

# MPOX

Solución molecular completa adaptada a su laboratorio

## MPOX CLADES REALTIME PCR KIT

Ensayo PCR en tiempo real diseñado para la detección cualitativa del virus MPOX y su clasificación en Clado I o Clado II en muestras de lesiones cutáneas

- PCR Multiplex, un solo tubo por muestra.
- Adecuado para termocicladores qPCR con detección FAM/Cy5/HEX (VIC)/Texas Red.
- Control endógeno *ARNasa P* humano para comprobar la ausencia de inhibidores remanentes de amplificación, la integridad de la muestra y la correcta configuración de la amplificación.
- Resultados rápidos y confiables en 1 h 30 min.
- Presentación liofilizada para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte.



Ref. RTPCR034-R

# MPOX

Solución molecular completa adaptada a su laboratorio



## APLICACIONES



La muestra más utilizada es el frotis vesicular recogido desde la lesión sobre medio de transporte o escobillón seco.

## CONTENIDO



Master mix único, Solución de reconstitución, Control positivo y negativo. El 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.

## COMPATIBILIDAD



### Sistemas de extracción:

BioMérieux (NucliSENS® easyMag®), Roche (MagNA Pure System), TANBead (Maelstrom 4800 y 9600), Thermo Fisher Scientific (KingFisher Flex) y Bruker (GenoXtract 12), entre otros.

### Termocicladores Realtime PCR:

Bio Rad (CFX96 Touch™), Roche (LightCycler® 96, LightCycler® 480 y COBAS® z480), Agilent (Aria Mx), Thermo Fisher Scientific (ABI 7500/ 7500 Fast) y Azure (Cielo 6), entre otros.

## DIANAS



	Diana	Canal
Monkeypox virus (específico)	Gen <i>F3L</i>	Texas/ROX
Mpox Clado I	Gen <i>OPG027</i>	HEX/VIC
Mpox Clado II	Gen <i>OPG065</i>	FAM
Control interno (CI)	Gen humano <i>ARNasa P</i>	Cy5

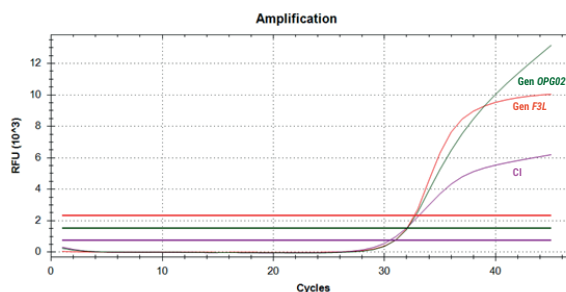
## INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

Descripción	Referencia	Contenido
MPOX CLADES REALTIME PCR KIT	RTPCR034-R	24 tests
MONKEYPOX REALTIME PCR KIT	RTPCR018-LPD-R	96 tests
AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL	MBC146-R	10.000-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB)	MBTC032-R	10 viales

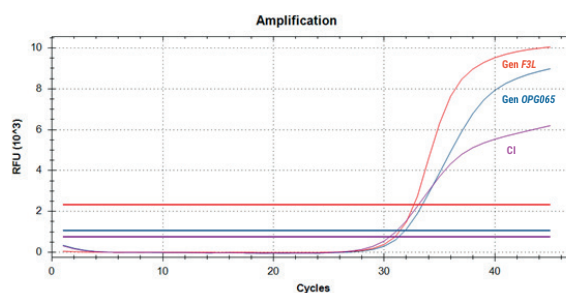
## INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS



### MPOX CLADO I



### MPOX CLADO II



### MUESTRA NEGATIVA

