KIT QPCR DIAGNÓSTICO VIRUS DE LA VIRUELA DEL MONO

Kit qPCR para diagnóstico de ácido nucleico del virus de la viruela del mono en tiempo real.

Presentación: 48 tests

SKU: S3352E-48
Categorías: Diagnóstico Molecular, Kits qPCR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL Y DIAGNÓSTICO IN VITRO

El kit de diagnóstico de ácido nucleico del virus de la viruela del mono (PCR-Fluorescence Probing) es una prueba de PCR en tiempo real destinada a la detección cualitativa de ácido nucleico del virus de la viruela del mono (MPV) en suero, sangre total, vesículas o pústulas, hisopo nasofaríngeo, hisopo orofaríngeo de individuos sospechosos de infección por el virus de la viruela del mono. Los resultados sirven para identificar el ADN del virus de la viruela del mono y no deben utilizarse como única base para tomar decisiones sobre el tratamiento del paciente.
El Kit de Diagnóstico de Ácidos Nucleicos del Virus de la Viruela del Mono (PCR-Probación de

Fluorescencia) está destinado a ser utilizado por personal de laboratorio clínico profesional, cualificado y formado específicamente en las técnicas de PCR en tiempo real y en los procedimientos de diagnóstico in vitro.

Presentación: 48 pruebas/kit. También disponible presentación preenvasado 12 pruebas/kit, consultar.

La viruela del mono es una zoonosis viral (un virus transmitido a los humanos de los animales) y es una enfermedad de importancia de la salud pública.
La reacción en cadena de la polimerasa (PCR) es la prueba de laboratorio preferida dada su precisión y sensibilidad.

Características

- Flujo de trabajo simple
- Fácil de usar.
- Ultra rápido. El tiempo de prueba es inferior a 30 minutos (de 8 a 30 min.) en sistema POCT, como Iponatic.
- Compatible con plataformas convencionales como SLAN96, MA6000, etc.

Contenido del kit

1. MPV PCR Mix. 912 µL/tubo × 2 tubos. Ingredientes: Primeros, Sondas, dNTPs, MgCl2, tampón PCR
2. Mezcla de enzimas MPV. 96 µL/tubo × 1 tubo. Ingredientes: Taq ADN polimerasa, UNG
3. Control positivo de MPV. 500 µL/tubo × 1 tubo. Ingredientes: Las secuencias sintéticas contienen dianas de interés
4. Control negativo de MPV 500 µL/tubo × 1 tubo. Ingredientes: Salina normal

Materiales necesarios pero no incluidos

- **Reactivo de Liberación de Muestras (Referencia: S1011E. Presentación: 48T/Kit)** o
- **Kit de Extracción-Purificación de ADN/ARN de Muestras de Tipo Múltiple** (Método de Perlas Magnéticas) (**Referencia Número: S1006E; Presentación: 24, 48 ó 96T/Kit**) para la extracción de ácidos nucleicos.
- Tubos de microcentrífuga de 1,5mL libres de DNasa y ADNse, tubos y tira de PCR de 0,2mL, varios modelos de pipetas y puntas de pipeta (puntas de 10µL, 200µL y 1000µL con filtros), microcentrífuga, mezclador vortex.