

Ensaio Aptima<sup>®</sup> HCV Quant Dx

Diagnóstico da infecção ativa  
e controlo da carga viral.

**Deteção sensível.** Obtenha resultados precisos em todos os principais genótipos.

**Excelente sensibilidade e elevada precisão mesmo com amostras com baixa virémia**

**Desempenho**

**LoD** Plasma: 3,9 IU/mL  
Soro: 3,4 IU/mL

**LLoQ\*** 10 IU/mL

**Intervalo linear** 10 a 100 milhões IU/mL

N	Concentração média (cópias de registo/mL)	Interdia	Interexecução	Intraexecução	Total
		SD	SD	SD	SD
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 <sup>†</sup>	7,68	0,05	0,05	0,06	0,09

SD = desvio padrão.

<sup>†</sup>Número de resultados válidos dentro da gama linear do ensaio.

### Elevar os padrões na sensibilidade do teste de carga viral do HCV

Design de produtos			
<b>Utilização prevista</b>	Diagnóstico da infecção por HCV e controlo da carga viral	<b>Genótipos</b>	1 - 6
<b>Tecnologia</b>	Amplificação Mediada por Transcrição (TMA) em tempo real	<b>Tipos de amostra</b>	Plasma Soro
<b>Região-alvo</b>	Região muito conservada de RNA do HCV (5' UTR)	<b>Volume mínimo de amostra</b>	Tubo primário (PPT, ACD, EDTA): 1,2 mL Tubo secundário: 700 µL 240 µL com fator de diluição automatizado

\* O LLoQ foi estabelecido em genótipos (ver folheto da embalagem "Determinação do Limite Inferior de Quantificação (LLoQ) nos Genótipos do HCV"). Estes dados dos genótipos estabelecem um LLoQ geral para o ensaio de 10 IU/mL.

O **Aptima® HCV Quant Dx assay** no sistema Panther® combina excelente desempenho e automatização.

## Da amostra ao resultado com um único instrumento integrado

Principais características da automatização	
<b>Acesso aleatório</b>	Sem necessidade de criar lotes, carregue as amostras com ordens de teste diferentes à medida que chegam Execute o HCV com outros ensaios ao mesmo tempo
<b>Processamento do tubo primário</b>	Sem necessidade de alíquota ou transferência manual de amostras Flexibilidade de tubo: tubos PPT, ACD e EDTA validados
<b>Carregamento flexível de amostras e reagentes</b>	Execute vários testes a partir de uma única amostra Sem preparação de manual de amostras ou cliques de códigos de barras A digitalização automatizada de códigos de barras dos tubos permite uma identificação positiva das amostras
<b>Rápido tempo de execução com a opção de resultados estatísticos</b>	Primeiros resultados em 2 horas, 41 minutos opção de resultados estatísticos: capacidade de priorizar resultados
<b>Análise de QC automatizada</b>	Gráficos Levey-Jennings para rastrear controlos e a sua tendência
<b>Opção de baixo volume de amostras (240 µL) com fator de diluição automatizado</b>	Fator de diluição específico aplicado automaticamente versus cálculos manuais

## Informações de encomenda

Ensaio de Virologia Aptima®	Itens	Quantidade	Número de catálogo
<b>Aptima HCV</b> Quant Dx Assay	Kit Ensaio Aptima HCV Quant Dx (1 caixa de reagentes, 1 kit de calibradores e 1 kit de controlos)	100 Testes	PRD-03705

## Tipos de tubo primário



- ✓ Plasma: EDTA, ACD, PPT
- ✓ Soro: SST, tubos de soro

EXECUTAR NO  
**PANTHER®**



Referências: 1. Aptima HCV Quant Dx Assay package insert, AW-13249-601, Rev. 005, San Diego, CA; Hologic, Inc., 2019

Diagnostic Solutions | [Hologic.com](http://Hologic.com) | [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com)

SS-00300-IBR-PT Rev 002 © 2022 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados. Hologic, Aptima, Panther e os logótipos associados são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da Hologic, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. Esta informação destina-se a profissionais médicos nos EUA, não sendo destinada para solicitação ou promoção de produtos onde tais atividades sejam proibidas. Uma vez que os materiais da Hologic são distribuídos através de páginas Web, difusões eletrónicas e exposições profissionais, nem sempre é possível controlar os locais em que estes materiais estão disponíveis. Para informações específicas sobre os produtos disponíveis para venda num país em particular, contacte o seu representante Hologic ou envie um e-mail para [diagnostic.solutions@hologic.com](mailto:diagnostic.solutions@hologic.com).



Authorised Representative:  
Hologic BV  
De Vincilaan 5  
1930 Zaventem  
Belgium

\* Número do corpo notificado, sempre que aplicável