



Система визуализации **Gel Doc™ EZ**

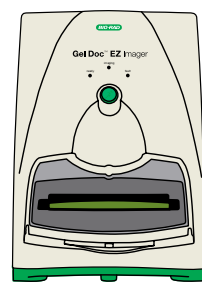
Сократите время исследований: визуализируйте результаты за 10 секунд!

BIO-RAD

Визуализация EZ...

Выберите трей и получите результаты

1



LOAD TRAY



Технология Smart Tray™

Стройте ваши гипотезы на основе результатов визуализации.

Автоматическое распознавание – интеллектуальная технология распознает трей и предлагает соответствующий протокол визуализации и настройки программного обеспечения

Настраиваемые протоколы – программное обеспечение Image Lab™ позволяет использовать готовые протоколы, соответствующие трею, или запрограммированные пользователем, и запускать их одним нажатием кнопки

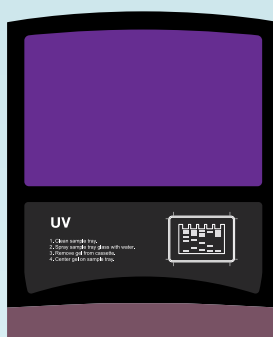


Персонализированная визуализация

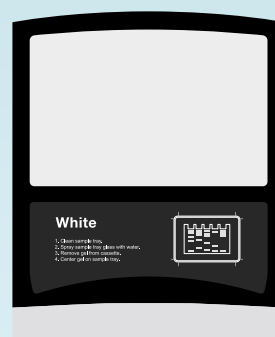
Создайте ваш собственный протокол визуализации.

Модульная гибкость – выбор трея зависит от используемого метода. Модульная конструкция обеспечивает простоту визуализации и легкость в обслуживании прибора

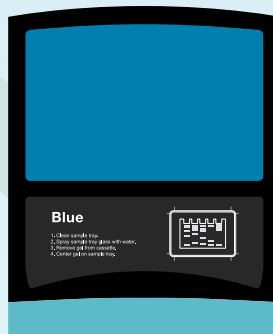
Простота получения результатов – трей с цветовой кодировкой и стандартные протоколы, запускаемые нажатием одной кнопки, упрощают визуализацию, поднимая ее на новый уровень



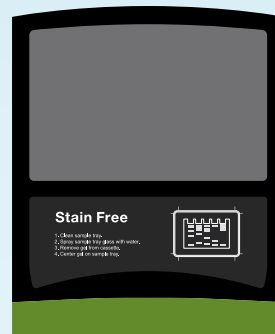
УФ трей



Белый трей



Голубой трей



Безокрасочный трей

2



НАЖАТИЕ КНОПКИ

3



ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



Безокрасочная технология

Позволяет избежать трудоемкого процесса окрашивания гелей после электрофореза в SDS-ПААГ

Ускорение рабочего процесса – вместо стандартного 3-часового протокола с Coomassie вы визуализируете гель всего за 5 минут

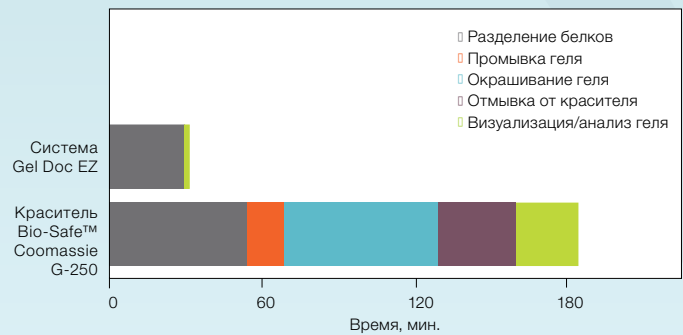
Совместимость – безокрасочные гели пригодны для последующего вестерн-блоттинга, и позволяют визуализировать белки после электрофореза и оценивать эффективность переноса до проведения вестерн-блоттинга

Чувствительность – расчетная чувствительность равна или выше чувствительности окрашивания Coomassie

Экологичность – нет необходимости утилизации органических отходов

Для получения подробной информации см.
www.bio-rad.com/geldocEZ.

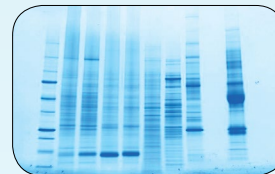
Система Gel Doc EZ в сравнении с традиционными системами, использующими краситель Coomassie



Безокрасочная технология



Окрашивание Coomassie



2



НАЖАТИЕ КНОПКИ



3



ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



Абсолютная надежность

Уверенность в воспроизводимости результатов

Запрограммированные протоколы – параметры получения и анализа изображений, формат отчетов могут быть настроены и сохранены, что обеспечивает воспроизводимость анализа

Удобство программирования – создание отчетов и визуализация задается посредством однотипных протоколов



Интеграция EZ

Непревзойденная простота и эффективность визуализации

Функция автоматизации – автоматическое получение изображения, анализ данных и получение отчетов нажатием одной кнопки

Качество изображений, пригодное для публикации – изображения, готовые для публикации, с указанным вами разрешением, без необходимости использования дополнительного программного обеспечения для редактирования изображений

26 cm

38 cm



...нажатием одной кнопки

1

Выберите
трей под
вашу
задачу



УФ-трей

Для работы с бромистым этидием, флуоресцентными красителями SYBR®, Oriole™, красителями GelRed, SYPRO Ruby, Coomassie Fluor Orange и Krypton.



Белый трей

Для работы с гелями, окрашенными красителем Coomassie Blue, медью, серебром и цинком.



Голубой трей

Для анализа нуклеиновых кислот с красителями GelGreen, SYBR® Green, SYBR®, SYBR® Safe и SYBR® Gold.



Безокрасочный трей

Для работы с безокрасочными гелями и блотами, например, Mini-PROTEAN® и Criterion™ TGX Stain-Free™.

2

Нажмите
зеленую
кнопку



3

Получите
результаты

