

LAMP Tuberculosis: TBDx-NET

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 de *Micobacterium tuberculosis*, causante de Tuberculosis pulmonar y extrapulmonar. La prueba de LAMP o PCR rápida utiliza una polimerasa de ADN para amplificar fragmentos específicos del material genético de las regiones del gen 16S de ARN ribosomal del genoma de la micobacteria. 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 de *M. tuberculosis* en diferentes tipos de muestras biológicas, como muestras como esputo y muestras extrapulmonares.

Componentes

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

Uso recomendado

Prueba con fundamento en LAMP para el diagnóstico y monitoreo de la presencia de *M. tuberculosis* en muestras de esputo y extrapulmonares.

Condiciones funcionales del ensayo

Consulte el manual de uso.

