

Kit de Detecção de Ácido Nucleico do Vírus da Febre Amarela

(Método de PCR de Fluorescência)

O Kit de Detecção de Ácido Nucleico do Vírus da Febre Amarela Tianlong destina-se à detecção qualitativa do RNA do Vírus da Febre Amarela pelo método de Reação em Cadeia da Polimerase de Transcrição Reversa em Tempo Real (RT-PCR em Tempo Real).

O teste pode detectar o RNA do vírus da febre amarela em soro coletado de funcionários individuais com base em critérios clínicos ou epidemiológicos. O potencial candidato a ser testado pode incluir, mas não se limita a, pacientes com sintomas de infecção suspeitos de febre amarela por profissionais de saúde ou pessoas sem sintomas de uma população para confirmação de teste de triagem ou exclusão de infecção viral ou status de portador viral.



CARACTERÍSTICAS



Detecção confiável

Detecção qualitativa de ácido nucleico de YFV em amostra de soro



Alta Precisão

Os valores de precisão dos valores intra e inter Ct foram todos $\leq 5\%$



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)



Mais acessibilidade

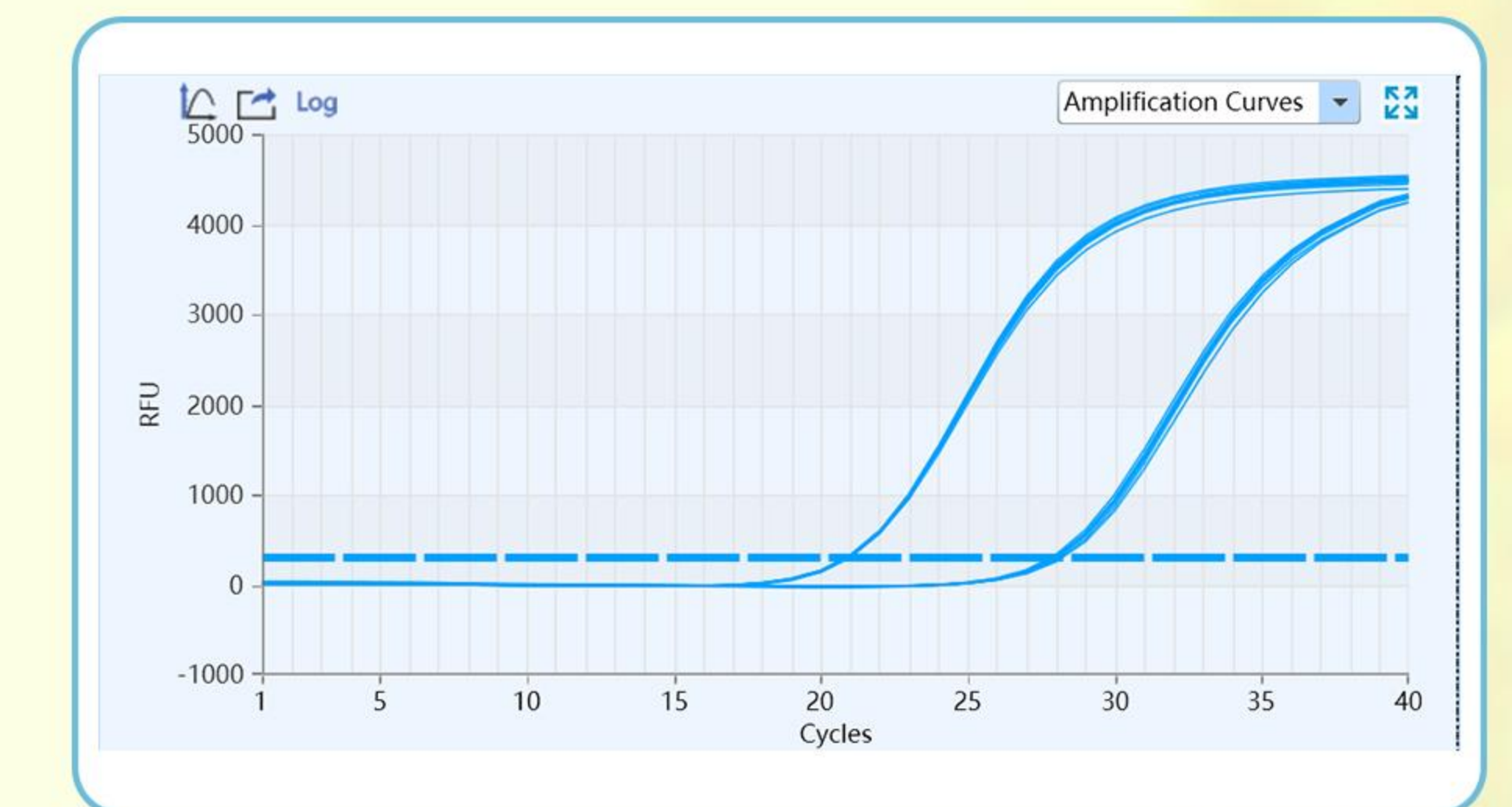
Marcado CE, acessível para mais condados

INTERPRETAÇÃO DE DADOS

Figura 1: Curva de amplificação YFV



Figura 2: Curva de amplificação repetitiva YFV de alta concentração e baixa concentração



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

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Nome do Produto	Kit de Detecção de Ácido Nucleico do Vírus da Febre Amarela (Método de PCR de Fluorescência)
No° de Catálogo	P075H
Especificação	25T/Kit
Amostra	Sérum
Sensibilidade	500 cópias/ml
Precisão	$\leq 5\%$
Armazenamento e Validade	-25°C~-15°C por 12 meses
Equipamento Aplicável	Instrumentos com FAM, canais de fluorescência HEX/VIC, como Sistemas de PCR em tempo real de Biosistemas Aplicados™ 7500, Sistemas de PCR em tempo real Tianlong Gentier

FLUXO DE TRABALHO DO ENSAIO

