



## **PCR rápida para RIF<sup>r</sup>: TB-RIFNET**

**Cantidad:** 10 reacciones

**Almacene:** 4 °C

### **Descripción**

La prueba de PCR rápida por amplificación Isotérmica Mediante Bucle (LAMP, por sus siglas en inglés) una técnica de diagnóstico que se ha utilizado con éxito para la detección de mutaciones en el gen *rpoB* asociadas con resistencia Rifampicina en el tratamiento de tuberculosis. La prueba de LAMP o PCR rápida utiliza una polimerasa de ADN para amplificar fragmentos específicos con mutaciones en asociadas a resistencia al fármaco rifampicina en el gen *rpoB* del material genético de *Mycobacterium tuberculosis*. 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, específico y puede ser utilizado para la detección en muestras de esputo o cualquier tipo de muestras pulmonares y 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

### **Opcional**

- Kit de Purificación de DNA MagnetiDNA

### **Uso recomendado**

Prueba con fundamento en PCR rápida LAMP para la detección de mutaciones asociadas a resistencia a rifampicina de *M. tuberculosis*

### **Condiciones funcionales del ensayo**

Consulte el manual de uso

Amunet S.A. de C.V.

Calle 25 sur 3107. Puebla, Pue. 72410. México

[laboratorio@amunet.com.mx](mailto:laboratorio@amunet.com.mx)

+52-222-2257979