

Kit de Detecção Multiplex de Ácido Nucleico de Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya

(Método de PCR de Fluorescência)

O vírus dengue, o vírus zika e o vírus chikungunya podem causar doenças infecciosas agudas caracterizadas por febre, erupção cutânea e dor nas articulações. O principal vetor desses três vírus é o mosquito Aedes aegypti.

O Kit de Detecção Multiplex de Ácido Nucleico de Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya destina-se à detecção qualitativa de ácido nucleico do vírus Dengue, Zika Vírus e Chikungunya Vírus pelo método Reação em Cadeia da Polimerase de transcrição reversa em tempo real (RT-PCR em tempo real).

Os resultados do teste são para a identificação da existência de RNA do Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya nas amostras testadas. O RNA do Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya é frequentemente detectável em amostras de soro coletadas durante a fase aguda da infecção.



CARACTERÍSTICAS

3 ⇒ 1

Simplifique o fluxo de trabalho do laboratório

Diagnóstico diferencial das três infecções tropicais em uma única execução, teste 3 em 1 para Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya



Alta Precisão

Os valores de precisão dos valores intra e inter Ct foram todos <5%



Controle Interno

O uso do sistema de controle interno no kit pode efetivamente prevenir resultados falsos negativos



Amigo do usuário

Amplamente aplicável em instrumentos com canais de fluorescência FAM, VIC (HEX), Texas Red, Cy5



Mais acessibilidade

Marcado CE, acessível para mais condados

INTERPRETAÇÃO DE DADOS

Figura 1: Curva de amplificação padrão positiva

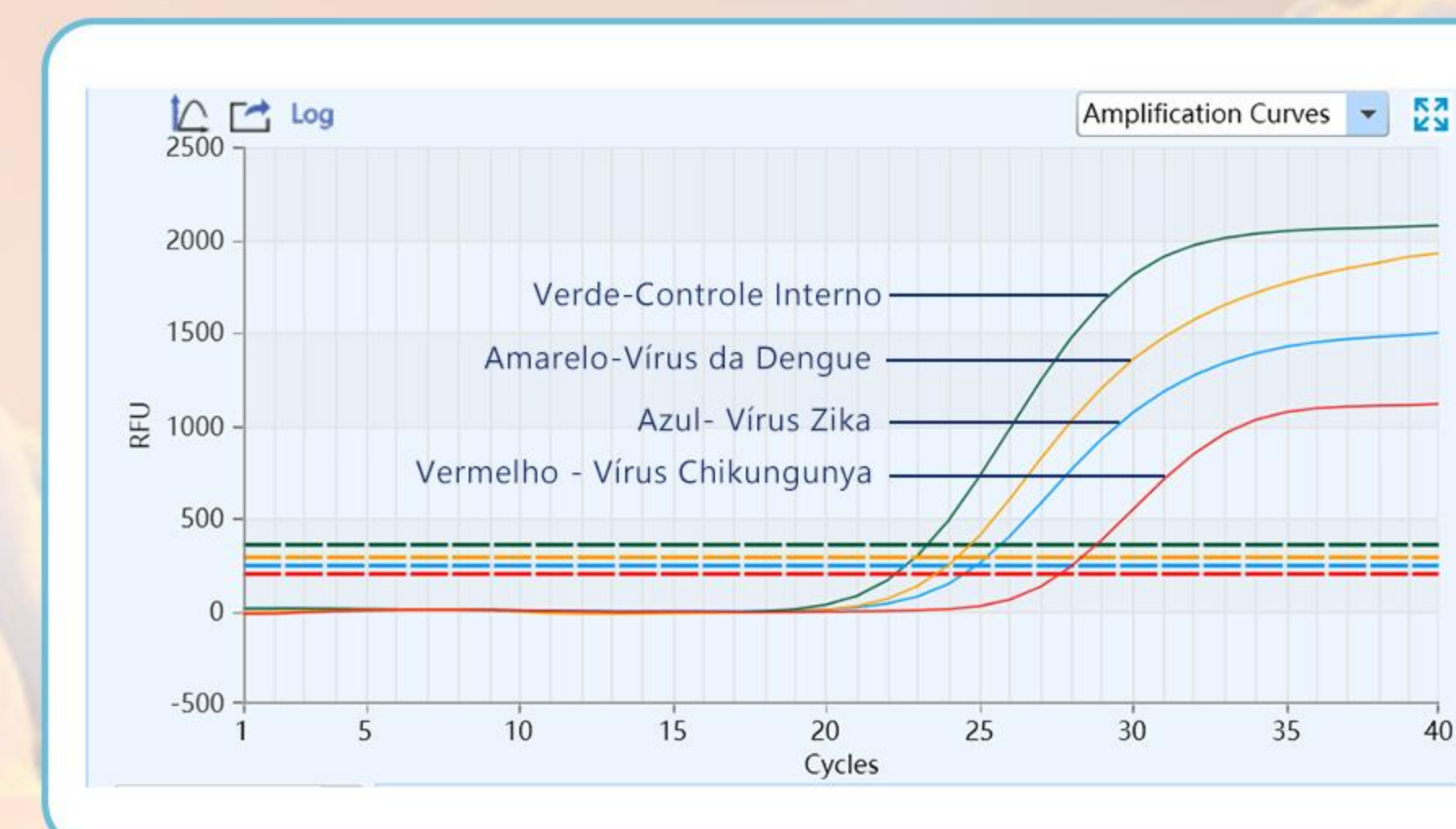
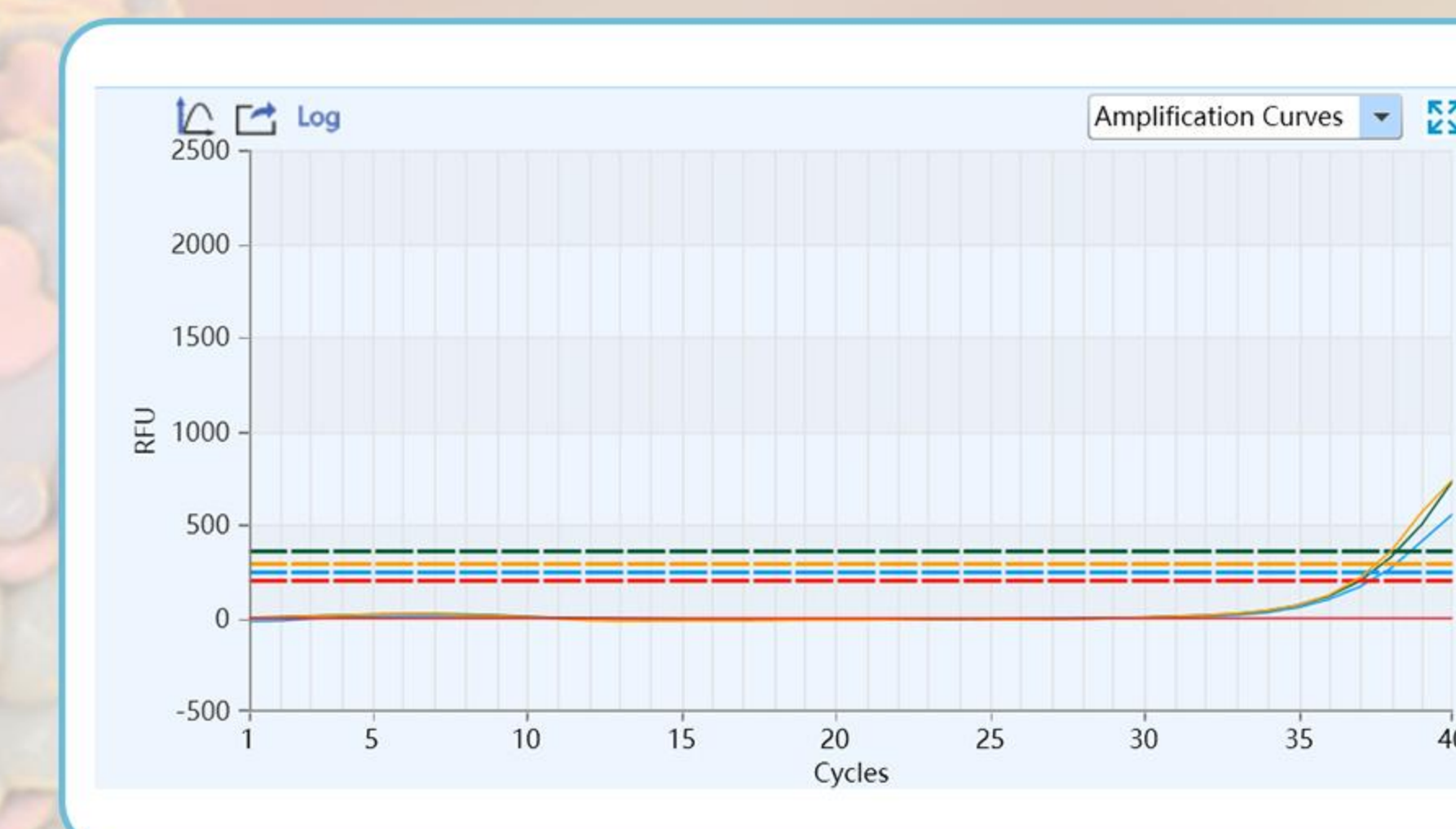


Figura 2: Curva de amplificação LOD



Padrão positivo: Se o valor de Ct for ≤37, o resultado pode ser considerado Positivo.

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Nome do Produto	Kit de Detecção Multiplex de Ácido Nucleico de Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya (Método de PCR de Fluorescência)
No° de Catálogo	P251H
Especificação	25T/Kit
Amostra	Sérum
Patógeno Alvo	Vírus Dengue/Vírus Zika/Vírus Chikungunya
Sensibilidade	500 cópias/ml
Precisão	<5%
Armazenamento e Validade	-25°C~-15°C por 12 meses
Equipamento Aplicável	Instrumentos com canais de fluorescência FAM, VIC (HEX), Texas Red, Cy5, como Sistemas de Biosistemas Aplicados™ 7500 de PCR em tempo real, Sistemas de PCR em tempo real Tianlong Gentier

FLUXO DE TRABALHO DO ENSAIO

- 1 Coleta de Amostras
- 2 Extração de Ácido Nucleico
- 3 Detecção de PCR
- 4 Análise e Relatório

