

# Набор для определения РНК вируса классической чумы свиней (CSFV)

(методы флуоресцентной ПЦР)

Вирус классической чумы свиней (CSFV) представляет собой одноцепочечный РНК-вирус, относящийся к роду Pestivirus семейства Flaviviridae. CSFV вызывает классическую чуму свиней (CSF), которая характеризуется высокой температурой, лейкопенией, обширными кровотечениями, судорогами и запорами или диареей и характеризуется высокой заболеваемостью и смертностью.

Это инфекционное заболевание, которое представляет серьезную угрозу для свиноводческой отрасли. Поэтому быстрая и точная диагностика CSFV очень важна. Набор для определения РНК вируса классической чумы свиней Тяньлун (CSFV) может помочь в диагностике и управлении общественным здравоохранением.

## Особенности



### Уверенность в результатах

Всего 40 минут для выявления вируса классической чумы свиней (CSFV), охватывающего генотип CSFV I, II, III



### Различные образцы

Совместим с несколькими типами образцов, включая образец бесклеточной жидкости организма, образец цельной крови, сыворотки или ткани



### Обнаружение CSFV на основе ОТ-ПЦР в реальном времени

Обеспечивает решение для быстрого тестирования, которое обнаруживает CSFV с высокой степенью чувствительности и специфичности



### Удобный для пользователя

Широко применяется в приборах с каналами FAM и Cy5



### Предоставление комплексного решения

Высокоэффективное и надежное решение Тяньлун интегрированная лаборатория ПЦР - от устройств до реагентов - обеспечивает отличную совместимость и

## Интерпретация данных

Рисунок 1: Кривая усиления CSFV с градиентной концентрацией

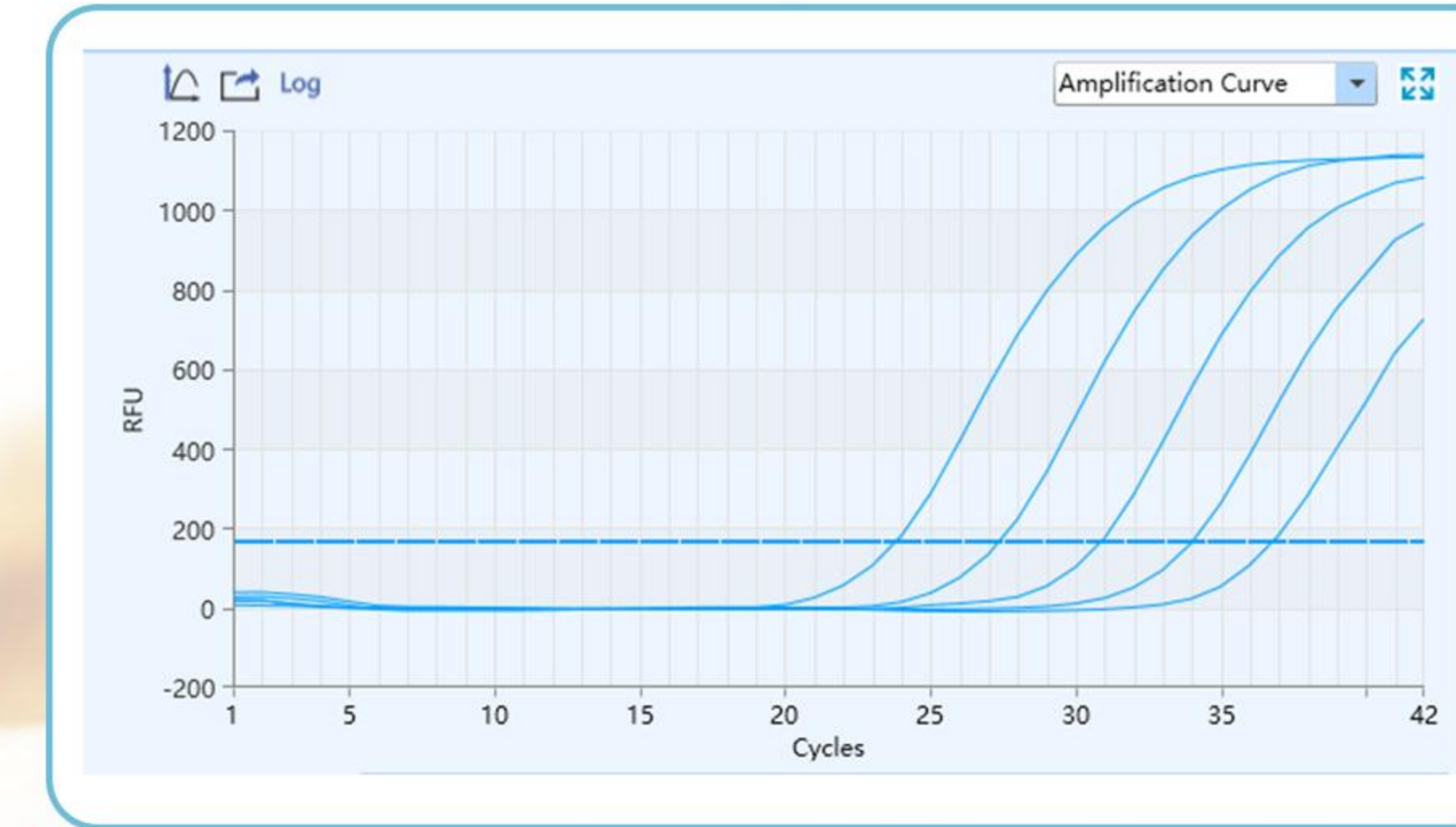
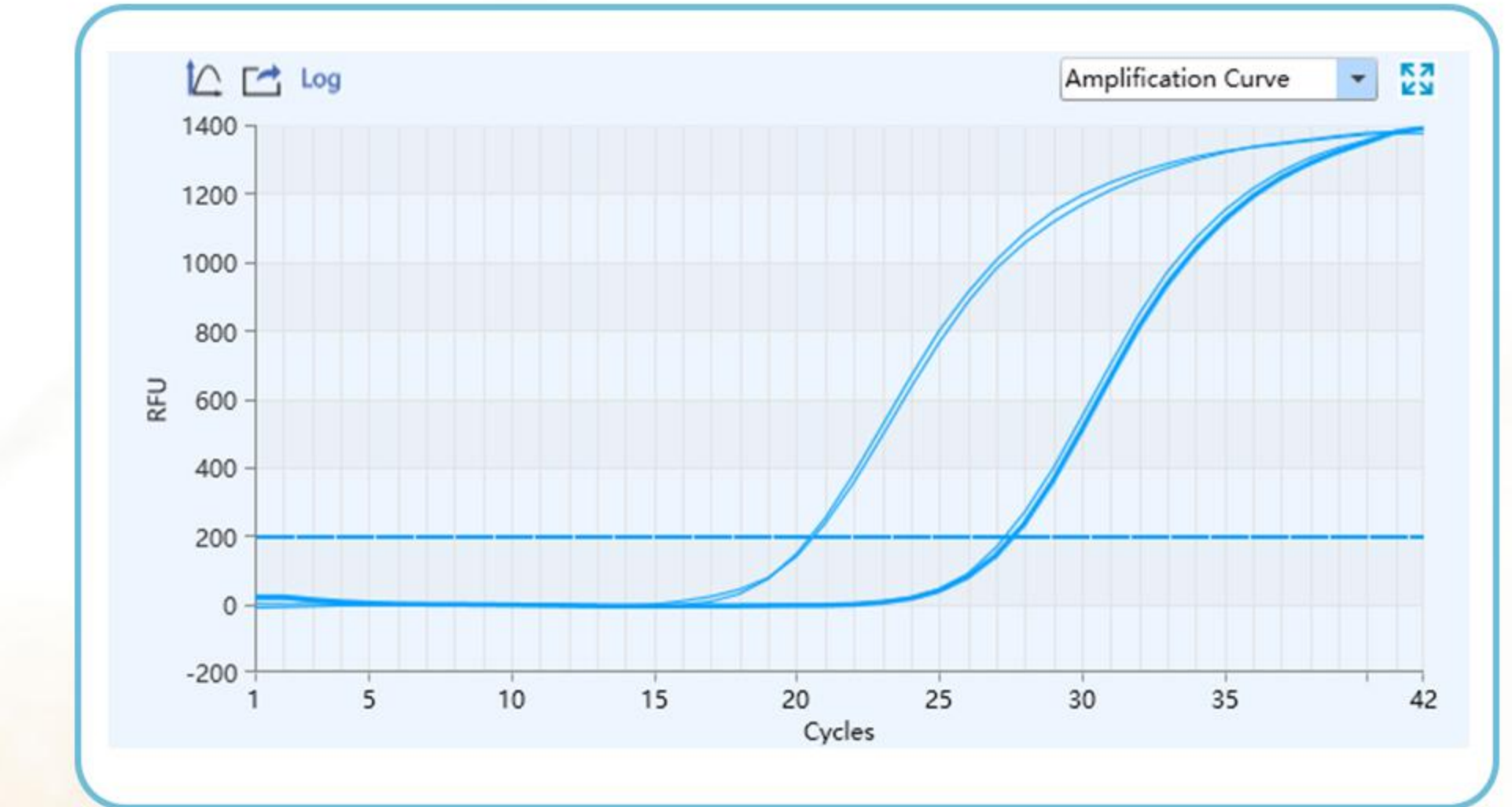


Рисунок 2: Кривая повторяющегося усиления CSFV в высокой и низкой концентрациях



## Информация о заказе

Наименование продукта	Набор для определения РНК вируса классической чумы свиней (CSFV) (метод флуоресцентной ПЦР)	
Номер в каталоге	P274H	P674H
Характеристики	25Т/Набор	25Т/Набор
Образец	Образец бесклеточной жидкости организма, образцы цельной крови, сыворотки или ткани	
Чувствительность	500 копий/мл	
Хранение и срок действия	-25~-15°C в течение 12 месяцев	
Точность	<5%	
Применимое оборудование	Приборы с каналами FAM и Cy5, системы ПЦР в реальном времени Applied Biosystems™ 7500, системы ПЦР в реальном времени Тяньлун Gentier	

## Рабочий процесс анализа

- 1 Сбор образцов
- 2 Экстракция нуклеиновых кислот
- 3 ПЦР-детекция
- 4 Анализ и отчет

