

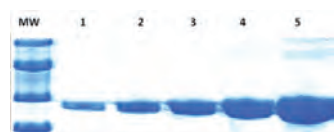
RabMab — высокоспецифичные моноклональные кроличьи антитела

- Идеальное решение для высокочувствительных иммунных методов анализа;
- увеличение чувствительности без потери специфичности;
- отличный результат даже при высокой степени разведения (5–10х);
- высокое качество результатов двойного окрашивания с использованием моноклональных антител мыши или крысы.



Готовые гели Optiblot 10 x 10 или 8 x 10 см

- Высокая воспроизводимость от эксперимента к эксперименту, благодаря контролю качества на производстве;
- в десять раз прочнее большинства гелей, что снижает риск порвать и испортить гель;
- подкрашенные пронумерованные лунки со специально загнутыми карманами предотвращают перелив образца и кросс-контаминацию;
- оптимизированная формула геля — нет миграции белков в геле в процессе его частичного гидролиза во время проведения эксперимента;
- большой срок хранения — 12 месяцев.

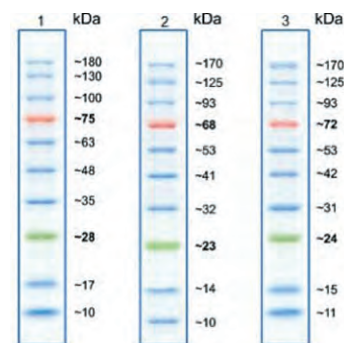


Краситель Optiblot Blue — красит гели, а не руки!

- Протокол окраски — всего 5 минут; всего 20 мл на гель;
- окрашивает только белковые полосы, фон остается абсолютно прозрачным;
- пригоден для окраски как готовых гелей, так и гелей, приготовленных вручную;
- в состав краски не входит метанол, раствор не является токсичным.

Окрашенные трёхцветные маркеры молекулярного веса Prism

- Полностью готовы к использованию;
- для оценки эффективности электрофореза и оценки переноса белков на мембраны.

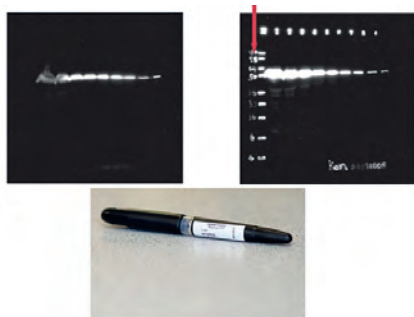


Конъюгаты вторичных антител

- Более 2800 вариантов различного видового происхождения;
- хромогенные и флуоресцентные конъюгаты, в т. ч. и для многоцветного анализа.

Модифицированный реагент Бредфорда

- Для количественного анализа выделенного белка;
- полная толерантность к присутствию детергента в образце (Triton X-100, Tween 20 и др.) в отличие от классического реактива Бредфорда.



Наборы Optiblot ECL для усиления хемилюминисценции

- Набор **Optiblot ECL (ab133406)** позволяет детектировать значения порядка **пикограмма**; усиливает хемилюминесцентный сигнал, что сокращает расход образцов и антител;
- набор **Optiblot ECL Max (ab133408)** позволяет детектировать до **аттомоля** (до 10^{-18} моль) белка, а также уменьшает фон;
- набор **Optiblot ECL Ultra (ab133409)** для сверхчувствительного и сверхточного анализа образцов, недоступного другими наборами; совместим со всеми методами хемилюминесцентного анализа.

Мембраны PVDF с низкой автофлуоресценцией обеспечивают отличное соотношение сигнал–шум.

Флуоресцентный фломастер для маркировки мембран для работы в режиме иммунофлуоресценции.

ИММУНОБЛОТТИНГ

Электрофорез, перенос, обработка, визуализация

ДИАМ
современная лаборатория

VILBER LOURMAT



BIO-RAD

Камеры и источники тока для электрофореза, Bio-Rad

- Большой выбор камер для разных гелей, на разное количество лунок;
- камеры большого формата для анализа нескольких гелей формата 25 x 25 см; до 12 гелей одновременно;
- подключение до 4-х камер одновременно.



Система переноса белков Trans-Blot Turbo, Bio-Rad

Для быстрого полусухого переноса белковых молекул из гелей на мембраны.

- Время блоттинга — от 3 до 7 минут;
- позволяет переносить сразу два геля на мембраны;
- настройка независимых параметров для каждой кассеты даже при одновременной загрузке;
- может использоваться с любыми гелями и мембранами;
- встроенные протоколы переноса для белков с разной молекулярной массой и до 25 протоколов, настраиваемых пользователем.

Система детекции SNAP i.d 2.0, Millipore

Система для проведения этапов блокировки мембраны, инкубации с антителами и промывки при постановке иммуноблоттинга.

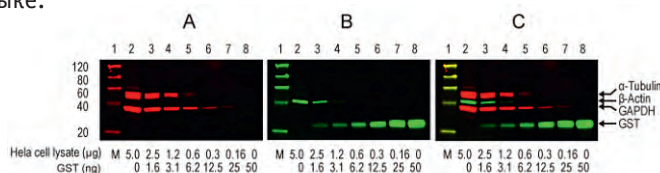
- Уменьшает время обработки антителами до 10 мин; суммарное время блокировки, инкубации с антителами и промывки до 30 мин;
- независимая работа с 2 гелями одновременно;
- совместима с нитроцеллюлозными и PVDF-мембранами и всеми распространенными реагентами для блоттинга (флуоресцентными, хемилюминесцентными, хромогенными);
- в отличие от классического диффузного метода, раствор равномерно проникает через всю площадь мембраны с одинаковой скоростью и не зависит от внешних случайных факторов.



Хеми- и гель-документирующие системы Fusion, Vilber

Ультра высокочувствительные хеми- и гель-документирующие системы для детекции флуоресценции, хемилюминесценции и хемифлуоресценции.

- Возможность работы как в проходящем свете для верификации этапа электрофореза, так и с верхним светом для анализа полученных блоттов;
- 6-позиционная турель светофильтров для работы в нескольких каналах эмиссии, в т.ч. в ИК и БИК диапазонах;
- уникальная высочайшая чувствительность благодаря охлаждаемой цифровой камере со светосильной оптикой и фокусным расстоянием **f 0,84**;
- ПО на русском языке.



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

ДИАМ
современная лаборатория

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

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
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