





Система гельдокументирования **ChemiDoc™**

Производитель: Bio-Rad

Модель: ChemiDoc™

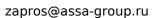
https://assa-group.ru/sistema-geldokumentirovaniya-chemidoc

ChemiDoc™ производства компании Bio-Rad представляет новое поколение систем гельдокументирования. 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	• Флуоресцирующий	• Краситель Krypton	
УФ-света/бесцветный	агент Flexa Flour 488	• Флуорецентный	







трей (кат. №170-8374)	 Хемилюминесценция Колориметрические блоты Краситель Coomassie Flour Orange Краситель Су 2 Краситель DyLight 488 Бромид этидия (EtBr) Флуоресцентный краситель для гелей FlamingoTM Флюоресцин Краситель для гелей GelGreen (зеленый) Краситель для гелей GelRed (красный) 	краситель для гелей Oriole TM • Краситель Qdot 525 • Краситель Qdot 625 • Краситель SYBR® Green (зеленый) • Краситель SYBR® G(золотой) • Краситель SYBR® Sa • Краситель SYBR® Ru • Бесцветные гели • Бесцветные блоты
Белый трей (кат. № 170-8372)	 Краситель Coomassie Blue (синий) Медный краситель Краситель ДНК Fast BlastTM 	• Серебряный красите • Цинковый краситель
Голубой трей (кат № 170-8373)	 Флуоресцирующий агент Alexa Flour 488 Краситель Су 2 Краситель DyLight 488 Бромид этидия 	 Флюоресцин Краситель GelGreen (зеленый) Краситель SYBR® Green (зеленый) Краситель SYBR® Go (золотой) Краситель SYBR® Sa

Решаемые задачи:

• Анализ одномерных и двумерных гелей;



zapros@assa-group.ru

- 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:
- ΠΟ 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 х 22

CM

Максимальный размер 16.8 x 21

изображения, см

Источник супер-белого и транс-Источник света

УФ (302 нм) света



+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

Транс УФ, супер-белый, без Управление источником света

света для хемилюминесценции

Сенсор CCD / ПЗС

65535 оттенков серого Дискретизация

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.