



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 трейу, или запрограммированные пользователем, и запускать их одним нажатием кнопки

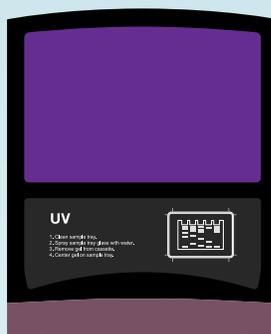


Персонализированная визуализация

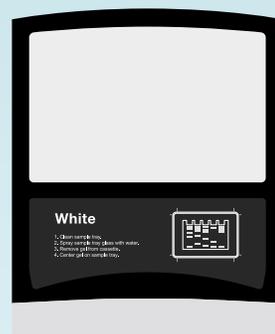
Создайте ваш собственный протокол визуализации.

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

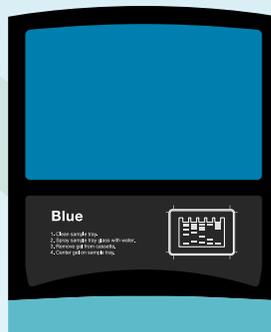
Простота получения результатов – трей с цветовой кодировкой и стандартные протоколы, запускаемые нажатием одной кнопки, упрощают визуализацию, поднимая ее на новый уровень



УФ трей



Белый трей



Голубой трей



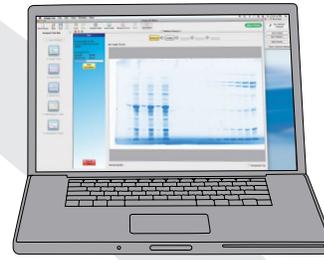
Безокрасочный трей

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

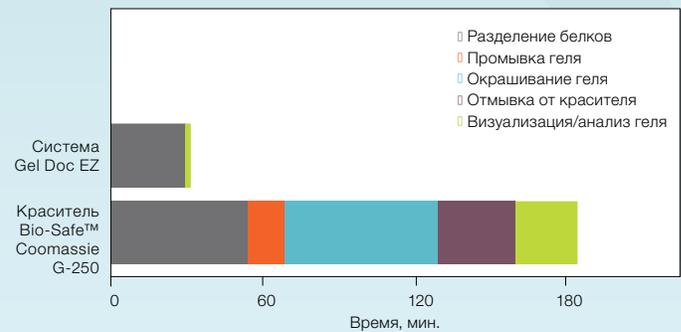
Совместимость – безокрасочные гели пригодны для последующего вестерн-блоттинга, и позволяют визуализировать белки после электрофореза и оценивать эффективность переноса до проведения вестерн-блоттинга

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



3



НАЖАТИЕ КНОПКИ

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



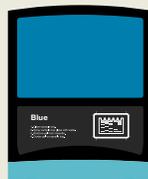
УФ-трей

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™.

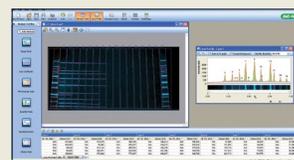
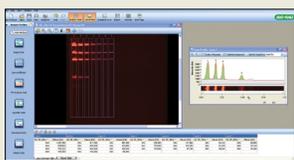
2

Нажмите
зеленую
кнопку



3

Получите
результаты



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание
170-8270	Система Gel Doc EZ, включает безокрасочный трей
170-8271	УФ трей
170-8272	Белый трей
170-8273	Голубой трей
170-8274	Безокрасочный трей
170-8276	Подставка для треев

Комплексные решения	
170-8300	Система Gel Doc EZ и комплект для начала работы мини-формата
170-8301	Система Gel Doc EZ и комплект для начала работы среднего формата
170-8302	Система V3 EZ для мини-гелей
170-8303	Система V3 EZ для гелей среднего формата

Аксессуары	
170-9690	Программное обеспечение Image Lab
170-7581	Бумага для термографического принтера Mitsubishi
170-8089	Термографический принтер Mitsubishi
170-8097	Стандартные УФ-лампы 302 нм

Описание	10 лунок 30 мкл	10 лунок 50 мкл	15 лунок 15 мкл	IPG/преп. 450 мкл	12 лунок 20 мкл	8+1 лунка 30 мкл
Готовые безокрасочные гели Mini-PROTEAN TGX Stain-Free						
7.5%	456-8023	456-8024	456-8026	456-8021	456-8025	456-8029
10%	456-8033	456-8034	456-8036	456-8031	456-8035	456-8039
12%	456-8043	456-8044	456-8046	456-8041	456-8045	456-8049
4-15%	456-8083	456-8084	456-8086	456-8081	456-8085	456-8089
4-20%	456-8093	456-8094	456-8096	456-8091	456-8095	456-8099
8-16%	456-8103	456-8104	456-8106	456-8101	456-8105	456-8109
Any kD	456-8123	456-8124	456-8126	456-8121	456-8125	456-8129

Все форматы доступны как по 10 гелям в наборе (номера указаны по каталогу), так и по 2.

Чтобы заказать набор из двух гелей добавьте литеру «S» в конце соответствующего каталожного номера.

Описание	12+2* лунок 45 мкл	18 лунок 30 мкл	26 лунок 15 мкл	Преп.+2* лунок 800 мкл	IPG+1* Стрип IPG 11 см
Готовые безокрасочные гели Criterion TGX Stain-Free**					
7.5%	567-8023	567-8024	567-8025	—	—
10%	567-8033	567-8034	567-8035	—	—
12%	567-8043	567-8044	567-8045	—	—
18%	567-8073	567-8074	567-8075	567-8072	567-8071
4-15%	567-8083	567-8084	567-8085	567-8082	567-8081
4-20%	567-8093	567-8094	567-8095	567-8092	567-8091
8-16%	567-8103	567-8104	567-8105	567-8102	567-8101
10-20%	567-8113	567-8114	567-8115	567-8112	567-8111
Any kD	567-8123	567-8124	567-8125	567-8122	567-8121

*Стандартная лунка вмещает маркеры/стандарты по 15 мкл. **Гели Criterion TGX Stain-Free продаются по 1 гелю в упаковке.

Coomassie является торговой маркой BASF Aktiengesellschaft. Excel является торговой маркой Microsoft Corporation. GelGreen и GelRed являются торговыми марками компании Biotium, Inc. Krypton является торговой маркой компании Thermo Fisher Scientific Inc. Photoshop является торговой маркой компании Adobe Systems Incorporated SYBR является торговой маркой компании Life Technologies Corporation.

Bio-Rad Laboratories, Inc. лицензируется компанией Invitrogen Corporation для продажи товаров SYPRO, используемых только для научно-исследовательских целей, по условиям патента США № 5 616 502.



Bio-Rad
Laboratories, Inc.



Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru



Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
Оренбургский
тракт, 20
тел./факс:
(843) 277-6040
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru