

MONKEYPOX

Solución molecular completa adaptada a su laboratorio

MONKEYPOX REALTIME PCR KIT

Amplificación en tiempo real y en un solo paso para detectar ácidos nucleicos del virus de la viruela del mono (MPXV) en muestras de lesiones cutáneas.

- Doble diana: específica de MPXV (gen *F3L*) y común del género *Orthopoxvirus* (gen *E9L*).
- PCR Multiplex, un solo tubo por muestra.
- Adecuado para termocicladores qPCR con detección FAM/Cy5/HEX (VIC).
- 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.
- Nuevo formato predispensado de placa divisible en tiras (LPD) para mayor comodidad del usuario.



Ref. RTPCR018-LPD-R

MONKEYPOX

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.

Formato del kit:

Ref. RTPCR018-LPD contiene tapones y 1 placa de 96 tubos low profile (0,1 ml) divisible en 12 tiras de PCR con la Máster Mix predispensada y liofilizada.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de extracción:

BioMérieux (NucliSENS® easyMag®), Roche (MAGNA Pure System), TANBead (Maelstrom 4800 y 9600), Thermo Fisher Scientific (KingFisher Flex) y Bruker (GenoExtract 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

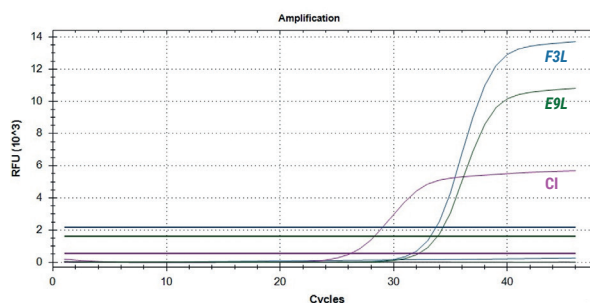
	Diana	Canal
Monkeypox virus (específico)	Gen F3L	FAM
Monkeypox virus (género <i>Orthopoxvirus</i>)	Gen E9L	HEX/VIC
Control interno (CI)	Gen humano ARNasa P	Cy5

INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

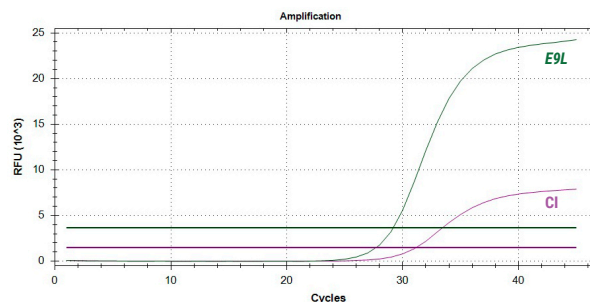
Descripción	Referencia	Contenido
MONKEYPOX REALTIME PCR KIT NUEVO	RTPCR018-LPD-R	96 tests
AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL NUEVO	MBC146-R	10.000-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB) NUEVO	MBTC032-R	10 viales

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

MONKEYPOX VIRUS



ORTHOPOXVIRUS (DIFERENTE A MONKEYPOX)



MUESTRA NEGATIVA

