

## Kit de Detecção de RNA do Vírus Influenza A/B

(Fluorescent PCR Method)

Os vírus influenza incluem os tipos A, B e C, sendo o tipo A o mais provável de causar epidemias, seguido pelo tipo B e o tipo C raramente causando epidemias. Este kit é usado para a detecção qualitativa de RNA do vírus influenza A e RNA do vírus influenza B em amostras de swab orofaríngeo humano.

A infecção pelo vírus influenza pode causar dor de cabeça, febre, dor no corpo, congestão nasal, dor de garganta e outros sintomas. O vírus Influenza A pode ser dividido em 16 subtipos H (H1~H16) e 9 subtipos N (N1~N9). Os subtipos H1, H2, H3, H5, H7 e H9 relataram infecção no corpo humano. O vírus Influenza B não é classificado, mas existem principalmente duas linhagens -Yamagata (Y) e Victoria (V).

Este kit é adequado para pessoas com sintomas do vírus influenza ou para pessoas que estiveram em contato próximo com pacientes com influenza.



## CARACTERÍSTICAS



### Diferenciação entre Influenza A e Influenza B

Identificação e diferenciação de Influenza A e Influenza B em amostras respiratórias de pacientes com sinais e sintomas de infecção respiratória



### Desempenho preciso

Detecção de dois loci genéticos chave, gene MP do vírus influenza A e gene NP do vírus influenza B



### Controle Interno

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



### Uso Acessível

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



### Mais acessibilidade

Marcação CE, acessível para mais países

## INTERPRETAÇÃO DE DADOS

Figura 1: Curva de amplificação padrão positiva

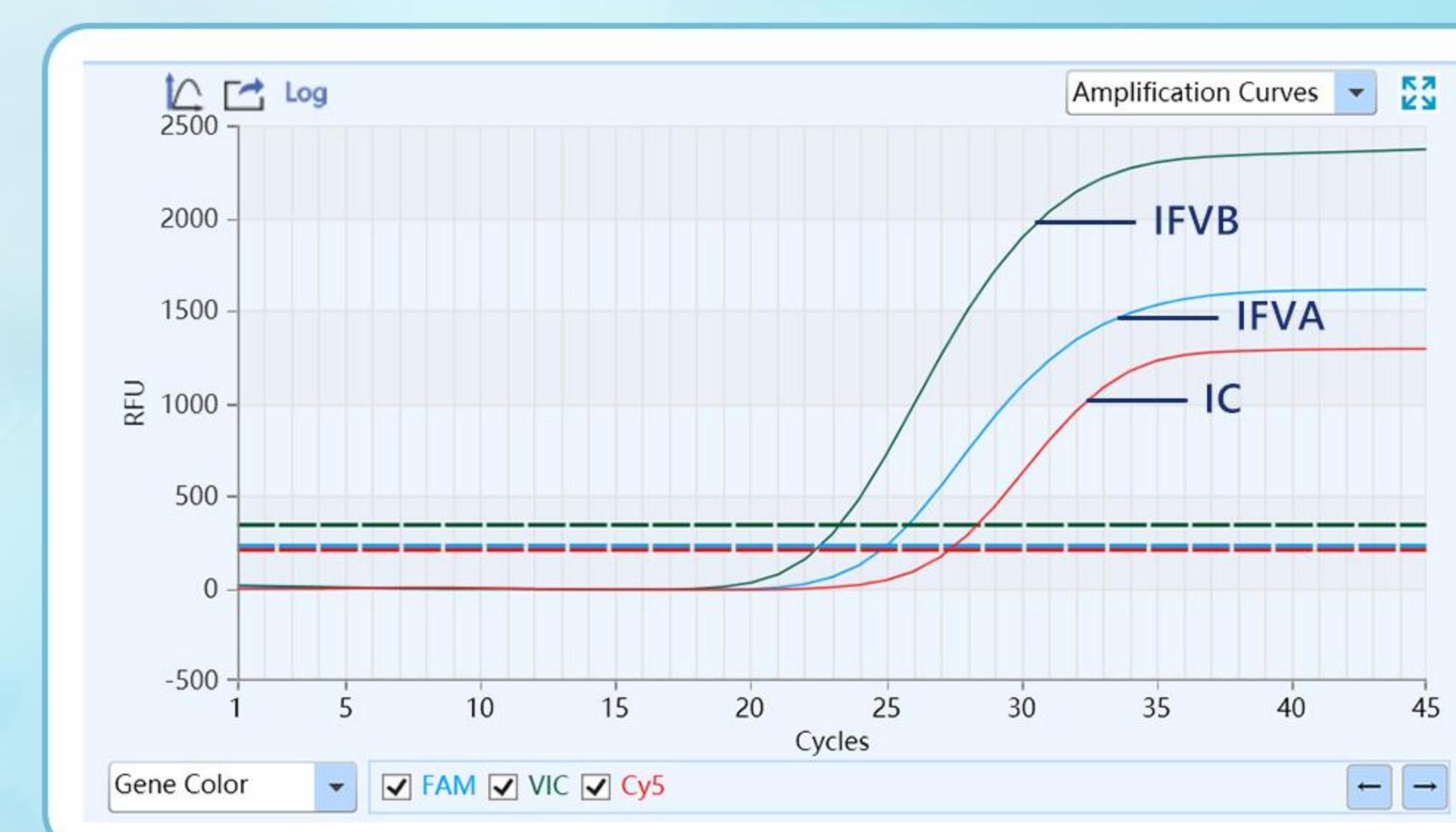


Figura 2: curva de amplificação LOD (limite de detecção)



## INFORMAÇÕES PARA O PEDIDO

<b>Nome do Produto</b>	Kit de Detecção de RNA do Vírus Influenza A/B (Método PCR de Fluorescência)
<b>Número do Catálogo</b>	P122H
<b>Especificação</b>	32T/Kit
<b>Amostra</b>	Swabs orofaríngeos, swabs nasofaríngeos, escarro e fluido de lavagem alveolar
<b>Sensibilidade</b>	500 cópias/mL
<b>Precisão</b>	≤5.0%
<b>Armazenamento e Validade</b>	-25°C ~ -15°C por 12 meses
<b>Equipamento Aplicável</b>	Instrumentos com canais FAM, VIC (HEX), Cy5, como sistemas de PCR em tempo real Applied Biosystems™ 7500 e sistemas de PCR em tempo real Tianlong Gentier

## FLUXO DE TRABALHO DO TESTE

