

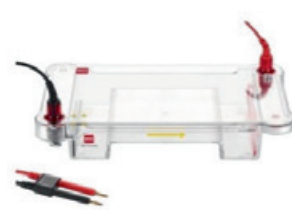
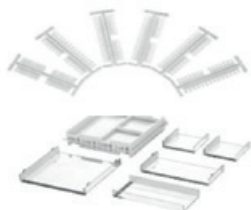
Горизонтальный электрофорез: камеры, источники питания, реактивы

ДИА-М
сервисная лаборатория



Камеры для горизонтального электрофореза, Китай

Камеры для горизонтального электрофореза и источники питания китайского производителя **WIX** зарекомендовали себя как качественные и надежные приборы с возможностью разделения до 108 образцов в течение 20 минут.



	midiDNA #10101001	miniDNA #10102001
Максимальное количество образцов	108	32
Размер геля, мм	130×130 130×65 65×130 65×65	70×70 70×100
Число рамок на гель	1-4	1
Гребенки	0.75 мм: 7+7/14 лунок 0.75 мм: 9+9/19 лунок 1.0 мм: 12+12/27 лунок 1.5 мм: 7+7/14 лунок 1.5 мм: 9+9/19 лунок 2.0 мм: 3+3/3+2 лунок	0.75 мм: 9/16 лунок 1.0 мм: 9/16 лунок 1.5 мм: 9/16 лунок
Объем буфера, мл	1000	260
Цена:	30 345,=	23 100,=

Источники питания



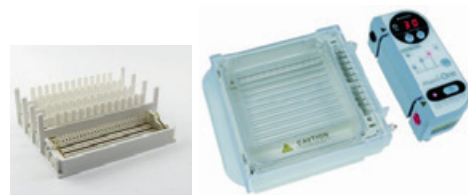
EP300, Wix #10105001	EP600, Wix #10107001	EP3000, Wix #10118001	Эльф-4, ДНК-Технология #O-ELF4	Эльф-8, ДНК-Технология #O-ELF8
<ul style="list-style-type: none"> • 10-300 В • 1-400 мА • 75 Вт • 4 выхода 	<ul style="list-style-type: none"> • 10-600 В • 1-1200 мА • 1-500 Вт • 4 выхода 	<ul style="list-style-type: none"> • 5-250 В • 1-3000 мА • 1-300 Вт • 4 выхода 	<ul style="list-style-type: none"> • 5-400 В • 5-400 мА • 0,5-80 Вт • 2 выхода 	<ul style="list-style-type: none"> • 10-800 В • 3-200 мА • 0,5-80 Вт • 2 выхода
Цена: 56 490, =	79 275, =	113 400, =	54 330, =	71 971, =

Цены указаны в рублях на 1 октября 2022

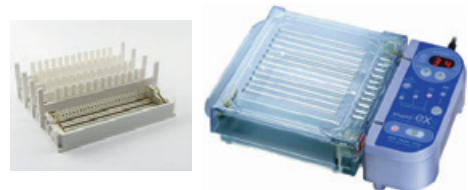
Системы для горизонтального электрофореза Mupid, Япония

Системы Mupid – компактные камеры для быстрого и безопасного анализа НК с интегрированным съемным источником питания.

- Возможность визуализации геля прямо в камере – для просмотра геля, окрашенного красителями, в УФ-лучах просто установите камеру Mupid-exU на трансиллюминатор (камера и подложка для геля Mupid-exU УФ-прозрачны);
- Производительность – до 104 образцов (26x4 ряда);
- Подложки для геля, гребенки и заливочный столик Mupid-one выполнены из термоустойчивого пластика для использования в горячей воде до 100 °С;
- Гребенки – 13/26 лунок;
- Совместимость с многоканальными пипетками;
- Объем буфера, мл – 270–320;
- 7 выходных напряжения, В: 18, 25, 35, 50, 70, 100, 135;
- Автоматическое отключение питания при удалении крышки;
- Таймер;
- Автоматическая память последних значений напряжения и таймера;
- Наборы для заливки гелей разных размеров;
- Маркировка CE (Mupid-one).



Mupid-one 101 979,= руб.



Mupid-exU 70 606,= руб.

Трансиллюминатор, 312 нм, 210x260 мм, стандартный, лампы 6x8 Вт, Super-Bright, ECX-F26.MX V1, Vilber

Super-Bright – особый УФ-фильтр полностью поглощает видимый свет, излучаемый лампами, что способствует получению более контрастного изображения и визуализации слабовыраженных полос на геле, т. к. поле, при включенных лампах, почти черного цвета.

- длина волны излучения, нм – 312;
- размер фильтра, мм – 210 x 260;
- количество и мощность ламп, Вт – 6 x 8;
- интенсивность излучения, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ – 9000.



146 384,= руб.

ДНК-амплификатор в режиме реального времени, для изотермической амплификации, 1 канал, 8x0,2 мл, Lampix 8, Россия

Lampix 8 – это портативный ДНК-амплификатор с регистрацией результатов режиме реального времени для изотермической амплификации нуклеиновых кислот (LAMP и RT-LAMP).



437 325,= руб.

- формат термоблока – 8x0,2 мл;
- количество каналов измерения флуоресценции – 1;
- совместимость с красителями – **FAM, SYBR Green**;
- источник возбуждения – 8 светодиодов;
- детектор флуоресценции – 8 фотодиодов;
- длина волны возбуждения/детекции, нм – 470/510-530;
- тип пробирок – 0,2 мл пробирки или пробирки в стрипах по 8 штук с плоской крышкой;
- подогреваемая крышка;
- чувствительность – считывает от 50 копий ДНК;
- интерфейс для подключения к ПК/ноутбуку – USB тип C;
- ПО для управления и анализа результатов;
- габариты, ДxШxВ, мм – 115x80x65;
- вес прибора, г – 250.

Наборы и реактивы

Цены указаны в рублях, октябрь 2022

Наборы для элюции ДНК из агарозного геля

3326.0050	Набор для элюции ДНК из агарозного геля, diaGene, 50 выделений, Диаэм	2 940, =
3326.0250	Набор для элюции ДНК из агарозного геля, diaGene, 250 выделений, Диаэм	10 231, =

Маркеры длин фрагментов ДНК и РНК

3020.0250	ДНК-маркер pBlueSK/Mspl, 13 фрагментов от 24 до 710 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл	9 295, =
1906.0250	ДНК-маркер 1000/10С, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 400(2х); концентрат 0,5 мг/мл	9 295, =
1930.0250	ДНК-маркер 1000/10С, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 500 (2х); концентрат 0,5 мг/мл	8 172, =
1911.0250	ДНК-маркер 1000/10R, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 500 (2х); готовый к применению, 0,1 мг/мл	8 806, =
1905.0250	ДНК-маркер 10000/13С, 13 фрагментов от 250 до 10000 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл	9 295, =
1907.250	ДНК-маркер 3000/8С, 8 фрагментов от 250 до 3000 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл	9 295, =
3364	ДНК-маркер Step 50plus, 13 фрагментов от 50 до 1500 п.н., готовый к применению, 0,1 мг/мл	1 980, =
3019	ДНК-маркер mix 100-1000R, набор: 10000, 3000, 1000/100, готовый к применению	4 014, =
1911	ДНК-маркер 1000/100-500, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н., готовый к применению, 0,1 мг/мл	2 043, =
1910	ДНК-маркер 3000, 8 фрагментов от 250 до 3000 п.н. готовый к применению, 0,1 мг/мл	по запросу
1909	ДНК-маркер 10000, 13 фрагментов от 250 до 10 000 п.н.; готовый к применению, 0,1 мг/мл	1 886, =
G3371-25UL	РНК-маркер 1000, 7 фрагментов от 100 до 1000 п.н., Servicebio	по запросу
G3372-25UL	РНК-маркер 6000, 7 фрагментов от 500 до 6000 п.н., Servicebio	по запросу

Буферы для электрофореза НК

3771.0250	Буфер TAE, pH 8.4, 10х, Диаэм, 250 мл	1 150, =
3770.0250	Буфер TAE, pH 8.4, 50х, Диаэм, 250 мл	5 549, =
3775.1000	Буфер TBE, pH 8.3, 1х, Диаэм, 1 л	4 284, =
3774.0250	Буфер TBE, pH 8.3, 10х, Диаэм, 250 мл	3 249, =
3773.0250	Буфер TBE, pH 8.3, 20х, Диаэм, 250 мл	6 411, =

Миниатюрный ДНК-амплификатор, 16х0,2 мл, Termix, Россия

Termix имеет габариты 16×10×11 см и вес всего 1 кг. Это экономичный персональный амплификатор прост и удобен в управлении; нагреваемая крышка с регулировкой высоты позволяет использовать пробирки с плоской и круглой крышкой и проводить ПЦР без использования минерального масла.

- Реакционный алюминиевый блок – 16х0,2 мл;
- высокая однородность температуры термоблока достигается за счет его небольшого размера и единственного элемента Пельтье;
- скорость нагрева/охлаждения, °С/сек – 2/1;
- память на 30 программ по 9 стадий;
- дисплей – цветной 1,8”.



125 000, = руб.

Изопропил-β-D-тиогалактопиранозид (ИПТГ) и 5-бром-4-хлор-3-индолил-β-D-галактопиранозид (X-Gal) для бело-голубого скрининга

ИПТГ – индуктор экспрессии генов, клонированных под контроль lac-оперона.

X-gal – хромогенный субстрат для фермента бета-галактозидазы, образующий при гидролизе продукт темно-синего цвета.

949110.5 gm	Изопропил-β-D-тиогалактопиранозид (ИПТГ), 99%, 5 г, CDH	3755, =
998905.1 gm	X-Gal, 98.0%, для молекулярной биологии, 1 г, CDH	30 199, =

Цены указаны в рублях, октябрь 2022

Красители и буферы для нанесения образцов на гель

3561	Краситель R25 для нанесения образцов РНК на гель, Диаэм, 1 мл	320, =
3012	Буфер 24 для хранения и нанесения образцов ДНК, 4X, Диаэм, 1 мл	171, =
3013	Буфер 25 для хранения и нанесения образцов ДНК, 6X, Диаэм, 1 мл	330, =
U115399.0025	Бромфеноловый голубой (200-350 п.о.), сод. красящего в-ва не менее 95%, Импорт, 25 г	1 853, =
D4463449.0005	Ксилен цианол FF (фрагменты 3000-4000 п.о.), сод. красящего в-ва 88%, CI 43535, Импорт, 5 г	1 232, =
D4463449.0050	Ксилен цианол FF (фрагменты 3000-4000 п.о.), сод. красящего в-ва 88%, CI 43535, Импорт, 50 г	5 974, =

Красители интеркалирующие для визуализации НК

932400.1 gm	Краситель Этидиум бромид 95%, 1 г, CDH	2 370, =
932400.5 gm	Краситель Этидиум бромид 95%, 5 г, CDH	5 887, =
932450.10 ml	Краситель Этидиум бромид 95%, 10 мг/мл, CDH	по запросу
G3606-100UL	Краситель SerRed Nucleic Acid Staining Reagent, 100 мкл, Servicebio	1 995, =
GR501-01	Краситель Ultra GelRed, 10,000X, 0.5 мл, Vazyme	по запросу

Агароза

1927.0025	Агароза, низкий ЕЕО, Е, для рутинного электрофореза, Импорт, 25 г	1 323, =
1929.0025	Агароза, низкий ЕЕО, D1, Импорт, 25 г	2 031, =
1932.0025	Агароза, низкий ЕЕО, D1, GQT, Genetic Quality Tested, Импорт, 25 г	2 725, =
1950.0025	Агароза, низкий ЕЕО, D5, повышенная прочность геля, Импорт, 25 г	3 030, =
1951.0100	Агароза, низкий ЕЕО, FP DNA, для ДНК-фингерпринтирования, Импорт, 100 г	9 739, =
1925.0025	Агароза, низкий ЕЕО, LM, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, Импорт, 25 г	9 155, =
1926.0025	Агароза, низкий ЕЕО, LM, легкоплавкая, Импорт, 25 г	8 214, =
1924.0025	Агароза, низкий ЕЕО, LM Sieve, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, Импорт, 25 г	8 880, =
1946.0025	Агароза, низкий ЕЕО, MS-12, Molecular Screening, повышенная четкость разделения фрагментов 50-1500 п.н., Импорт, 25 г	6 228, =
1945.0025	Агароза, низкий ЕЕО, MS-4, Molecular Screening, повышенная четкость разделения фрагментов менее 500 п.н., Импорт, 25 г	10 681, =
1953.0025ф	Агароза, низкий ЕЕО, MS-6, Molecular Screening, повышенная четкость разделения фрагментов 150-750 п.н., Импорт, 25 г	7 424, =
1931.0025	Агароза, низкий ЕЕО, MS-8, Molecular Screening, повышенная четкость разделения фрагментов менее 1200 п.н., Импорт, 25 г	6 570, =
1952.0025	Агароза, низкий ЕЕО, Novagel, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, Импорт, 25 г	9 810, =
1949.0025	Агароза, низкий ЕЕО, D2, повышенная температура гелеобразования, Импорт, 25 г	2 767, =
1948.0025	Агароза, средний ЕЕО, D1, Импорт, 25 г	2 131, =
1928.0025	Агароза, высокий ЕЕО, D1, Импорт, 25 г	3 951, =

Электрофоретическая горизонтальная система для препаративного электрофореза ДНК/РНК, Pippin Prep, Sage Science

Система препаративного электрофореза для разделения и выделения фрагментов ДНК размером от 100 до 1500 п.о.; детекция фракций осуществляется без использования УФ, что гарантирует отсутствие повреждения фрагментов.

- Одновременный прогон до 5 образцов;
- длина волны возбуждения/детекции, нм – 535/640;
- максимальная нагрузка фрагментированной геномной ДНК на дорожку, мкг – 5;
- минимальная нагрузка фрагментированной геномной ДНК на дорожку, нг – 15;
- размер ДНК – 100 - 1500 п.н.;
- точность выделения, % – > 93;
- воспроизводимость выделения, % – > 92;
- минимальное распределение по размерам, % – 8;
- выход образца, % – 50-80.



000 «Диаэм»

Москва

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

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

