

HEPATITIS DELTA

> La solución molecular adaptada a su laboratorio

HEPATITIS DELTA REALTIME PCR KIT

Kit de RT-qPCR cuantitativo basado en el estándar de la OMS 7657/12 para detectar ácidos nucleicos de los genotipos 1-8 del virus de la hepatitis delta (VHD) en muestras de suero y plasma. Producto para investigación.

- Detección cuantitativa en UI/ml del VHD.
- Incluye 4 Estándares de Cuantificación (EC) basados en el patrón internacional de la OMS 7657/12.
- Técnica útil para la **monitorización del tratamiento**.
- Permite la **detección de los 8 genotipos** conocidos.
- Elaboración de curva estándar y cálculo de UI/ml mediante el **software VIRCOM**.
- **Control interno** para comprobar la ausencia de inhibidores de amplificación en la muestra y la correcta configuración de la amplificación.
- Adecuado para **termocicladores qRT-PCR** de 2 canales.
- **Presentación liofilizada** para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte.
- **Formato predispensado** para mayor comodidad del usuario.



Ref. RTPCR017-LP-R

HEPATITIS DELTA REALTIME PCR KIT

APLICACIONES

Muestras de suero y plasma humanos.

CONTENIDO

Master mix único, solución de reconstitución y control negativo. El kit también contiene 4 patrones de cuantificación con ARN específico calibrado con el estándar de la OMS (código PEI 7657/12), que además se pueden usar como control positivo. El 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.

Formato del kit:

Ref. RTPCR017-LP-R incluye tapones, 3 tiras de 8 tubos de PCR con la master mix predispensada y 2 tiras de 4 tubos con master mix predispensada para la cuantificación.

COMPATIBILIDAD

Sistemas de extracción:

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

Termocicladores Realtime PCR:

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

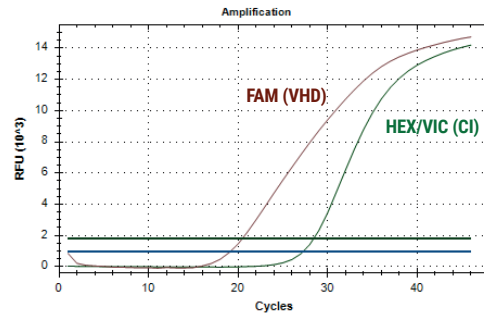
* Instrumento validado.

DIANAS

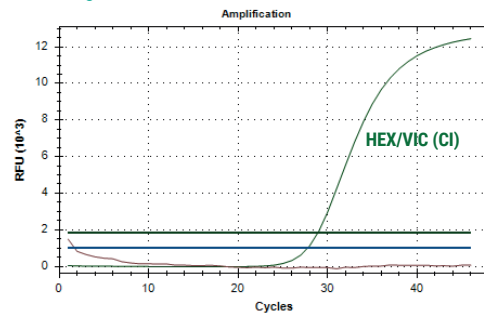
	Diana	Canal
VHD (1-8)	Gen <i>HDAg-L</i>	FAM
Control Interno (CI)	Exógeno	HEX/VIC

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

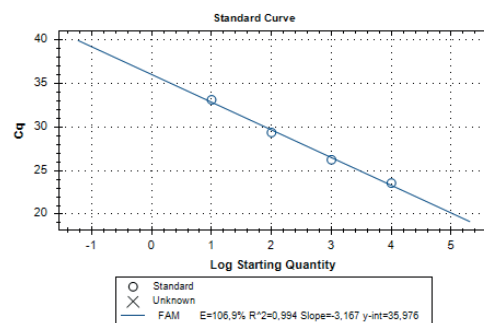
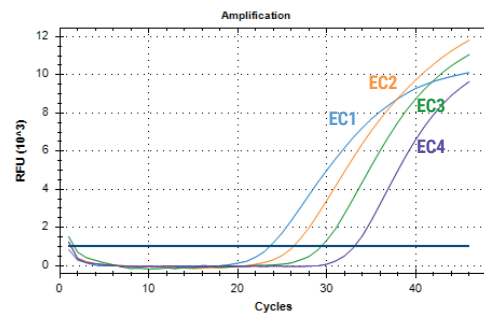
Control Positivo



Control Negativo



Curvas de calibración



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Descripción	Referencia	Contenido
HEPATITIS DELTA REALTIME PCR KIT	RTPCR017-LP-R	24 tests