

Ensayo Aptima® HCV Quant Dx

Diagnóstico de infección activa y monitorización de la carga viral.

Detección sensible. Obtenga resultados precisos y exactos en todos los principales genotipos.

Excelente sensibilidad y alta precisión incluso con muestras de baja viremia

Rendimiento

LD	Plasma: 3,9 UI/ml Suero: 3,4 UI/ml
LIC*	10 UI/ml
Rango lineal	De 10 a 100 millones de UI/ml

N	Concentración media (log copias/ml)	Interdía	Inter-ensayo	Intra-ensayo	Total
		DE	DE	DE	DE
126	1,86	0,02	0,06	0,12	0,14
126	2,26	0,00	0,07	0,07	0,10
126	2,79	0,00	0,06	0,08	0,10
126	3,29	0,00	0,07	0,05	0,08
126	3,91	0,00	0,06	0,07	0,10
126	5,79	0,03	0,04	0,06	0,08
125 [†]	7,68	0,05	0,05	0,06	0,09

DE = desviación estándar.

[†] Número de resultados válidos dentro del rango lineal del ensayo.

Elevamos el estándar de sensibilidad en las pruebas de carga viral del HCV

Diseño del producto			
Uso previsto	Diagnóstico de infección activa por el HCV y monitorización de la carga viral	Genotipos	1-6
Tecnología	Amplificación mediada por transcripción en tiempo real (TMA)	Tipos de muestra	Plasma Suero
Región diana	Región altamente conservada del ARN del HCV (5' UTR)	Volumen de entrada de las muestras	Tubo primario (PPT, ACD, EDTA): 1,2 ml Tubo secundario: 700 µl 240 µl, con factor de dilución automático

* El LIC se estableció en todos los genotipos (consulte el prospecto, apartado «Determinación del límite inferior de cuantificación (LIC) en todos los genotipos del HCV»). Estos datos de genotipo establecen un LIC total de 10 UI/ml para el ensayo.

El ensayo Aptima® HCV Quant Dx en el sistema Panther® combina rendimiento y una excelente automatización.

De la muestra al resultado con un único equipo integrado

Características principales de la automatización	
Acceso aleatorio	Olvídense del procesamiento por lotes y cargue muestras con diferentes peticiones de análisis a medida que lleguen al laboratorio Haga la prueba del HCV junto con otros ensayos al mismo tiempo
Procesamiento de los tubos primarios	No es necesario preparar alícuotas ni transferir muestras manualmente Flexibilidad en el uso de tubos: Tubos de PPT, ACD y EDTA validados
Carga flexible de reactivos y muestras	Procesamiento de varias pruebas a partir de una sola muestra Sin preparación manual de las muestras ni clips de código de barras La lectura automática de los códigos de barras de los tubos permite una identificación positiva de las muestras
Tiempo de procesamiento corto, con la opción de priorizar determinados resultados	Primeros resultados en 2 horas y 41 minutos Opción de resultados urgentes: capacidad de priorizar determinados resultados
Análisis de CC automático	Gráficas de Levey-Jennings para el seguimiento y el análisis de tendencias de los controles
Opción de volumen de muestra bajo (240 µl), con factor de dilución automático	Se aplica automáticamente el factor de dilución especificado, sin necesidad de efectuar cálculos manuales

Información para pedidos

Ensayo virológico Aptima®	Elementos	Cantidad	Número de referencia
Aptima HCV Quant Dx Assay	Aptima HCV Quant Assay Kit (1 caja de pruebas, 1 kit de calibrador, 1 kit de controles)	100 análisis	PRD-03705

Toma de muestras con tubo primario

- ✓ Plasma: EDTA, ACD, PPT
- ✓ Suero: SST, tubos de suero

PARA
PANTHER®



Bibliografía: 1. Ensayo Aptima HCV Quant Dx package insert, AW-13249-301 Rev. 005, San Diego, CA; Hologic, Inc., 2019.

Diagnostic Solutions | Hologic.com | euinfo@hologic.com

SS-00300-IBR-ES Rev. 002 © 2022 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, Aptima, Panther y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos de EE. UU. y no pretende ser una oferta comercial o promoción del producto en los lugares donde dichas actividades estén prohibidas. Dado que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos que se comercializan en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a diagnostic.solutions@hologic.com.

CE 1434
 Authorised Representative:
 Hologic BV
 Da Vinciiaan 5
 1930 Zaventem
 Belgium

* Número del organismo notificado cuando sea aplicable