

Демо
лаборатория



Система гель-документирования ChemiDoc™

Производитель: Bio-Rad

Модель: ChemiDoc™

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-chemidoc>

ChemiDoc™ производства компании Bio-Rad представляет новое поколение систем гель-документирования. Ключевые преимущества серии ChemiDoc™ теперь объединены в компактном корпусе с удобным сенсорным экраном. Благодаря сменным экранам ChemiDoc™ подходит для работы с хемилюминесценцией и широким спектром красителей, как колориметрических, так и флуоресцентных.

ChemiDoc™ входит в состав комплексной системы для оптимизации вестерн-блоттинга V3 Western Workflow™.

Области применения

Трей Chemi/трей для УФ-света/бесцветный

- Флуоресцирующий агент Flexa Flour 488

- Краситель Krypton
- Флуоресцентный

трей (кат. №170-8374)	• Хемилюминесценция • Колориметрические блоты • Краситель Coomassie Flour Orange • Краситель Cy 2 • Краситель DyLight 488 • Бромид этидия (EtBr) • Флуоресцентный краситель для гелей Flamingo™ • Флюоресцин • Краситель для гелей GelGreen (зеленый) • Краситель для гелей GelRed (красный)	краситель для гелей Oriole™ • Краситель Qdot 525 • Краситель Qdot 565 • Краситель Qdot 625 • Краситель SYBR® Green (зеленый) • Краситель SYBR® Gold (золотой) • Краситель SYBR® Safe • Краситель SYBR® Red • Бесцветные гели • Бесцветные блоты
Белый трей (кат. № 170-8372)	• Краситель Coomassie Blue (синий) • Медный краситель • Краситель ДНК Fast Blast™	• Серебряный краситель • Цинковый краситель
Голубой трей (кат № 170-8373)	• Флуоресцирующий агент Alexa Flour 488 • Краситель Cy 2 • Краситель DyLight 488 • Бромид этидия	• Флюоресцин • Краситель GelGreen (зеленый) • Краситель SYBR® Green (зеленый) • Краситель SYBR® Gold (золотой) • Краситель SYBR® Safe

Решаемые задачи:

- Анализ одномерных и двумерных гелей;

- Колориметрический анализ вестерн- и дот-блотов;
- Флуоресценция;
- Детекция хемилюминесценции;
- Детекция нуклеиновых кислот;
- Денситометрия;
- Работа с гелями Stain-Free по безокрасочной технологии;
- Подсчет числа колоний.

Рабочая комплектация системы:

- Камера;
- Трансиллюминатор с настраиваемыми режимами (транс УФ, супер-белый, без света для хемилюминесценции);
- Экран УФ + хемилюминесценция + Stain-Free;
- Субстрат для хемилюминесценции и красители Precision Plus Protein;
- ПО ImageLab Touch.

Дополнительное оборудование:

- Синий экран Blue Sample Tray (флуоресцентные красители SYBR);
- Белый экран White Light Sample Tray (Кумасси, медь, серебро, цинк);
- Экран транс-белого света UV Safety Shield для безопасной работы с UV;
- Подставка для экранов.

Максимальный размер образца, 18.8 x 22
см

Максимальный размер 16.8 x 21
изображения, см

Источник света Источник супер-белого и транс-
УФ (302 нм) света

Управление источником света	Транс УФ, супер-белый, без света для хемилюминесценции
Сенсор	CCD / ПЗС
Дискретизация	65535 оттенков серого
Охлаждение камеры	до -25°C
Оптическое разрешение	6 мегапикселей

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-chemidoc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.