

ÚLCERA GENITAL

La solución molecular como ayuda al diagnóstico diferencial de causa infecciosa

GENITAL ULCER REALTIME PCR KIT

Kit de RT-PCR en tiempo real para detectar ácidos nucleicos de *Chlamydia trachomatis* serovar L (CT-LGV), virus herpes simplex tipo 1 (HSV-1), virus herpes simplex tipo 2 (HSV-2), *Treponema pallidum* (TP), *Haemophilus ducreyi* (HD), virus varicella-zóster (VZV) y virus de la viruela del mono (MPXV) en muestras de lesiones cutáneas genitales y exudados perianales/rectales.

- PCR Multiplex en dos tubos de reacción por muestra.
- Análisis simultáneo de 7 patógenos mediante dianas específicas: CT-LGV, HSV-1, HSV-2, TP, HD, VZV y MPXV.
- Primer kit de úlcera genital que incluye MPXV.
- **Control interno** para comprobar la ausencia de inhibidores de amplificación en la muestra y la correcta configuración de la amplificación.
- Resultados rápidos y confiables en menos de 2 horas.
- Adecuado para termocicladores qPCR de 5 canales: FAM, HEX (VIC), Texas Red (ROX), Cy5 y Q705 (Cy5.5)
- **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. RTPCR007-LPD

ÚLCERA GENITAL

La solución molecular como ayuda al diagnóstico diferencial de causa infecciosa

APLICACIONES

Muestras de lesiones cutáneas genitales y exudados perianales/rectales humanos.

CONTENIDO

Master mix A y B, solución de reconstitución, control positivo y negativo. Cada mix incluye cebadores/sondas de control interno para comprobar la ausencia de inhibidores de amplificación en la muestra, y la correcta configuración de la amplificación.

Formatos del kit:

Ref. RTPCR007-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), Bruker (GenoXtract 12) y MagXtract® 3200 (Chroma), entre otros.

Termocicladores Realtime PCR: Bio Rad (CFX96 y CFX96 Touch™), Azure Biosystems (Azure Cielo™ 6) y Thermo Fisher Scientific (Quantstudio 5), entre otros.

DIANAS

	Mix	Diana	Canal
CT-LGV	A	Gen <i>pmpH</i>	FAM
HSV-1	A	Gen <i>GlyB</i>	Cy5
HSV-2	A	Gen <i>GlyG</i>	HEX/VIC
TP	A	Gen <i>TTP47</i>	Texas Red/ROX
HD	B	Región intergénica 16-23S	FAM
MPXV	B	Gen <i>F3L</i>	HEX/VIC
VZV	B	Gen <i>HHV3gp31</i>	Texas Red/ROX
Control Interno	A, B	Ácido nucleico exógeno	Q705 (Cy5.5)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS Y OTROS PRODUCTOS

Descripción	Referencia	Contenido
GENITAL ULCER REALTIME PCR KIT	CE ₀₁₂₃ RTPCR007-LPD	48 tests
CT/NG/TV/MG REALTIME PCR KIT	CE RTPCR006/-LPD	96 tests
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE CONTROL (SWAB)	MBTC024-R	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB)	MBTC032-R	10 viales

Vircell, S.L. Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8. 18016 Granada, España. info@vircell.com
Vircell Spain, S.L.U. Pol. Ind. Dos de Octubre, Plaza Domínguez Ortiz 1. 18320 Santa Fe, Granada
 Delegación Madrid: 913 457 903. Delegación Barcelona: 933 099 530. www.vircell.com

RENDIMIENTO

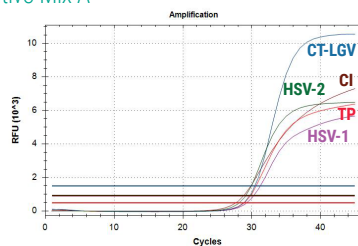
	Sensibilidad	Especificidad	Nº de muestras
CT-LGV	98%	100%	88
HSV-1	98%	100%	81
HSV-2	100%	100%	74
TP	100%	100%	74
HD	100%	100%	74
MPXV	100%	100%	74
VZV	100%	100%	77

Sensibilidad analítica – Límite de detección:

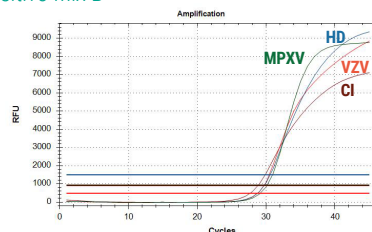
	CT-LGV	HD	HSV-1	HSV-2	MPXV	TP	VZV
Copias/ml	300	400	100	300	300	200	400
Copias/reacción	3	4	1	3	3	2	4

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Control Positivo Mix A



Control Positivo Mix B



Control Negativo

