

Ensaio Aptima CMV Quant

Resultados de confiança para testes de carga viral de CMV em plasma e sangue total.

Quantificação precisa e altamente reproduzível. Melhore a gestão do paciente com o método preferencial na monitorização da infecção por CMV¹

Alta reprodutibilidade com automatização completa²

Performance

LoD	Plasma: 40,7 IU/mL Sangue total: 131,0 IU/mL (1ª Norma Internacional da OMS)
LLoQ	Plasma: 53 IU/mL Sangue total: 176 IU/mL (1ª Norma Internacional da OMS)
Intervalo linear	Linearidade demonstrada entre os painéis variando de 1,62 log IU/mL a 7,30 log IU/mL
Correlação de método	Plasma: avaliado em relação ao ensaio Roche cobas® CMV no sistema cobas® 6800 Sangue total: avaliado em relação ao ensaio Abbott CMV RealTime no sistema m2000

Reprodutibilidade			
Concentração média IU/mL	SD plasma total	Concentração média IU/mL	SD sangue total
2.28	0.18	2.78	0.17
2.82	0.14	3.38	0.14
3.49	0.15	3.95	0.18
4.53	0.11	4.76	0.16
5.57	0.12	5.64	0.13
6.67	0.12	6.74	0.12

SD = desvio padrão



A alta reprodutibilidade do ensaio fornece confiança de que os resultados são precisos, independentemente de onde são realizados.²

Exija mais do seu ensaio CMV

Design de produtos			
Utilização prevista	Monitorização da carga viral de CMV	Genótipos	1-4
Tecnologia	Amplificação mediada por transcrição em tempo real	Tipos de amostra	Plasma e sangue total
Região-alvo	Gen <i>UL56</i>	Volume de amostra	Tubo primário (PPT, EDTA): 1,2 mL plasma Tubo secundário: 700 µL plasma Sangue total: 500 µL com fator de diluição automatizado

O ensaio **Aptima CMV Quant** no sistema Panther® combina o desempenho do ensaio e uma excelente automatização para o monitorização da carga viral.

Da amostra ao resultado com um único instrumento integrado

Principais características da automatização	
Acesso aleatório	Sem necessidade de criar lotes, carregue as amostras com ordens de teste diferentes à medida que chegam
Processamento do tubo primário de plasma	Sem necessidade de alíquota ou transferência manual de amostras Flexibilidade de tubo: tubos PPT e EDTA validados
Processamento de sangue total	Use tubos pré-preenchidos para diluição de sangue total, que podem ser carregados diretamente no sistema Panther Fator de diluição específico aplicado automaticamente versus cálculos manuais
Carregamento flexível de amostras e reagentes	Sem preparação manual de amostras ou clips de códigos de barras para processamento de tubos primários A digitalização automatizada de códigos de barras dos tubos permite uma identificação positiva das amostras Execute vários testes a partir de uma única amostra ao mesmo tempo
Rápido tempo de execução com a opção de resultados estatísticos	Primeiros resultados em 2 horas, 41 minutos Opção de resultados estatísticos: capacidade de priorizar resultados
Análise de QC automatizada	Gráficos Levey-Jennings para rastrear controlos e a sua tendência

Informações de encomenda

Ensaio de transplantes Aptima®	Itens	Quantidade	Número de catálogo
Aptima® CMV Quant Assay	Ensaio Aptima CMV Quant Assay Kit (1 caixa de reagentes, 1 kit de calibradores e 1 kit de controlos)	100 testes	PRD-05074
	Tubos de diluente de sangue total Aptima (tubos pré-preenchidos contendo diluente de sangue total)	100 tubos	PRD-06783

Tipos de amostra validados



- ✓ Plasma: EDTA, PPT
- ✓ Sangue total

EXECUTAR NO
PANTHER®



Referências: 1. Kotton CN, Kumar D, Caliendo AM, et al. The third international consensus guidelines on the management of cytomegalovirus in solid-organ transplantation. *Transplantation*. 2018;102(6):900-931.
2. Aptima CMV Quant Dx assay [package insert]. AW-21334-601 Rev.001 San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2021.

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

SS-01091-IBR-PT Rev. 001 © 2021 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. Todas as outras marcas comerciais, marcas registradas e nomes de produtos são propriedade de seus respectivos proprietários. Esta informação destina-se a profissionais médicos, 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 euinfo@hologic.com.