isotérmica Mediante por Bucle (LAMP, por sus siglas en inglés) una técnica de diagnóstico que se ha utilizado con éxito para la detección del virus de papiloma humano (VPH) genotipos 16, 18, 31, 33 y 45 (alto riesgo). La prueba de LAMP o PCR rápida utiliza una enzima polimerasa de ADN para amplificar fragmentos específicos del material genético del VPH, los cuales son visualizados con una prueba rápida capaz de detectar indirectamente el ADN amplificado. A diferencia de la PCR, la prueba de LAMP se realiza a una temperatura constante, lo que hace que sea más rápida y no requiere equipos especializados. La prueba de LAMP es muy sensible, específica y puede ser utilizado para la detección del VPH en muestras de hisopados cervicales y uretrales.

Componentes

- 12 tubos con reactivo seco
- 12 tiras de revelado
- 12 buffer de corrimiento
- 1 control positivo
- 1 control negativo
- 1 reactivo diluyente
- 1 aceite mineral

Uso recomendado

Prueba de PCR rápido con fundamento en LAMP para el diagnóstico del VPH 16, 18, 31, 33 y 35 (genotipos de alto riesgo).

Condiciones funcionales del ensayo

Consulte el manual de uso

