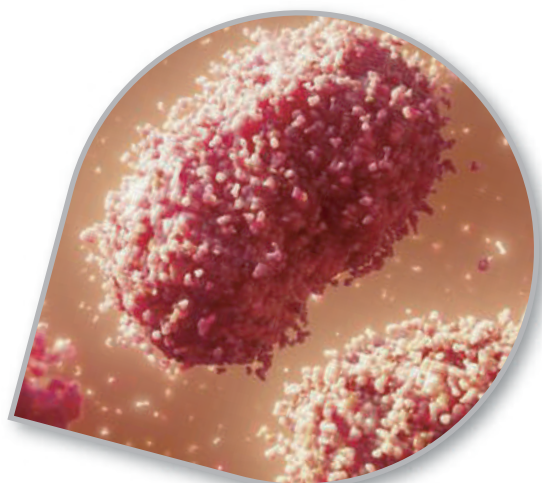


MonkeyPox Virus Real time PCR Kit

Kit para la detección del Virus de la Viruela del Mono mediante PCR en tiempo real



 **viro**
master diagnóstica®

MonkeyPox Virus Real time PCR Kit

Kit para la detección del Virus de la Viruela del Mono
mediante PCR en tiempo real

El kit **Monkeypox Virus Real Time PCR** es un kit que permite la detección cualitativa del virus causante de la viruela del mono, cubriendo las variantes de la Cuenca del Congo (África central) y del África occidental.



- PCR multiplex para la detección de MPXV en un solo tubo de reacción por muestra.
- Control endógeno beta globina humana como control interno de la calidad del material de partida y de amplificación.
- Validado en los termocicladores:

QuantStudio™ 5 Real-Time
PCR System
(Applied Biosystems)

QuantStudio™ 3 Real-Time
PCR System
(Applied Biosystems)

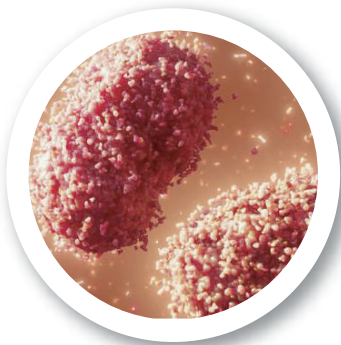
CFX96™ Real-Time PCR
Detection System (Bio-Rad)
Vitreocycler (Vitro S.A.)

- Resultados rápidos y fiables en menos de 2 h.

Composición del Kit

Única Master Mix , Control positivo y negativo. La mix incluye cebadores/sondas de control interno para la validación de muestras humanas que permite detectar una toma de muestra incorrecta o su posible degradación. A fin de evitar la contaminación con productos de PCR previos, la Mix contiene la enzima Uracil DNA glycosylase (Cod-UNG), que degrada productos de PCR que contengan dUTP.

Dianas



	DIANA	CANAL
Viruela del mono	Gen F3L	FAM
Control interno	Beta globina	HEX/JOE/VIC

Muestras

ADN extraído de muestras clínicas (hisopos de la superficie y/o exudado de la lesión cutánea o costras de la lesión)

Sensibilidad y Especificidad diagnóstica.

Organismo	TN	FP	TP	FN	Especificidad Diagnóstica	CI 95%	Sensibilidad Diagnóstica	CI 95%
Monkeypox virus	10	0	22	0	100%	65,54 - 100%	100%	81,5 - 100%

Equipos compatibles

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN:

- Nexttractor NX-48S (Genolution)
- Maxwell 16 (Promega)
- entre otros...

TERMOCICLADORES REAL TIME PCR

- QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System (Applied Biosystems)
- QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System (Applied Biosystems)
- CFX96™ Real-Time PCR Detection System (Bio-Rad)
- Vitrocyler (Vitro S.A.)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MAD-003969M	MonkeyPox Virus Real time PCR	50 test



www.vitro.bio

C/ Luis Fuentes Bejarano 60
Ed. Nudo Norte (local3) 41020 Sevilla
Teléfono: +34 954 93 32 00
sales@vitro.bio
www.vitro.bio