

# Блоттинг – и просто и дешево!

ДИА•М  
сервисная лаборатория

## Китай

WIX



**Система автоматического блоттинга WIX-autoPP** – интеллектуальная высокопроизводительная система, обеспечивающая автоматизацию и стандартизацию всех этапов обработки мембран, используется после переноса образца белка на мембрану. **WIX-autoPP** сама выполняет загрузку и рециркуляцию реагентов, инкубацию и промывку мембран мини, миди и макси форматов, а также контроль температуры. Система позволяет повторно использовать антитела, что сокращает расход и снижает стоимость эксперимента.

- Экономия времени благодаря автоматизации
- Используется с антителами и реагентами любых производителей
- До 24 мембран параллельно
- Можно создавать, редактировать и сохранять протоколы
- Возможность ночной инкубации при низкой температуре и ускоренной инкубации при высокой температуре

**Система полусухого переноса WIX-fastBLOT** – удобная система для **ускоренного переноса белков** из геля на мембрану с использованием минимального количества буфера и максимальной экономии времени.

- 9 встроенных протоколов с возможностью редактирования
- 2 кассеты можно запускать одновременно с разными программами
- Совместимость с реагентами и расходными материалами любых производителей
- Скорость переноса – 2 мини-геля – 3 мин, 4 мини-геля и 2 миди-геля – 7 мин
- Сенсорный экран 5”
- Функция отвода тепла, что решает проблему перегрева образца во время переноса



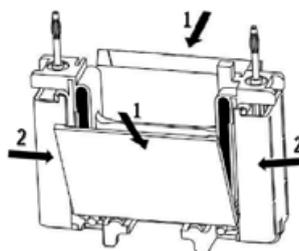
### Камеры для мокрого переноса WIX-mini BLOT/BLOT4

Используются для переноса образца белка с геля на мембрану вмещает до четырех стандартных пластин. Благодаря наличию дополнительных отверстий в **WIX-mini BLOT4**, камера может использоваться совместно с внешним источником циркуляционного охлаждения для снижения температуры буфера во время переноса, обеспечивая тем самым лучшую эффективность эксперимента.

- Площадь переноса – 110 x 90 мм
- Макс. количество мембран, 2/4
- Габариты, Д x Ш x В, мм – 180 x 130 x 160 / 135 x 180 x 180

**Камеры для электрофореза WIX-easyPRO2/ easyPRO4** используют уникальные сдвижные зажимы по сторонам, что сильно упрощает и ускоряет сборку камеры.

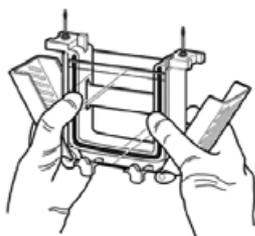
- До 2 гелей одновременно
- Количество столиков для заливки 2 / 4
- Размеры геля – 83 x 73 мм
- Толщина геля – 1,0 мм, 0,75 мм, 1,5 мм
- Камера совместима с готовыми гелями **Bio-Rad mini-Protean TGX**
- Габариты, Д×Ш×В, мм – 180×130×160





## Камеры для электрофореза WIX-miniPRO2/ mini PRO4

используют боковые зажимы для фиксации стекол.



- Макс. 2 геля одновременно
- Размеры геля – 83 x 73 мм
- Толщина геля – 1,0 мм, 0,75 мм, 1,5 мм
- Камера совместима с готовыми гелями **Bio-Rad mini-Protean TGX**
- Габариты, Д×Ш×В, мм – 180×130×160

**Комплект с охлаждением для быстрой постановки эксперимента**, включает в себя – источник питания **WIX-coolEB** с функцией термостата-циркулятора и камеру для блоттинга **WIX-mini BLOT4** (см. выше)

- Макс. 4 камеры одновременно
- Поддержание температуры от 5 до 25 °С
- 5 программ
- 5-300 В, 0,1-3 А, 75 Вт
- Функция **Protein** автоматически переключает ток при переходе из режима концентрирующего геля в разделяющий
- Режим **микротока** включается автоматически и позволяет избежать диффузии образца в гель по завершении эксперимента
- Габариты, Д×Ш×В, мм – 260×160×200



## Источники питания «классические» WIX-EP 300/600/3000

- Макс. 4 камеры одновременно
- Память – 20 программ
- Максимально – 300/600/250 В, 400/1200/3000 мА, 75/500/300 Ватт
- Функция **Protein** автоматически переключает ток при переходе из режима концентрирующего геля в разделяющий
- Режим **микротока** включается автоматически и позволяет избежать диффузии образца в гель по завершении эксперимента



**Источник питания продвинутого уровня WIX-fourEP** – это многоцелевой источник с возможностью подключения одновременно до четырех камер с разными параметрами тока, что экономит место и повышает удобство работы.



- Макс. 4 камеры одновременно
- 5 – 600 В, 1 – 1200 мА, 125 Ватт
- Имеет четыре выходных порта с независимым управлением
- Функция **Protein** автоматически переключает ток при переходе из режима концентрирующего геля в разделяющий
- Режим **микротока** включается автоматически и позволяет избежать диффузии образца в гель по завершении эксперимента
- Габариты, Д x Ш x В, мм – 352 x 240 x 24

## Антитела

**Диаэм** предлагает широкий выбор **первичных и вторичных антител** для различных применений – вестерн-блоттинга, ИФА, иммуноцитохимия (ИЦХ), иммуногистохимия (ИГХ), иммунопреципитация (ИП) крупных зарубежных производителей:

- **Abclonal** – большой выбор антител для научных исследований, эпигенетики, повреждений и восстановлений ДНК, рака и иммунологии; наборы ELISA, исходные материалы для диагностических антигенов и антител, а также предоставляет услуги разработки антител и белков.
- **Arigobio** – это более 16 тысяч антител, панели антител, наборы для ИФА; рекомбинантные белки и реагенты для клеточной биологии: для вестерн-блоттинга, ИФА, ИЦХ, ИГХ, ИП и проточной цитометрии.
- **Abcam** – один из мировых лидеров в производстве и разработке антител для научных исследований. Каталог Абсам насчитывает более 450 000 продуктов высшего качества, такие как антитела, первичные и вторичные, конъюгаты вторичных антител, красители, реагенты, маркеры молекулярного веса, коктейли ингибиторов протеаз и фосфатаз и многое другое...

Также к заказу доступны антитела контроля изотипа, панели антител для исследования различных заболеваний, кастомизированные антитела, а также рекомбинантные белки и наборы для проведения ИФА.

## Мембраны для переноса белков

Самые распространенные материалы мембран для переноса белков – нитроцеллюлоза и поливинилиденфторид (ПВДФ) доступны в Диаэм. Выбор подходящей мембраны определяется свойствами белков, с которыми планируется работа. Мы предлагаем различные мембраны компаний **Abcam, Servicebio** (Китай)

## Системы визуализации и документирования Vilber

- Супер светосильный объектив с фокусным расстоянием f 0,84 цифровая камера DARQ-9 с охлаждением до -65 °C для длительных экспозиций
- ПО FusionCapt 16.07 для получения результатов в несколько кликов
- Программные алгоритмы Clarity technology и HRS technology изображения исключительно высокого качества, точности и резкости, с очень низким уровнем шума



## Реагенты для электрофореза белков

G2007-1ML	Ингибитор фосфатазы, 2x1 мл, Китай	10,=долл
G2006-250UL	Коктейль ингибиторов протеаз, 50x, 250 мкл, Китай	23,=долл
89806	Коктейль стабилизаторов белка, 10 мл, Thermo FS	326,=долл
1414ML500	2-Меркаптоэтанол, для молекулярной биологии, 99%, 500 мл., Германия	134,=долл
DE790612.0500	Акриламид для электрофореза 2-х перекрест., 99,0 %, 500 г	3 132,=руб
DE790614.0500	Акриламид для электрофореза 4-х перекрест., 99,6 %, 500 г	3 655,=руб
1610GR100	Аммоний персульфат (ПСА), для молекулярной биологии, 98%, 100 г., Германия	35,=долл
3356.0100	Бис-Трис, не менее 99 %, buffer grade, Диаэм, 100 г	49,=долл
3356.0025	Бис-Трис, не менее 99 %, buffer grade, Диаэм, 25 г	11,=долл
G2031-1ML	Буфер загрузочный, 2x белковый, восстанавливающий, 1 мл, Китай	3,=долл
G2032-1ML	Буфер загрузочный, 2x белковый, не редуцирующий, 1 мл, Китай	3,=долл
3777.0500	Буфер трис-глициновый без SDS, для нативного электрофореза, pH 8,3, 10x, 500 мл, diaGene	3 200,=руб
3776.0500	Буфер трис-глициновый с SDS, для денатурир. электрофореза, pH 8,3, 10x, 500 мл, diaGene	3 528,=руб
LC-10273.1000	Глицин, не менее 98,5%, pure EP, USP, Диаэм, 1 кг	60,=долл
LC-10273.0250	Глицин, не менее 98,5%, pure EP, USP, Диаэм, 250 г	12,=долл
1114GR005	Дитиотреитол (ДТТ), для молекулярной биологии, 99,5%, 5 г., Германия	86,=долл
DE4Acr.0250	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 29:1, 40%, 250 мл	29,=долл
DE5Acr.0500	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 32:1, 40%, 500 мл	66,=долл
DE1Acr.0250	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 37,5:1, 40%, 250 мл	31,=долл

DE1Acr.0500	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 37,5:1, 40%, 500 мл	66,=долл
DE3Acr.0250	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 19:1, 40%, 250 мл	29,=долл
DE3Acr.0500	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 19:1, 40%, 500 мл	66,=долл
DE4Acr.0500	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 29:1, 40%, 500 мл	66,=долл
DE5Acr.0250	Концентрат акриламид 4-х перекрест.: метилен-бис-акриламид, 32:1, 40%, 250 мл	30,=долл
G2058-250UL	Маркер молекулярного веса белков, 10-200 кДа, предокрашенные, 250 мкл, Китай	37,=долл
G26619-250UL	Маркер молекулярного веса белков, 10-250 кДа, предокрашенные, 250 мкл, Китай	116,=долл
26619	Маркеры белковые, предокрашенные, 10-250 кДа, 2x250 мкл, Thermo FS	310,=долл
LC5615	Маркеры белковые, предокрашенные, 11-250 кДа, 2x250 мкл, Thermo FS	793,=долл
DE110269.0050	Метилен-бис-акриламид, чда, 99,3 %, 50 г	1 349,=руб
DE110269.0500	Метилен-бис-акриламид, чда, 99,3 %, 500 г	13 053,=руб
1177GR500	Натрий додецилсульфат (ДСН), для молекулярной биологии, 99,5%, 500 г., Германия	343,=долл
8027ML100	ТЕМЕД, для биохимии, 99%, 100 мл., Германия	46,=долл
3352.0100	Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид, не менее 99,0 %, для мол. биол., Диаэм, 100 г.	17,=долл
3751.0100	Трис(гидроксиметил)аминометан, не менее 99,9%, для мол биологии, 100 г, Диаэм.	12,=долл
D6104581.0100	Кумасси G-250 (Бриллиант.голубой), сод. красящ. в-ва ~ 86 %, С.І. 42665, имп., 100 г	61,=долл
D6104581.0005	Кумасси G-250 (Бриллиант.голубой), сод. красящ. в-ва ~ 86 %, С.І. 42665, имп., 5 г	8,=долл
D6104592.0100	Кумасси R-250 (Бриллиант. голубой), сод. красящ. в-ва не менее 80 %, С.І.42660, имп., 100 г	61,=долл
D6104592.0005	Кумасси R-250 (Бриллиант. голубой), сод. красящ. в-ва не менее 80 %, С.І.42660, имп., 5 г	8,=долл
G2011-100ML	Понциановый красный, 100 мл, Китай	22,=долл
A44449	Реагент для нормализации белка на гелях и мембранах, 40 реакций, Thermo FS	320,=долл
3480.0050	Серебро азотнокислосое, не менее 99,9%, хч, 50 г, Россия	9 100,=руб
3480.0100	Серебро азотнокислосое, не менее 99,9%, хч, 50 г, Россия	18 143,=руб

## Реагенты для вестерн-блоттинга

84731	Буфер для переноса белков с геля на мембрану Pierce 1-Step Transfer Buffer, 1 л, Thermo FS	240,=долл
G6001-16	Бумага фильтровальная, тонкая, нитроцеллюлозная, 7x9 см, 16 шт/уп, Китай	3,=долл
G6007-50	Бумага фильтровальная, тонкая, нитроцеллюлозная, 7x9 см, 50 шт/уп, Китай	3,=долл
G6007-500	Бумага фильтровальная, тонкая, нитроцеллюлозная, 7x9 см, 500 шт/уп, Китай	11,=долл
G6015-0.22	Мембрана ПВДФ, 0,22 мкм, 13,25x15 см, Servicebo, Китай	15,=долл
G6015-0.45	Мембрана ПВДФ, 0,45 мкм, 13,25x15 см, Servicebo, Китай	16,=долл
G6044-0.45	Мембраны ПВДФ, 0,45 мкм, 7x9 см, 10 шт/уп, Китай	51,=долл
G6045-0.22	Мембраны ПВДФ, 0,22 мкм, 7x9 см, 10 шт/уп, Китай	22,=долл
WGP-66485	Мембрана нитроцеллюлозная, 0.22 мкм, 33x 300 см, рулон, Китай	793,=долл
WGPVDF22	Мембрана ПВДФ, 0,22 мкм, 26,5x375 см, 1 рулон, Китай	653,=долл
WGPVDF45	Мембрана ПВДФ, 0,45 мкм, 26,5x375 см, 1 рулон, Китай	583,=долл
BSA.0010	Альбумин бычий сывороточный (БСА), >99%, Диаэм, 10 г также доступны фасовки 25 г, 100 г.	13,=долл
37530	Буфер блокирующий Blocker BLOTTO, 1 л, Thermo FS	168,=долл
37587	Буфер блокирующий Pierce Clear Milk Blocking Buffer, 10x, 100 мл, Thermo FS	197,=долл
G2010-100ML	Буфер блокирующий / Goat-derived Antibody Blocking Buffer, 100 мл, Servicebio, Китай	11,= долл
G1209-5ML	Сыворотка кроличья, нормальная (концентрированная), 5 мл, Китай	6,=долл
G1217-5ML	Сыворотка ослиная, нормальная, 5 мл, Китай	9,=долл
WGAR1009-5	Сыворотка козляная, нормальная (концентрированная), 5 мл, Китай	5,=долл
3905.0500	Молоко сухое обезжиренное, ГОСТ 33629-2015, 500 г, Россия	
3905.0100	Молоко сухое обезжиренное, ГОСТ 33629-2015, 100 г, Россия	
3912.0500	Молоко сухое обезжиренное, 500 г, Россия	
3912.0100	Молоко сухое обезжиренное, 100 г, Россия	
34083	Набор для детекции первичных кроличьих антител, для блоттинга SuperSignal West Pico Rabbit IgG, 500 мл, Thermo FS	1262,=долл
34082	Набор для детекции первичных мышиных антител, для блоттинга SuperSignal West Pico Mouse IgG Detection Kit, 500 мл, Thermo FS	899,=долл
32132	Набор для хемилюм. детекции для блоттинга Pierce ECL Plus, 100 мл, Thermo FS	548,=долл
32106	Набор для хемилюм. детекции для блоттинга Pierce ECL, 500 мл, Thermo FS	586,=долл
34577	Набор для хемилюм. детекции для блоттинга SuperSignal West Pico PLUS, 200 мл, Thermo FS	291,=долл
34580	Набор для хемилюм. детекции для блоттинга, SuperSignal West Pico Plus, 500 мл, Thermo FS	785,=долл
G2014-50ML	Набор для хемилюминесцентной детекции, ECL Chemiluminescence Kit, 2x50, Китай	61,=долл
G2020-25ML	Набор для хемилюминесцентной детекции, повышенной чувствительности, ECL Chemiluminescence Kit, 25 мл, Китай	81,=долл
SLF1020	Набор реагентов для детекции блотт-мембран, iBind, 1 набор, Thermo FS	97,=долл

**000 «Диаэм»**

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

