

ЖИВЕМ, ЧТОБЫ ВДОХНОВЛЯТЬ



ТОЧНО И
БЫСТРО

ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ
КРОВИ, АНТИГЕНОВ
ТРОМБОЦИТОВ И НЕЙТРОФИЛОВ
С ПОМОЩЬЮ ПЦР-РВ

НАБОРЫ ERY Q[®]

BAG 
DIAGNOSTICS

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВСЕХ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ГРУПП КРОВИ, АНТИГЕНОВ ТРОМБОЦИТОВ И НЕЙТРОФИЛОВ ЗА ОДИН ПРОГОН

- Альтернатива серологическому исследованию редких групп крови: независимость от наличия сывороток редких групп крови
- Для типирования доноров и пациентов
- Типирование резус-фактора и антигенов тромбоцитов и нейтрофилов во время беременности
- Для подтверждающего типирования образцов со слабыми или сомнительными серологическими реакциями

ПРЕИМУЩЕСТВА

Уверенность

Выдающееся программное обеспечение

Экономия времени

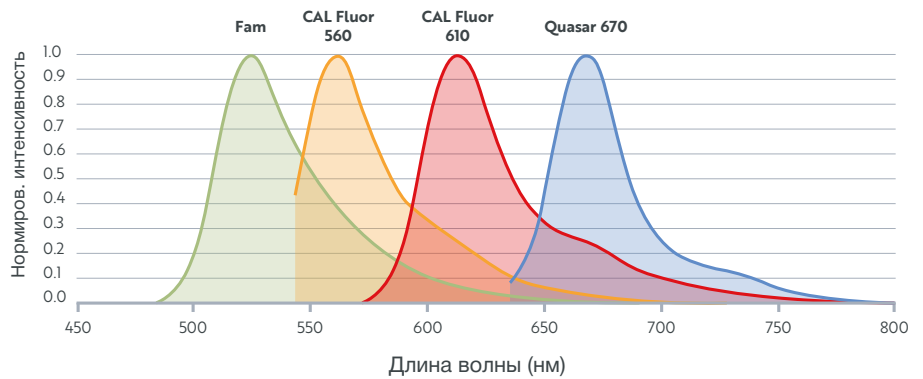
Результаты всего за 70 минут

Спокойствие

Безгелевый ПЦР и готовые к использованию планшеты

ЧЕТЫРЕХЦВЕТНОЕ МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЕ

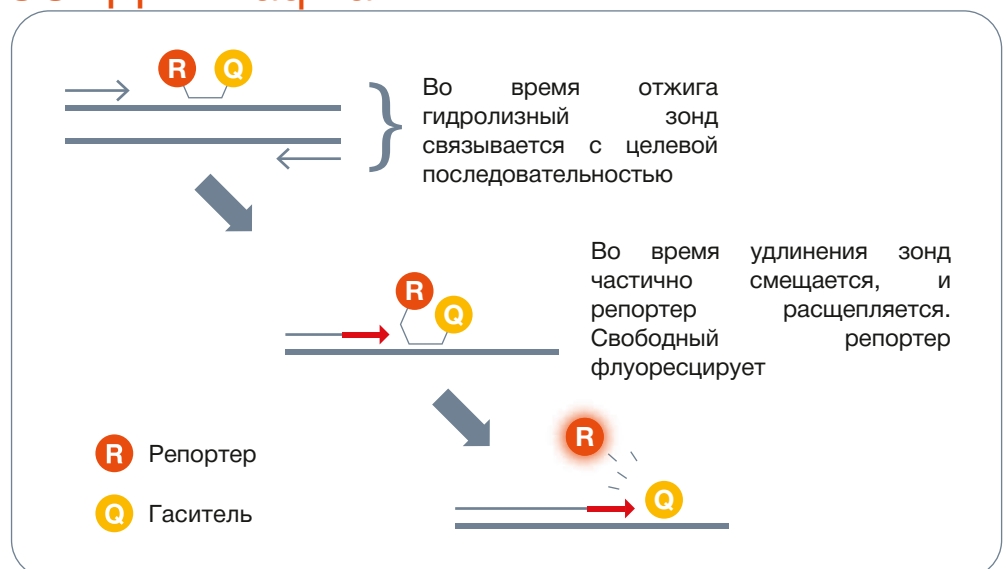
Были выбраны цвета с раздельными спектрами испускания:



ВЫСОКО МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАННЫЕ СМЕСИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 4 ЦВЕТОВ ОБЕСПЕЧИВАЮТ:

- экономию места на планшете – больше образцов за один прогон (более высокая пропускная способность)
- пригодность использования с наиболее распространенными амплификаторами для ПЦР в реальном времени

ВЫСОКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ЗОНДАМ TaqMan®



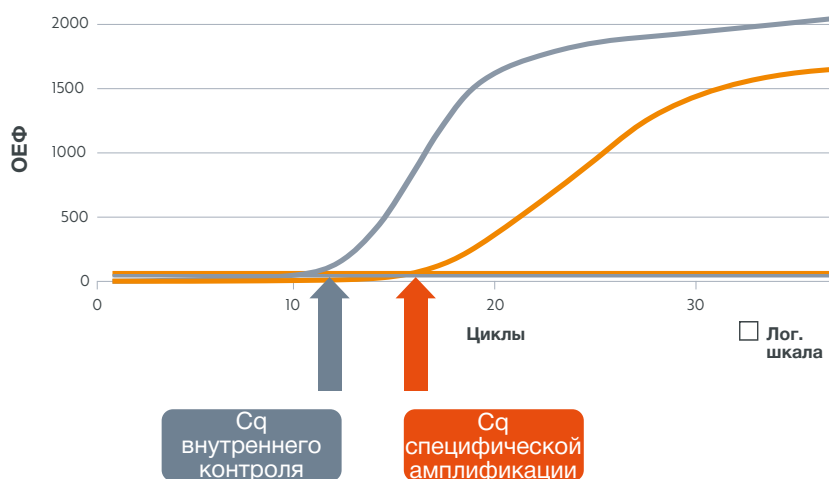
Специфичность реакции определяется последовательностью праймеров, а также последовательностью зонда. Это повышает разрешение и снижает количество ложноположительных реакций.

При положительной реакции интенсивность флуоресценции увеличивается с каждым циклом.

ВЫСОКОТОЧНОЕ ПО PlexTyper®

- Точное распознавание кривых
- Автоматическая интерпретация и отчеты
- Подключение к ЛИМС
- Интуитивно понятный интерфейс

НАДЕЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ С PlexTyper®



Нормализация реакций относительно положительного контроля делает тест устойчивым к изменениям интенсивности флуоресценции. Поэтому при использовании стандартного амплификатора цветовая компенсация не требуется.

ПРОВЕРЕННЫЕ АМПЛИФИКАТОРЫ

BIO-RAD CFX96 Touch™

BIO-RAD CFX Opus

- Цветовая калибровка не требуется
- Автоматическая настройка подключаемых устройств
- Доступны Dx-системы, соответствующие Регламенту ЕС о медицинских изделиях для диагностики in vitro



BIO-RAD CFX Opus

Специальные условия для амплификаторов реального времени Bio-Rad

Roche LightCycler® 480 II

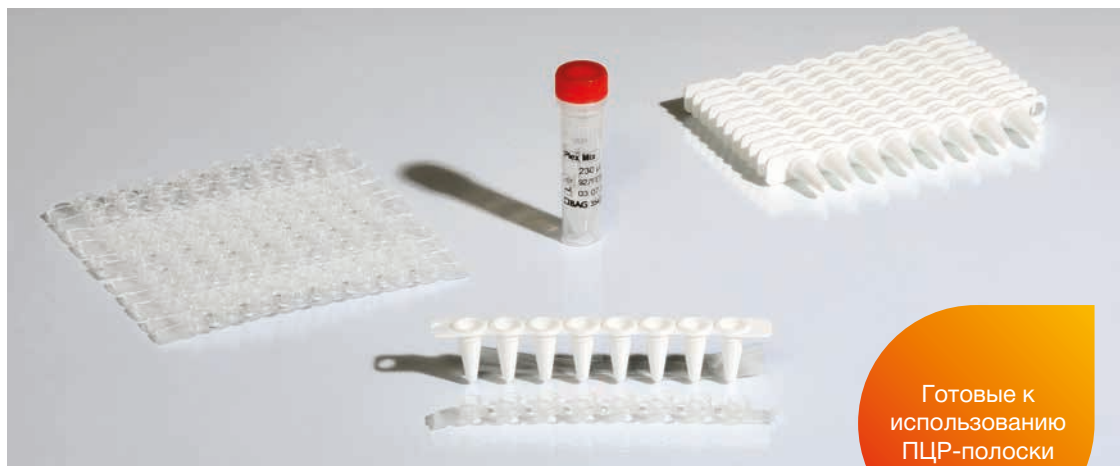
- Доступна цветовая компенсация

Applied Biosystems® QuantStudio™ 6 Flex

- Доступна цветовая компенсация

СОДЕРЖИМОЕ НАБОРА

- ПЦР-полоски с предварительно нанесенными праймерами и зондами
- Plex Mix с ПЦР-буфером и Taq-полимеразой
- Крышки для ПЦР-планшетов



Готовые к использованию ПЦР-полоски

ПРИНЦИП РАБОТЫ

1

Добавьте образец ДНК в предварительно аликвотированную смесь Plex Mix.



2

Поместите смесь ДНК/ Plex Mix в ПЦР-планшет с предварительно высушенными праймерами и зондами TaqMan®.



3

Поместите ПЦР-планшет в амплификатор и запустите программу ПЦР.



4

Импортируйте данные в ПО PlexTurner® для автоматической интерпретации и редактирования.



Время работы: 10 мин

Циклирование < 50 мин

Интерпретация: 10 мин

ИЗДЕЛИЯ

АЛЛЕЛИ

УПАКОВКА

REF

Типирование эритроцитов

ERY Q® ABO	Определение группы крови	12	728406
ERY Q® ABO variant	Определение группы крови, включая редкие варианты	12	728409
ERY Q® RH	RhD/RhCE-типирование (C, Cw, c, D, DEL, E, e)	12	728405
ERY Q® Weak D	Типирование слабого варианта антигена D 1, 1.1, 2, 3, 4.0/4.1, 4.2, 4.3, 5, 11, 14, 15, 17, 20, 31, 38, K409K, IVS3+1G>A	12	728401
ERY Q® Partial D	Редкие варианты RhD (частичный антиген D)	12	728403
ERY Q® KKD / MNS	K/k, Jk, FY, MNS	12	728407
ERY Q® Rare	Kp, Js, Di, Wr, Lu, Do, Co, Yt, Vel, Kn	12	728408

Типирование гранулоцитов и тромбоцитов

ERY Q® HNA	1 a/b/c, 2/2null, 3 a/a var./b, 4 a/b, 5 a/b	12	728404
ERY Q® HPA	HPA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15 (a/b)	12	728402

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Все за один прогон

Все наборы можно объединить в одном прогоне

Простота анализа

Уникальная оценка качества и автоматическая интерпретация

Безопасность

Продуманная реализация и поддержка

Уверенность в результате

Удобное ПО для интерпретации

ДАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ КАЖДОМУ СОХРАНИТЬ САМОЕ ЦЕННОЕ

Мы предлагаем высокоэффективную продукцию и услуги
в области:

- ТРАНСПЛАНТАЦИИ,
- ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ,
- ГЕНЕТИКИ ЧЕЛОВЕКА,
- ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

Наша мотивация – превосходить ожидания клиентов и партнеров, поэтому мы поддерживаем вас исключительным обслуживанием и новыми способами мышления – быстрыми и точными.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

ООО "СЗМБ", г. Санкт-Петербург

✉ szmb@szmb.ru
a.alekseeva@szmb.ru

🌐 szmb.ru ☎ +7 (812) 318-76-08

