

PCR RAPIDA Tuberculosis: TBDx-NET

Cantidad: 10 reacciones

Almacene: 4 °C



Descripción

La prueba 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, 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 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

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

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