

Panther Fusion® BKV Quant Assay

Teste de carga viral de BKV a pedido em plasma e urina.¹

Uma abordagem flexível para monitorizar a infeção por BKV **validada relativamente a tipos de amostras clinicamente relevantes.**¹

Elevado desempenho, automatização com autonomia¹

Desempenho

LoD	Plasma: 43,1 UI/mL Urina 143,6 UI/mL (1.ª Norma Internacional da OMS)
LLOQ	Plasma: 79 UI/mL Urina: 162 UI/mL (1.ª Norma Internacional da OMS)
Gama linear	Plasma: 1,90 log UI/mL a 9,00 log UI/mL Urina: 2,21 log UI/mL a 9,30 log UI/mL
Correlação de métodos	Elevada correlação relativamente a um ensaio comparador de amostras de plasma e urina retrospectivas e planeadas ao longo do intervalo linear do ensaio

Reprodutibilidade do ensaio na urina

Log UI/mL	DP total da urina
2,59	0,16
3,55	0,10
4,58	0,07

DP = desvio padrão.



A elevada reprodutibilidade do ensaio fornece confiança que os resultados são precisos, independentemente de onde são realizados.¹

Assuma o controlo do seu teste de carga viral de BKV¹

Design de produtos			
Utilização prevista	Monitorização de carga viral de BKV	Tipos de amostras validados	Plasma e urina.
Tecnologia	Reação em cadeia da polimerase em tempo real	Quantitativo	Curva de calibração válida até 60 dias. Controlos válidos até 30 dias.
Região-alvo	Gene VP2	Volume de entrada de amostras	Tubo primário (EDTA, PPT): 1,2 mL de plasma. Tubo secundário: 700 µL de plasma. 2000 µL de urina com fator de diluição automatizado.

O Panther Fusion® BKV Quant assay no Sistema Panther Fusion combina o desempenho do ensaio com uma automatização flexível para monitorização de carga viral.^{1,2}

Da amostra ao resultado com um único instrumento integrado^{1,2}

Principais características da automatização	
Acesso aleatório	Sem necessidade de criar lotes; carregue as amostras conforme chegam ao seu laboratório.
Processamento do tubo primário de plasma	Sem necessidade de alíquota ou transferência manual de amostras. Flexibilidade do tubo: tubos PPT e EDTA validados.
Processamento de urina	Validado para o processamento de urina. Utilização de tubos pré-cheios para diluição da urina, que são então carregados diretamente no sistema Panther®.
Carregamento flexível de amostras e reagentes	Panther Fusion pronto a utilizar, cartucho de reagente de ensaio de dose única. Processamento de tubo primário com identificação positiva da amostra. Realização de vários ensaios a partir de um único tubo de amostra ao mesmo tempo.
Calibração e controlos consolidados	Calibração do ensaio Panther Fusion válido até 60 dias. Controlos do Panther Fusion válidos até 30 dias.
Tempo de execução rápido com a opção de resultados STAT	Primeiros resultados em 2,4 horas. Opção de resultados STAT: capacidade de priorizar resultados.

Informações de encomenda

Ensaio de Transplante Aptima®	Itens	Quantidade	Número de catálogo
	Panther Fusion BKV Quant Assay (8 cartuchos contendo 12 testes cada)	96 testes	PRD-07232
	Calibradores Panther Fusion BKV Quant	3 conjuntos	PRD-07234
	Controlos Panther Fusion EBV-BKV Quant	5 conjuntos	PRD-07158
	Tubos de Transferência de Amostra de Urina Aptima	100 tubos	105575

Tipos de amostras validados

-  ✓ Plasma: EDTA, PPT
- ✓ Urina

EXECUTAR NO
PANTHER
FUSION®



CE   Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Bélgica Informação de REP CE sempre que aplicável.

Referências: 1. Panther Fusion BKV Quant Assay [package insert]. AW-26020-001. San Diego, CA: Hologic, Inc.;2022 2. Panther/Panther Fusion Operator's Manual - Instructions for Use. AW-26055-001 Rev 001.

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

SS-01331-IBR-PT Rev 002© 2023 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados. Hologic, Aptima, Panther, Panther Fusion 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 restantes marcas comerciais, marcas comerciais registadas e nomes de produtos são propriedade dos respetivos detentores. Estas informações destinam-se a profissionais médicos e não pretendem ser uma solicitação ou uma promoção de produto nos casos em que tais atividades sejam proibidas. Uma vez que os materiais da Hologic são distribuídos através de sites Web, difusões eletrónicas e exposições profissionais, nem sempre é possível controlar os locais em que os referidos materiais estão disponíveis. Para informações específicas sobre os produtos disponíveis para venda num país em particular, contacte o seu representante Hologic local ou envie um e-mail para euinfo@hologic.com.