

Продукция для работ с нуклеиновыми кислотами

Выделение и очистка нуклеиновых кислот на спин-колонках – наборы diaGene

Экстра-миксы и наборы для ПЦР, diaGene

- Стандартная ПЦР и с горячим стартом» (**HS-Taq**)
- обратная транскрипция
- амплификация длинных фрагментов
- количественная ПЦР в реальном времени с красителем SYBR Green I или с флуоресцентными зондами

Ферменты для синтеза и модификации нуклеиновых кислот, diaGene

- **Taq** ДНК-полимераза
- Термостабильная **Pfu** ДНК-полимераза и высокопроцессивная **PFHP**-полимераза
- обратная транскриптаза
- **T4** ДНК-лигаза
- **T4** полинуклеотидкиназа
- **T7** ДНК-зависимая РНК-полимераза

Трифосфаты

- Трифосфаты, дезокси-, дидезокси-, модифицированные

ДНК-маркеры diaGene

- Линейные, не линейные; от 24 до 10 000 п.н.; до 20 фрагментов

Репликаторы diaGene

- для чашек Петри d 60, 90, 120x120,
- для многоруночных планшет формата 48, 96 и 384-лунок.

Магнитные штативы

- для пробирок типа Eppendorf, Falcon и планшетов

Агарозы

- агарозы для всех работ с белками и НК

Среды для молекулярной биологии

- L, LB, SOB, SOC, Terrific, NZCYM, 2xYT, YPD

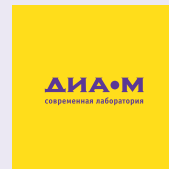
Компоненты питательных сред

- агары; дрожжевые экстракты; пептоны дрожжевые, рыбные; триптон казеиновый; дрожжи неактивные.

Некоторые реактивы для молекулярной биологии

Фрагментный анализ ДНК, РНК и белков

Системы капиллярного электрофореза Qsep



Скрининг ПЦР-продуктов

Генотипирование

Количественный и качественный анализ библиотек
для NGS и нанопорового секвенирования

Анализ фрагментированности геномной ДНК

Анализ внеклеточной ДНК

Анализ олигонуклеотидов

Анализ продуктов рестриктазного расщепления

Анализ концентрации и целостности РНК (RNA Quality Number)

Автоматические системы капиллярного электрофореза **Qsep** сконструированы для быстрого фрагментного анализа нуклеиновых кислот. Все этапы электрофореза – заливка геля, нанесение образцов, разделение фрагментов, визуализация и анализ результатов – в одном приборе в одну стадию! Электрофорез происходит в картридже, внутри которого находится капилляр, заполненный гелем с флуорофором для детекции биомолекул. Процесс разделения фрагментов отражается в реальном времени. Анализ результатов производится с помощью ПО **Q-Analyzer** (в комплекте поставки).

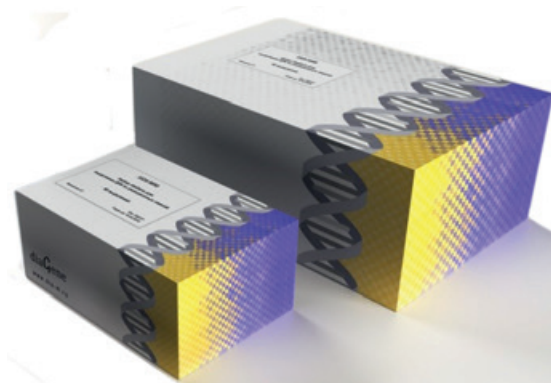


- Автоматическая подача образцов (от 1 до 96);
- несколько типов картриджей для разных молекул (фрагментированная ДНК, геномная ДНК, РНК, белки), рассчитанных на анализ 100–300 образцов;
- время анализа одного образца – от 2 до 7 минут;
- разрешение – 1–4 нуклеотида (в диапазоне длин от 100 до 500 нуклеотидов);
- чувствительность – от 100 пг/мкл;
- объём образца – 1 или 20 мкл, из которых в капилляр вводится 1 пл;
- визуализация, количественный и качественный фрагментный анализ с помощью ПО;
- низкая стоимость анализа – **от 15 рублей за образец.**

	Qsep1	Qsep100	Qsep400
Тип прибора	портативный	стационарный	
Детекция	флуоресцентная		
Связь с ПК	Wi-Fi	USB	
Ток разделения	1-8 KB	1-15 KB	
Картридж	1-капиллярный		4-капиллярный
Автосэмплер	1-12 образцов	1-96 образцов	

Наборы для выделения и очистки нуклеиновых кислот на спин-колонках и магнитных частицах

В наборах **diaGene** используется свойство нуклеиновых кислот (НК) связываться с диоксидом кремния в присутствии хаотропных агентов - одноатомных спиртов или солей гуанидина. При этом формируется солевой мостик из положительно заряженных групп между диоксидом кремния и цепочкой ДНК или РНК. Если молекулы диоксида прикреплены к жёсткой подложке – можно сорбировать на них НК из раствора, отмыть от примесей с помощью смеси спирта и солевого раствора, а затем элюировать чистый препарат водой или буфером с низкой ионной силой. В качестве подложки, на которой находятся молекулы диоксида кремния, в наборах **diaGene** используются мембраны **спин-колонок** или **магнитные частицы**.



Спин-колонки удобны для выделения НК вручную при небольшом потоке образцов (до 25 в день), когда требуется максимальный выход и чистота препарата.

Магнитные частицы удобны при больших потоках образцов (до нескольких сотен в день), так как дают возможность автоматизации процесса выделения

Наборы diaGene на спин-колонках Стоимость одного выделения – от 34 руб.

Наборы **diaGene** на спин-колонках предназначены для выделения ДНК и РНК из различных биологических образцов: бактериальных и животных клеток, цельной крови, плазмы и буккального эпителия, растений, пищевых продуктов, сперматозоидов, слюны, FFPE-препаратов, сухих пятен крови, животных тканей; для очистки фрагментов ДНК после ПЦР и других ферментативных реакций или для экстракции ДНК после разделения фрагментов в агарозном геле. Емкость спин-колонки – 25 мг нуклеиновой кислоты.



Полученные препараты НК обладают высокой степенью чистоты, при этом количество и качество ДНК или РНК сопоставимо с таковыми при использовании аналогичных наборов зарубежных производителей, а себестоимость выделения ниже. Все протоколы просты без фенол-хлороформной экстракции и переосаждения спиртом. В составе наборов есть все необходимые буферы, спин-колонки, специальные пробирки для сбора фильтрата при центрифугировании.

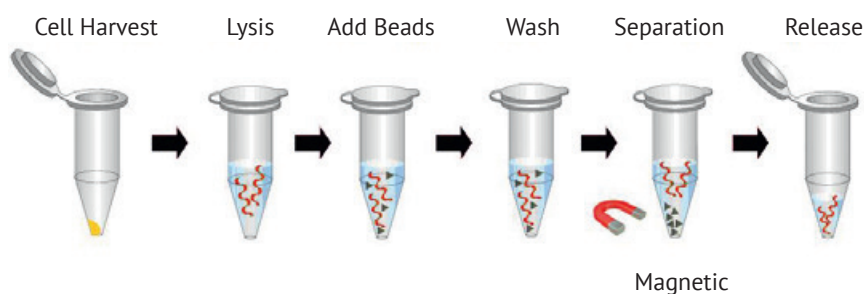
Цены указаны в рублях

3318.0050	Набор для выделения геномной ДНК из культуры бактериальных клеток, спин-колонки, 50 шт/уп	3 900,=
3318.0250	Набор для выделения геномной ДНК из культуры бактериальных клеток, спин-колонки, 250 шт/уп	13 700,=
3498.0050	Набор для выделения ДНК из гистологических препаратов, фиксированных в формалине и залитых парафином, спин-колонки, 50 шт/уп	5 000,=
3498.0250	New Набор для выделения ДНК из гистологических препаратов, фиксированных в формалине и залитых парафином, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	20 000,=
3488.0050	Набор для выделения ДНК из животных тканей, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 500,=
3488.0250	New Набор для выделения ДНК из животных тканей, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	12 250,=
3319.0050	Набор для выделения ДНК из культур клеток, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 500,=
3319.0250	Набор для выделения ДНК из культур клеток, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700,=

3320.0050	Набор для выделения ДНК из пищевых продуктов и сырья, спин-колонки, 50 шт/уп	6 100,=
3320.0250	Набор для выделения ДНК из пищевых продуктов и сырья, спин-колонки, 250 шт/уп	21 500,=
3321.0050	Набор для выделения ДНК из плазмы крови, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 900,=
3321.0250	Набор для выделения ДНК из плазмы крови, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	13 700,=
3352.0050	Набор для выделения ДНК из растительной ткани, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	6 000,=
3352.0250	Набор для выделения ДНК из растительной ткани, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	14 000,=
3403.0050	Набор для выделения ДНК из слюны, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 000,=
3403.0250	Набор для выделения ДНК из слюны, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	12 200,=
3322.0050	Набор для выделения ДНК из соскобов буккального эпителия, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 500,=
3322.0250	Набор для выделения ДНК из соскобов буккального эпителия, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700,=
3367.0050	Набор для выделения ДНК из сперматозоидов, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 000,=
3367.0250	Набор для выделения ДНК из сперматозоидов, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	12 200,=
3497.0050	New Набор для выделения ДНК из сухих пятен крови, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	5 000,=
3497.0250	Набор для выделения ДНК из сухих пятен крови, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	20 000,=
3361.0050	Набор для выделения ДНК из цельной крови, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 000,=
3361.0250	Набор для выделения ДНК из цельной крови, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	12 200,=
3489.0050	New Набор для выделения ДНК из широкого спектра биологических образцов, спин-колонки, 50 шт/уп	4 140,=
3489.0250	Набор для выделения ДНК из широкого спектра биологических образцов, спин-колонки, 250 шт/уп	18 610,=
3316.0050	Набор для выделения плазмидной ДНК, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 500,=
3316.0250	Набор для выделения плазмидной ДНК, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700,=
3317.0050	Набор для выделения РНК из культур клеток, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 500,=
3317.0250	Набор для выделения РНК из культур клеток, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700,=
3324.0050	Набор для выделения РНК из плазмы крови, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 900,=
3324.0250	Набор для выделения РНК из плазмы крови, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	13 700,=
3490.0050	Набор для очистки ДНК из реакционных смесей расширенный, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	1 500,=
3490.0250	Набор для очистки ДНК из реакционных смесей расширенный, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	6 000,=
3325.0050	Набор для очистки ДНК из реакционных смесей, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 300,=
3325.0250	Набор для очистки ДНК из реакционных смесей, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 100,=
3326.0050	Набор для элюции ДНК из агарозного геля, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	2 500,=
3326.0250	Набор для элюции ДНК из агарозного геля, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700,=
3435.0050	Спин-колонки для выделения нуклеиновых кислот, diaGene, 50 шт/упак, Диаэм	500,=
3435.0250	Спин-колонки для выделения нуклеиновых кислот, diaGene, 250 шт/упак, Диаэм	1 000,=

Наборы diaGene на магнитных частицах

В основе наборов на магнитных частицах лежит тот же принцип взаимодействия НК с диоксидом кремния в присутствии хаотропного агента, только диоксид кремния нанесён не на фильтр колонки, а на поверхность металлических частиц. Наборы на основе магнитных частиц удобны при одновременном выделении НК из большого количества образцов (до 96). Наборы **diaGene на магнитных частицах** предлагаются в двух форматах — на 96 или 384 выделения, могут быть использованы для выделения ДНК и РНК как вручную, так и с автоматическими станциями **KingFisher, Thermo**.



3365.096	Набор для выделения ДНК из растительной ткани на магнитных частицах (обычный), diaGene, 96 проб, Диаэм	11 000,=
3365.384	Набор для выделения ДНК из растительной ткани на магнитных частицах (обычный), diaGene, 4 x 96 проб, Диаэм	36 000,=
3366.096	Набор для выделения ДНК из растительной ткани на магнитных частицах (расширенный), diaGene, 96 проб, Диаэм	14 000,=
3366.384	Набор для выделения ДНК из растительной ткани на магнитных частицах (расширенный), diaGene, 4 x 96 проб, Диаэм	40 000,=
3499	Магнитный силикагель (магнитные частицы) для выделения ДНК/РНК, 5%, 20 мл, Диаэм	14 160,=

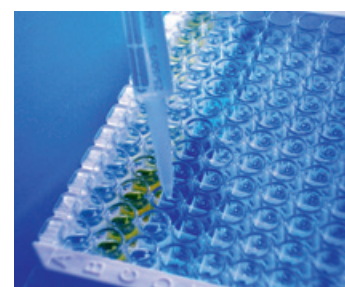
Экстра-миксы и наборы для ПЦР, diaGene

Экстра-миксы diaGene – это готовые 2х смеси для ПЦР; содержат в одной пробирке все необходимые для постановки ПЦР компоненты (кроме матрицы и праймеров): термофильную ДНК-полимеразу, буфер, dNTP.

В состав некоторых экстра-миксов входит инертный краситель, интеркалирующий краситель **SYBR Green I**, пассивный краситель **ROX** и т.д.

Преимущество экстра-миксов diaGene:

- сокращается время на подготовку реакции;
- снижается погрешность при смешивании компонентов ПЦР в однотипных экспериментах;
- снижается вероятность контаминации при смешивании компонентов ПЦР.



Наборы для ПЦР diaGene – комплекты отдельных пробирок, содержащих необходимые компоненты для постановки ПЦР (кроме матрицы и праймеров): термофильную ДНК-полимеразу (Taq-полимеразу с «горячим стартом», Pfu-полимеразу), буфер для ПЦР, смесь dNTP и другие.

В состав наборов могут быть включены несколько различных буферов, а также раствор Mg^{2+} , которые обеспечивают повышение производительности и дают возможность подбора оптимальных условий для амплификации сложных и GC-богатых последовательностей.

Набор для амплификации длинных фрагментов содержит смесь ДНК-полимераз – Taq и Pfu, что повышает точность синтеза ДНК. Для удобства анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в наборы может быть включён буфер для нанесения на гель.

В состав набора для ОТ-ПЦР кроме буфера, Taq-полимеразы и трифосфатов, входят обратная транскриптаза и праймеры для синтеза кДНК – случайный и олиго(дТ).

Экстра-миксы и наборы для проведения стандартной ПЦР с HS-Taq

ПЦР с «горячим» стартом, высокопроизводительная и обычная ПЦР с высокой воспроизводимостью, наработка ПЦР-продуктов для ТА-клонирования, ОТ-ПЦР.

		<i>Цены указаны в рублях</i>
1959.0500	Набор реактивов для стандартной ПЦР, Taq-полимер. 500 ед., три буфера, Диаэм	4 620,=
1960.0200	Экстра-микс для ПЦР HS-Taq PCR, 200 реакций, Диаэм	4 270,=
1961.0200	Экстра-микс для ПЦР HS-Taq PCR -Color, 200 реакций, Диаэм	4 270,=
1957.0500	Набор реактивов для ПЦР с Taq-полимеразой, 500 ед. полимеразы, Диаэм	2 100,=
1958.0500	Набор реактивов для ПЦР с Taq-полимеразой и ПЦР-буфером с 10 мМ $MgCl_2$, 500 ед. полимеразы	2 100,=

Не рекомендуется использовать для получения ампликонов длиной свыше 5000 п.н. Из-за содержания красителя не рекомендуется для ПЦР в реальном времени и других приложений, требующих измерения флуоресценции; для таких приложений следует использовать экстра-миксы **qPCR (2x)** и **qPCR SYBR Blue (2x)**.

Получение длинных фрагментов до 25'000 п.н., **получение продуктов для ТА-клонирования**, амплификация GC-богатых и сложных матриц

3339.0100	Экстра-микс для амплификации длинных фрагментов ДНК LR HS-Taq ПЦР-Color, 100 реакций, Диаэм	6 300,=
3327.0100	Экстра-микс для колич. ПЦР длинных фрагментов HS LR ПЦР 2x, 100 реакций, Диаэм	6 300,=

Из-за содержания инертного красителя смесь не рекомендуется использовать для ПЦР в реальном времени и других приложений, требующих измерения флуоресценции; для таких приложений использовать смесь **qPCR (2x)** и **qPCR SYBR Blue (2x)**.

Количественная ПЦР в реальном времени с детекцией продукта с помощью флуоресцентных зондов или интеркалирующего красителя SYBR Green I

Также доступны наборы на 2040 реакций

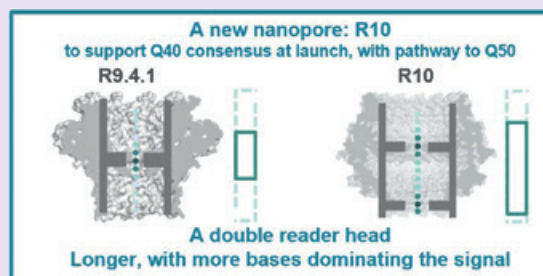
1972.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX qPCR-Hi-ROX SYBR (2x), 400 реакций	4 662,=
1973.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX qPCR-Lo-ROX SYBR (2x), 400 реакций	4 662,=
1974.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени HS-qPCR SYBR Blue (2x), 400 реакций, Диаэм	4 200,=
1979.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени HS-qPCR (2x), 400 реакций, Диаэм	3 920,=
1976.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX UDG qPCR Hi-ROX SYBR (2x), 400 реакций, Диаэм	5 460,=
1977.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX UDG qPCR Lo-ROX SYBR (2x), 400 реакций, Диаэм	5 460,=
1980.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX qPCR Hi-ROX (2x), 400 реакций, Диаэм	4 200,=
1981.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX qPCR Lo-ROX, 400 реакций, Диаэм	4 200,=
1983.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени UDG HS-qPCR (2x), 400 реакций, Диаэм	4 942,=
1984.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX UDG qPCR Hi-ROX (2x), 400 реакций, Диаэм	5 180,=
1985.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в реальном времени с нормализацией по ROX UDG qPCR Lo-ROX (2x), 400 реакций, Диаэм	5 180,=
3341.0400	Экстра-микс для колич. ПЦР в режиме реального времени HS-qPCR SYBR Blue, с dUTP и N-урацил-ДНК-гликозидазу, 400 реакций	4 861,=

В состав некоторых экстра-миксов кроме обычных компонентов, включен пассивный краситель ROX для нормализации сигнала или урацил-ДНК-гликозилаза с дУТФ для снижения риска контаминации.

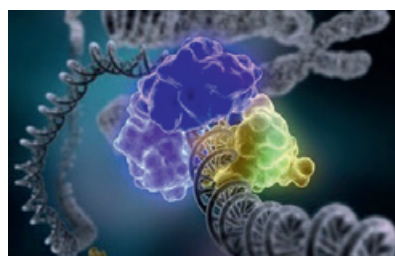
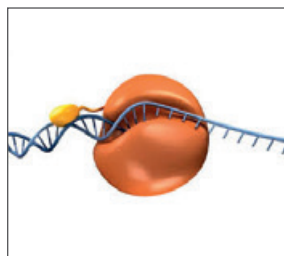
Ячейки R10 для нанопоровых секвенаторов MinION и GridION, Oxford Nanopore Technologies

Точность прочтения одной молекулы до 94%! Консенсусная точность достигает Q50 - 1 ошибка на каждые 100 000 оснований, или точность 99,999%!

- Поры ячейки R10 имеют удлиненный канал и два датчика для считывания сигнала в каждой поре
- Подходит для 1D секвенирования
- Точность прочтения одной молекулы до 94%
- Консенсусная точность достигает Q50 - это означает 1 ошибку на каждые 100 000 оснований, или точность 99,999%
- Улучшено качество чтения гомополимеров
- Производительность – до 30 Гб, продолжительность работы – до 72 часов



Ферменты diaGene для синтеза и модификации нуклеиновых кислот



- Термостабильные ДНК-полимеразы: **Taq** – обычная и с «горячим стартом», **Pfu** ДНК-полимераза и высокопроцессивная **PFuP-полимераза** - предназначены для проведения высокоточной ПЦР, клонирования, ПЦР с GC-богатыми матрицами, ПЦР длинных фрагментов, мутагенеза и микрочипа ПЦР; менее чувствительны к различным составам ПЦР буфера.
- Обратные транскриптазы, активные при различных температурах, предназначены для синтеза ДНК на основе РНК-матриц.
- ДНК-лигаза **T4** и полинуклеотидкиназа **T4** используются в генной инженерии: ДНК-лигаза фага **T4** сшивает как липкие, так и тупые концы, полинуклеотидкиназа фага **T4** используется для введения радиоактивной метки в НК для получения радиоактивных меток и для секвенирования ;
- ДНК-зависимая РНК-полимераза **T7** предназначена, в первую очередь, для транскрипции *in vitro*.

Все ферменты рекомбинантные, продуцируются в клетках *E.coli*; поставляются с соответствующим буфером.

Цены указаны в рублях

1919	ДНК-полимераза Taq, высокопроцессивная, из <i>E. coli</i> , 1000 ед., Диаэм позволяет амплифицировать фрагменты до 10'000 п.н., необходимы ионы Mg ²⁺ в концентрации 0,5–6 мМ.	996,=
1987	ДНК-полимераза Taq HS (Hot Start), из <i>E. coli</i> , 250 ед., Диаэм комплекс термостабильного рекомбинантного белка и специфических моноклональных антител; свободна от бактериальной ДНК.	959,=
1922	Урацил-ДНК-гликозилаза (UDG), из <i>E. coli</i> , 1000 ед., Диаэм эффективно гидролизует урацил в составе одно- и дц ДНК, но не в олигомерах; для снижения риска контаминации при синтезе кДНК.	3 226,=
3470	ДНК-Pfu полимераза высокоточная, 10x буфер в компл., 5 ед/мкл, 1000 ед., Диаэм обладает 3'-5' эндонуклеазной активностью, используется для синтеза длинных фрагментов ДНК, достройка «липких» концов ДНК, получение зондов и модифицированных ДНК-конструкций.	2 600,=
3471	ДНК- PfuHP -полимераза высокоточная, 10x буфер в компл., концентрация 2000 е.а, 50 мкл, Диаэм обладает 5'-3' полимеразной активностью, 3'-5' экзонуклеазной корректирующей активностью, используется для синтеза длинных фрагментов ДНК, достройка «липких» концов ДНК, получение зондов и модифицированных ДНК-конструкций.	4 000,=
1918	Транскриптаза обратная MoMLV, из <i>E. coli</i> , 1000 ед., Диаэм эффективно синтезирует полноразмерную кДНК с матрицы РНК размером до 4'000 п.о., не содержит домена РНКазы Н.	441,=
1968.1000	Транскриптаза обратная M-MuLV-RH, термофильная, 1000 ед., Диаэм генетически модифицированная; обладает РНК-зависимой ДНК-полимеразной активностью, но лишена активности РНКазы Н; опт. активность при 42 °С (активна до 50 оС), в комплекте – 5x ОТ буфер-mix, который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме прай- меров и РНК-матриц.	6 160,=

1913	ДНК-лигаза T4, из E. coli, 5000 ед., Диаэм сшивает тупые и липкие концы ДНК, способна к репарации одноцепочечных разрывов в дц ДНК и ДНК-РНК-гибридах.	350,=
3472	ДНК-лигаза T4 FastLink, 200 мкл, 200 реакций, 2х буфер в компл., Диаэм сшивает тупые и липкие концы ДНК, способна к репарации одноцепочечных разрывов в дц ДНК и ДНК-РНК-гибридах.	9000,=
1921	Полинуклеотидкиназа T4, из E. coli, 500 ед., Диаэм катализирует перенос фосфата от АТФ на 5'-конец ДНК или РНК; для концевое мечения НК, фосфорилирования праймеров, удаления 3'-фосфорильных групп.	726,=
1920	РНК-полимераза ДНК-зависимая T7, высокопроцессивная, рекомбинантная, 10 000 ед., Диаэм специфично связывается только с T7 промоторами, встраивает в цепь РНК модифицированные нуклеотиды, используется для приготовления меченых РНК-зондов и для проведения транскрипции in vitro.	2000,=

Пробирка 1,5 мл типа Eppendorf

Сделано в России! Отличное качество, отличная цена!

1000 шт – 1250 руб.

Пробирки типа Eppendorf на 1,5 мл TR соответствует высочайшим требованиям, производятся на высококласном оборудовании с использованием тщательно подготовленных импортных пресс-форм и специально подобранного сырья; изготавливаются из сертифицированного медицинского полипропилена. Качество пробирок TFG позволяет использовать их в самых «тонких» молекулярно-биологических работах.

- Объем, мл – 1,5;
- внутренняя поверхность качества low retention;
- центрифугирование, г – до 30 000;
- автоклавирование при 121°C в течение 20 мин;
- фиксирующий замок на крышке;
- внешний диаметр пробирки, мм – 10,8; общая высота, мм - 40,53;
- градуированные, с большим полем для маркировки;
- материал – полипропилен, сертифицированный для медицинского применения.



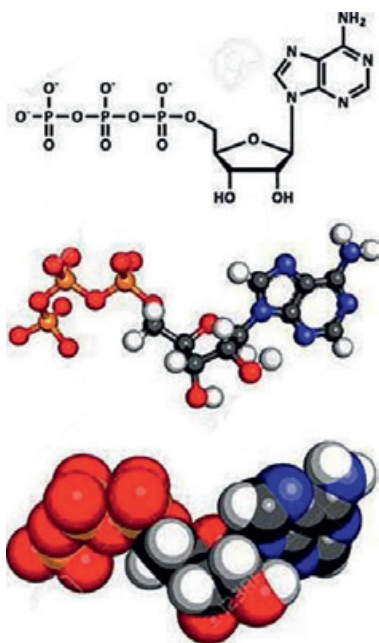
Герметичная крышка с замком

- o выдерживает не менее 50 циклов открывания/закрывания;
- o герметичность крышки проверена в диапазоне температур, °С – от - 65 до +95;
- o выдерживает центрифугирование при открытой крышке (со спин-колонками);
- o выдерживает перепады давления.

Информация для заказа

3493.1000 Пробирки 1,5 мл типа Эппендорф, с замком, до 30 000 г, градуирован., бесцв., 1000 шт/уп 1250,= руб.

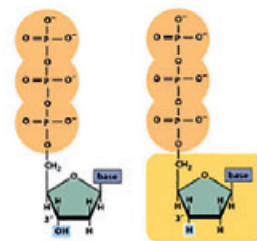
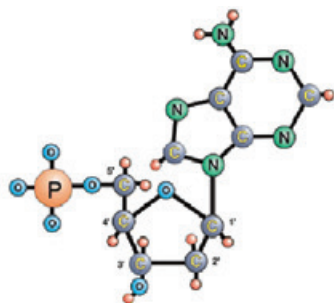
Трифосфаты



Широкий выбор стандартных дезоксинуклеозидтрифосфатов (dNTP) и нуклеозидтрифосфатов (NTP), а также их модифицированных форм; в водном растворе или в ТЕ-буфере в виде солей K^+ , Li^+ , Na^+ , NH_4^+ (по выбору); как по отдельности, так и в наборах по четыре. Каждый трифосфат поставляется в отдельной пробирке, свободен от примесей эндо-, экзонуклеаз, рибонуклеаз, фосфатаз, следовых количеств ДНК и нуклеотидов, протестирован *in vitro*; допускается многократное размораживание/замораживание.

Нуклеозидтрифосфаты и дезоксинуклеозидтрифосфаты синтезированы химическим путем и очищены ионнообменной хроматографией; стандартные нуклеозидтрифосфаты используются как компоненты буферных растворов и реакционных смесей, в качестве субстрата в реакции матричного синтеза ДНК (ПЦР или секвенирование) и РНК. Модифицированные нуклеозидтрифосфаты используются в качестве терминирующих аналогов трифосфатов при секвенировании, для ферментативного непрямого нерадиоактивного мечения РНК/ДНК, например, введения флуоресцентной метки в ДНК, для исследования взаимодействий полимераза-субстрат и других молекулярно-биологических задач.

Трифосфаты (NTP) и дезокситрифосфаты (dNTP)



Чистота препарата – не менее 99% (по ВЭЖХ), растворы в ТЕ-буфере или в воде; представлены аммонийные соли, растворы калийной, литиевой или натриевой соли – *по запросу*.

Цены указаны в рублях

1990	Нуклеотиды АТР, ГТР, СТР, УТР в воде, набор, 4x100 мМ, (4x100 мкл), Диаэм	1 029,=
1991	Нуклеотиды АТР, ГТР, СТР, УТР в ТЕ-буфере, набор, 4x100 мМ, (4x100 мкл), Диаэм	1 029,=
1992.0100	Аденозин-5'-трифосфат (АТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	270,=
2010.0100	Гуанозин-5'-трифосфат (ГТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	270,=
2017.0100	Тимидин-5'-трифосфат (ТТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	307,=
2021.0100	Цитидин-5'-трифосфат (СТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	270,=
2018.0100	Уридин-5'-трифосфат (УТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	270,=
1914	Дезоксинуклеотиды dАТР, dГТР, dСТР, dТТР в воде, набор, 4x100 мМ (4x100 мкл), Диаэм	1 176,=
1916	Дезоксинуклеотиды dАТР, dГТР, dСТР, dУТР в воде, набор, 4x100 мМ (4x100 мкл), Диаэм	1 176,=
2001.0100	Дезоксиаденозин-2'-трифосфат-5' (dАТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	306,=
2002.0100	Дезоксигуанозин-2'-трифосфат-5' (dГТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	306,=
2003.0100	Дезоксиуридин-2'-трифосфат-5' (dУТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	306,=
2004.0100	Дезоксицитидин-2'-трифосфат-5' (dСТР), 100 мМ, NH_4^+ , 100 мкл, Диаэм	306,=

Терминирующие аналоги dNTP для секвенирования

Чистота – не менее 96% (по ВЭЖХ), водные растворы аммонийной соли; растворы триэтиламмонийной, литиевой или натриевой соли – *по запросу*; морфолиновые трифосфаты – литиевые соли.

3440	Дидезоксинуклеотидтрифосфаты ddATP, ddGTP, ddCTP, ddUTP в воде, набор, 40 мМ, (4x100 мкл), Диаэм	22 630,=
2006.0100	ddATP (2',3'-Дидезоксиаденозин-5'-трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ , 100 мкл, Диаэм	5 672,=
2007.0100	ddGTP (2',3'-Дидезоксигуанозин-5'-трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ , 100 мкл, Диаэм	5 672,=
2008.0100	ddUTP (2',3'-Дидезоксиуридин-5'-трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ , 100 мкл, Диаэм	5 672,=
2009.0100	ddCTP (2',3'-Дидезоксицитидин-5'-трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ , 100 мкл, Диаэм	5 672,=
3441.0100	ddTTP (2',3'-Дидезокситимидин-5'-трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ , 100 мкл, Диаэм	
2005	d4T-TP (2',3'-Дидегидро-3'-дезокситимидин-5'-трифосфат), 100 мМ, NH ₄ ⁺ , Диаэм	5 672,=
2011.0001	MorATP (Морфолино-аденозин-5'-трифосфат), 1 мг, Диаэм	3 268,=
2012.0001	MorGTP (Морфолино-гуанозин-5'-трифосфат), 1 мг, Диаэм	3 268,=
2013.0001	MorUTP (Морфолино-уридин-5'-трифосфат), 1 мг, Диаэм	2 701,=
2014.0001	MorCTP (Морфолино-цитидин-5'-трифосфат), 1 мг, Диаэм	3 268,=

Другие модифицированные трифосфаты и дезокситрифосфаты

Чистота препарата – не менее 96–98% (по ВЭЖХ).

1993.0100	AZT-TP(3-Азидо-3'-дезокситимидин-5'-трифосфат), 100 мМ, в стер. воде, 100 мкл, Диаэм аналог dTTP, применяемый для ингибирования ОТ <i>in vitro</i> и для исследования взаимодействия «полимераза-субстрат».	1 153,=
1994.0100	AA-dUTP(5-(Аминоаллил)-2'-деоксиуридин-5'-трифосфат), 100 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл, Диаэм для ферментативного непрямого нерадиоактивного мечения ДНК путём синтеза кДНК, ПЦР, ник-трансляцией, gandom-primed мечением, методом достройки праймера (primer extension); ферментативно включается в ДНК-ревертазами, Taq ДНК-полимеразами, phi29 ДНК-полимеразами, фрагментом Кленова; полученная аминокислотная ДНК может быть помечена любым аминокислотным флуоресцентным красителем, биотином или гаптенем.	2 847,=
1995.0100	AA-UTP(5-(Аминоаллил)- уридин -5'-трифосфат), 100 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл, Диаэм для ферментативного непрямого нерадиоактивного мечения РНК транскрипцией <i>in vitro</i> ; ферментатив- но включается в РНК T7, T3 и SP6 РНК-полимеразами; полученная аминокислотная РНК может быть помечена любым аминокислотным флуоресцентным красителем, биотином или гаптенем.	2 847,=
1996.0100	Амино-dCTP(5-(7-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксцитидин-5'-трифосфата), 100 мМ, в стер. воде, 100 мкл, Диаэм может быть помечен любым аминокислотным флуоресцентным красителем, биотином или гаптенем; Li ⁺ , K ⁺ , Na ⁺ или NH ₄ ⁺ соль – <i>по запросу</i> .	10 293,=
1997.0100	Био-11-dUTP(5-[N-(N-биотинил-ε-аминокапроил -3- аминоаллил] -2'-деоксиуридин-5'-трифосфат), 100 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл, Диаэм для ферментативного нерадиоактивного мечения ДНК путём синтеза кДНК, ПЦР, ник-трансляцией, gandom-primed мечением, методом достройки праймера (primer extension); ферментатив- но включается ДНК-ревертазой Taq ДНК полимеразы, phi29 ДНК-полимеразами, фрагментом Кленова, ДНК-полимеразой I.	13 213,=
1998.0100	Био-15-dCTP (5-((7-N-(6-N-(биотинил)аминокапроил)-амино-4-окса-гепт-1-инил)-2'-дезоксцитидин-5'-трифосфат), 100 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл, для ферментативного нерадиоактивного мечения (биотинилирования) ДНК путём ПЦР, ник-трансляции, методом gandom priming, достройки цепи концевыми дезоксинуклеотидил-трансферазами; варианты «11» и «15» оптимальны для большинства приложений (количество атомов углерода в цепочке между dNTP и биотином, соответственно).	6 898,=
1999.0100	Br-dUTP (5-Бром-2'-деоксиуридин-5'-трифосфат), 100 Мм, NH ₄ ⁺ соль, , 100 мкл, Диаэм для ферментативного нерадиоактивного мечения ДНК концевой дезоксинуклеотидилтранс-феразой с последующей детекцией с помощью анти-BrdU антител; включение Br-dUTP в ДНК также является средством внесения случайных мутаций.	1 815,=

2015	8-охо-dGTP (8-Оксо-2'- дезоксигуанозин -5'- трифосфат), 10 мМ, NH ₄ ⁺ соль, Диаэм для анализа степени оксидативного повреждения ДНК и изучения последующей репарации ДНК.	по запросу
2016.010	Tamra-5-dUTP (Тетраметилродамин -5(6)-[5-(3- карбоксиаминоаллил)-2'- дезоксиуридин-5'-трифосфат]), 1 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл для введения флуоресцентной метки в ДНК путём ПЦР, синтеза кДНК, ник-трансляции, методом random priming; для 3'-концевого мечения ДНК концевыми дезоксинуклеотидилтрансферазами.	5 727,=
2020.0100	FLu-12-dUTP (Флуоресцеин-5(6)-карбоксиамидокапроил- [5-(3-аминоаллил)-2'-дезоксиуридин 5'-трифосфат]), 1 мМ, NH ₄ ⁺ соль, 100 мкл для флуоресцентного мечения ДНК путём ПЦР, ник-трансляции, методом random priming; для 3'-концевого мечения ДНК концевыми дезоксинуклеотидилтрансферазами.	5 767,=

Миниатюрный ДНК-амплификатор, 16×0,2 мл, TERMIX, Россия

Суперкомпактный ДНК-амплификатор **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 – 16 х 0,2 мл;
- диапазон температур, °С – 10–99;
- высокая однородность температуры термоблока достигается за счет его небольшого размера и единственного элемента Пельтье;
- максимальная скорость нагрева °С/сек – 2;
- скорость охлаждения от 96 до 60 °С, °С/с – примерно 1;
- скорость полного охлаждения от 96 до 10 °С, мин – 3;
- точность регулирования температуры:
 - ±0.1°С (в диапазоне 20–50 °С),
 - ±0.5°С (в диапазоне 50–80 °С),
 - ±0.75°С (в диапазоне 80–99 °С);

75 000 руб.



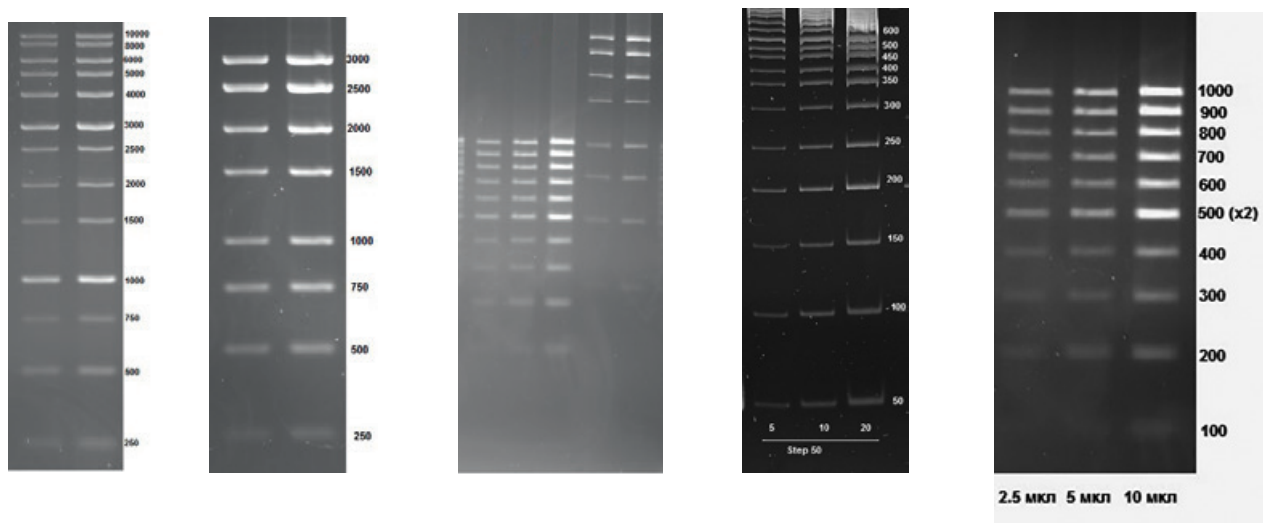
- воздушное охлаждение;
- нагреваемая крышка с регулировкой высоты, °С – 50–120;
- 30 программ, в каждой по 9 различных режимов термоциклирования;
- дисплей – цветной 1,8”;
- мощность, Вт – 16;
- габариты, ШхГхВ, мм – 160×100×114;
- вес, кг – 1.

ДНК-маркеры diaGene

ДНК-маркеры diaGene: размер от 24 до 10 000 п.н., шаг – линейный от 50 до 250 п.н. или нелинейный. Фрагменты ДНК, входящие в состав маркера, визуализируются в электрофоретическом геле при помощи окрашивания интеркалирующими агентами: бромистым этидием и SYBR Green (см. раздел **Некоторые реактивы для молекулярной биологии**); для удобства визуализации некоторые фрагменты даны в удвоенной концентрации.

Формы выпуска:

- **ДНК-маркеры-концентраты** – требуют разведения в буфере для нанесения;
- **ДНК-маркеры, готовые к применению** – в буфере для нанесения с красителем и утяжеляющим агентом;
- **буферы для нанесения и хранения образцов: Буфер 24** (два красителя) и **Буфер 25** (три красителя).

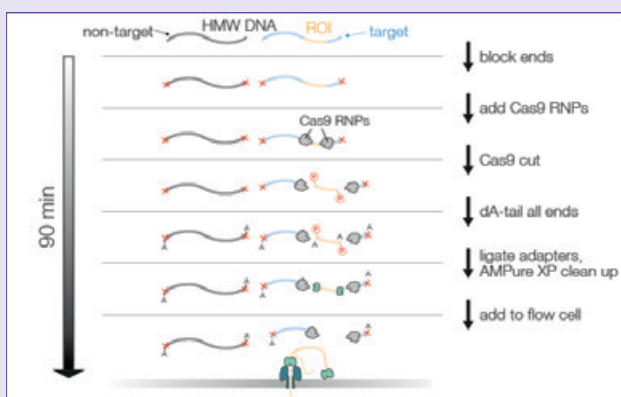


Цены указаны в рублях

3020.0050	ДНК-маркер rBlueSK/Mspl, 13 фрагментов от 24 до 710 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты: 24, 34, 57, 67, 110, 147, 157, 190, 242, 328, 404, 489, 710 п.н.; требуется буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим агентом.	1 153,=
1906	ДНК-маркер 1000/10С, 11 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 400(2x); концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000; концентрация – 0,5 мг/мл; требует- ся буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим раствором.	1 153,=
1930	ДНК-маркер 1000/10С, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 500 (2x); концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000; концентрация – 0,5 мг/мл; требует- ся буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим раствором.	1 153,=
1911	ДНК-маркер 1000/10R, 10 фрагментов от 100 до 1000 п.н. 500 (2x); готовый к применению, 0,1 мг/мл, 50 мкл, Диаэм фрагменты: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н.	1 387,=
1908	ДНК-маркер 1000/20С, 20 фрагмента от 50 до 1000 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000; 50, 250, 500, 750 и 1000 п.н.– удвоены; условия хранения в буфере; требуется буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим раствором.	1 145,=
1907	ДНК-маркер 3000/8С, 8 фрагментов от 250 до 3000 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н.; требуется буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим раствором.	1 153,=
1910	ДНК-маркер 3000/8R, 8 фрагментов от 250 до 3000 п.н. готовый к применению, 0,1 мг/мл, 50 мкл, Диаэм фрагменты: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 и 3000 п.н.	1 387,=

1905	ДНК-маркер 10000/13С, 13 фрагментов от 250 до 10000 п.н.; концентрат 0,5 мг/мл; 50 мкл, Диаэм фрагменты 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 (x 2), 4000, 5000, 6000, 8000, 10000; 3000 – удвоен; требуется буфер для нанесения с красителями и утяжеляющим раствором.	750,=
1909	ДНК-маркер 10000/13R, 13 фрагментов от 250 до 10000 п.н.; готовый к применению, 0,1 мг/мл, 50 мкг, Диаэм фрагменты: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н.	1 330,=
3019	ДНК-маркеры mix 100-10000R, набор: 10000, 3000, 1000/100, готовый к применению, набор, Диаэм набор содержит по 50 мкг каждого вида ДНК-маркеров: 1911, 1910, 1909	3 625,=
3012	Буфер 24 для хранения и нанесения образцов ДНК, 4х, 1 мл, Диаэм 2 красителя для оценки подвижности в геле, состав: 12,5 % глицерин, 0,008% бромфеноловый синий, 0,008% ксиленцианол, 5 мМ ЭДТА, 10 мМ Tris-HCl (pH 8,0).	146,=
3013	Буфер 25 для хранения и нанесения образцов ДНК, 6х, 1 мл, Диаэм 3 красителя для оценки подвижности в геле, состав: 60 % глицерин, 0,003% бромфеноловый синий, 0,003% ксиленцианол, 0,15% оранжевый G, 60 мМ ЭДТА, 10 мМ Tris-HCl (pH 7,6).	176,=
3364	ДНК-маркер Step 50plus, 13 фрагментов от 50 до 1500 п.н., готовый к применению, 0,1 мг/мл, Диаэм	1 377,=

Таргетное нанопоровое секвенирование длинных фрагментов нуклеиновых кислот на основе обогащения CRISPR/Cas



Технология CRISPR/Cas9 дает простой и эффективный способ быстрого обогащения библиотеки длинными областями интересующей нативной ДНК при сохранении модификаций оснований. Теперь с помощью нанопорового секвенатора возможно не только полное прочтение генома или транскриптома, но также таргетное секвенирование конкретных последовательностей большой длины без стадии ПЦР, что позволяет проводить стандартный анализ более широкого диапазона генетических вариантов (метилование, структурные вариации, мутации).

Продукты для редактирования генома **Thermo Fisher Scientific (Invitrogen)** – передовые решения, гарантирующие высочайшую безопасность, воспроизводимость и надёжный результат, включающие все необходимое, начиная от дизайна эксперимента, подготовки образца, доставки, модификации генома, детекции до анализа известных генетических вариантов. Подробная информация на сайте www.dia-m.ru

Технологии транскриптомного анализа Lexogen



Lexogen предлагает продукцию для различных методов анализа РНК: наборы для полнотранскриптомного секвенирования, построения экспрессионного профиля, амплификации полноразмерных кДНК, выделения РНК, обогащения фракции мРНК и удаления фракции рибосомальной РНК, а также ПО для обработки результатов секвенирования РНК. Наборы **Lexogen** отличаются отменным качеством и доступными ценами. Наборы стандартов РНК – уникальны и рекомендованы производителями секвенаторов для валидации результатов секвенирования РНК.

Подробная информация на сайте www.dia-m.ru

Репликаторы diaGene

Репликаторы **diaGene** специально сконструированы для удобного ручного переноса микрокапель/микроколоний одновременно 28–384 образцов в дочерние микропланшеты, на мембраны, на жидкие и агаризованные среды. Все модели имеют подвижные пины (кроме модели # 3183), что обеспечивает безопасный и надежный перенос (труднее повредить поверхность агара или мембраны); объем капли – от 0,07 до 3,0 мкл. Выбор по диаметру, длине пинов, а также по форме окончания позволяет подобрать репликатор под большинство задач.

Применение:

- тиражирование плазмидных, космидных, ВАС и YAC библиотек;
- мутантных штаммов, рекомбинантных клонов;
- проведение теста на чувствительность к антибиотикам;
- перенос антител, антигенов, антибиотиков, кДНК, ДНК, РНК, олигонуклеотидов, продуктов ПЦР, растворов химических соединений;
- классификация штаммов бактерий по чувствительности к бактериофагам; гибридизации колоний.



Форматы репликаторов **diaGene**:

- планшеты 48 (культуральные), 96 и 384-луноч.;
- чашки Петри круглые d40 и d90 мм;
- чашки Петри квадратные 120x120 мм.

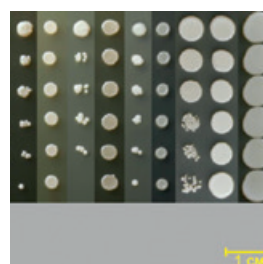
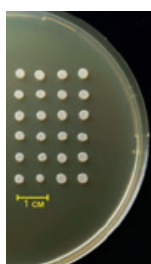
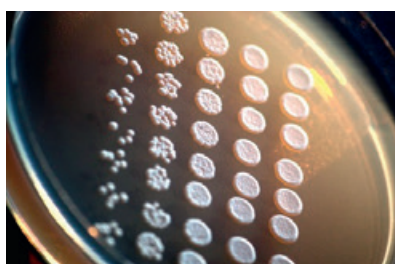


Разнообразие пинов:

- все пины подвижные (кроме модели # 3183);
- длина – 20 или 50 мм;
- диаметр пинов – 1,5; 2; 3 или 4 мм;
- форма окончания – полусфера или плоскость.

Цены указаны в рублях

3183	Репликатор для 96-луночных планшет, 96 пинов, неподвижн., полусфера, дл. 50 мм, d 2 мм, Диаэм	7 000,=
3184	Репликатор diaGene 40-1,5 для чашек d 40 мм, 28 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм, Диаэм	13 550,=
3185	Репликатор diaGene 40-2 для чашек d 40 мм, 28 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	13 550,=
3186	Репликатор diaGene 40-2 сф для чашек d 40 мм, 28 пинов, подвижн., полусфера, дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	13 550,=
3187	Матричный планшет для репликатора d 40 мм, Диаэм	3 240,=
3188	Репликатор diaGene 90-1,5 для чашек d 90 мм, 110 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм	26 150,=
3189	Репликатор diaGene 90-2 для чашек d 90 мм, 110 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 2,0 мм	26 150,=
3190	Репликатор diaGene 90-2сф для чашек d 90 мм, 110 пинов, подвижн., полусфера, дл. 20 мм, d 2,0 мм,	26 150,=
3191	Репликатор diaGene 90-3 для чашек d 90 мм, 110 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 3,0 мм	27 050,=
3192	Репликатор diaGene 90-4 для чашек d 90 мм, 110 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 4,0 мм	27 180,=
3193	Матричный планшет для репликатора d 90 мм, Диаэм	5 250,=



3194	Репликатор diaGene 120-1,5 для чашек 120x120 мм, 144 пина, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм	40 740,=
3195	Репликатор diaGene 120-2/2 для чашек 120x120 мм, 144 пина, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 2,0 мм,	40 740,=
3196	Репликатор diaGene 120-2сф для чашек 120x120 мм, 144 пина, подвижн., полусфера, дл. 20 мм, d 2,0 мм,	40 740,=
3197	Репликатор diaGene 120-3 для чашек 120x120 мм, 144 пина, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 3,0 мм, Диаэм	40 970,=
3198	Репликатор diaGene 120-4 для чашек 120x120 мм, 144 пина, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 4,0 мм, Диаэм	41 000,=
3199	Матричный планшет для репликатора 120x120 мм, Диаэм	6 050,=
3200	Репликатор diaGene 48-1,5 для планшетов, 48 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм, Диаэм	18 543,=
3201	Репликатор diaGene 48-2 для планшетов, 48 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	18 543,=
3202	Репликатор diaGene 48-2сф для планшетов, 48 пинов, подвижн., полусфера, дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	18 543,=
3203	Репликатор diaGene 48-3 для планшетов, 48 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 3,0 мм, Диаэм	18 686,=
3204	Репликатор diaGene 48-4 для планшетов, 48 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 4,0 мм, Диаэм	18 829,=
3205	Репликатор diaGene 96-20/1,5 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм, Диаэм	24 070,=
3206	Репликатор diaGene 96-20/2 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	24 070,=
3207	Репликатор diaGene 96-20/2сф для планшетов, 96 пинов, подвижн., полусфера, дл. 20 мм, d 2,0 мм, Диаэм	24 070,=
3208	Репликатор diaGene 96-20/3 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 3,0 мм, Диаэм	24 220,=
3209	Репликатор diaGene 96-20/4 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 4,0 мм, Диаэм	24 360,=
3210	Репликатор diaGene 96-50/1,5 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 50 мм, d 1,5 мм, Диаэм	24 350,=
3211	Репликатор diaGene 96-50/2 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 50 мм, d 2,0 мм, Диаэм	24 350,=
3212	Репликатор diaGene 96-50/2сф для планшетов, 96 пинов, подвижн., полусфера, дл. 50 мм, d 2,0 мм, Диаэм	24 350,=
3213	Репликатор diaGene 96-50/3 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 50 мм, d 3,0 мм, Диаэм	24 480,=
3214	Репликатор diaGene 96-50/4 для планшетов, 96 пинов, подвижн., плоск., дл. 50 мм, d 4,0 мм, Диаэм	24 640,=
3115	Репликатор diaGene 384/1,5 для планшетов, 384 пина, подвижн., плоск., дл. 20 мм, d 1,5 мм, Диаэм	51 820,=

Компактные инкубаторы/термостаты от 10 до 56 л, в том числе с охлаждением

Хорошая цена! Сделано в EU!

Диаэм



Суперкомпактные термостаты (инкубаторы) нагревающие и охлаждающие идеально подходят для термостатирования небольшого количества образцов и занимают очень мало места.

- Управление цифровое или аналоговое;
- корпус и дверная рама коррозионностойкие;
- акриловое окно в дверце;
- температура для моделей только с нагревом - от +5 выше комнатной до + 70 °С;
- температура для моделей с нагревом и охлаждением – от -10 до + 65 °С.



Информация для заказа:

Цены указаны в Евро по состоянию на 2019 год

3485	Термостат 10 л, до +60 °С, аналоговый, Mini Incubator 10L, Диаэм	456,=
3482	Термостат 10 л, до +70 °С, цифровой, Mini Digital Incubator 10L, Диаэм	533,=
3483	Термостат 23 л, до +70 °С, цифровой, Mini Digital Incubator 23L, Диаэм	753,=
3484	Термостат 56 л, до +70 °С, цифровой, Mini Digital Incubator 56L, Диаэм	1 155,=
3486	Термостат с охлаждением 23 л, от -10 до +65 °С, элементы Пельтье, цифровой, Cool Incubator 23L, Диаэм	1 122,=
3487	Термостат с охлаждением, 2 x 23 л, от -10 до +50 °С, элементы Пельтье, цифровой, Digital Cooling Tower Incubator 2x23L, Диаэм	2 145,=

Магнитные сепараторы (штативы) diaGene

Магнитные сепараторы diaGene предназначены для выделения и очистки биомолекул и клеток с использованием технологии сорбции на магнитных частицах. Имобилизованные субстраты остаются биологически активными, и возможно их дальнейшее элюирование.

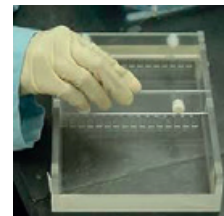
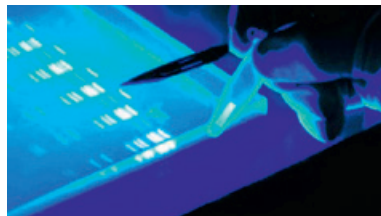
- Белый фон, на котором хорошо видно осаждение частиц,
- сильное магнитное поле, конфигурация которого обеспечивает «фокусировку» магнитных частиц на стенке пробирки;
- для микропробирок типа **Eppendorf** на 1,5/2 мл;
- для пробирок типа **Falcon** на 15 мл;
- для 96-луночных планшетов.



Цены указаны в рублях

3334	Магнитный сепаратор diaGene MT2x2 для пробирок на 1,5/2 мл, 4 мест, Диаэм	11 800,=
3335	Магнитный сепаратор diaGene MT4x2 для пробирок на 1,5/2 мл, 8 мест, Диаэм	11 800,=
3336	Магнитный сепаратор diaGene MT8x2 для пробирок на 1,5/2 мл, 16 мест, Диаэм	11 800,=
3337	Магнитный сепаратор diaGene MT PCR для 96-луноч. планшет с адаптерами для 24x0,2 мл, 12x1,5/2 мл, Диаэм	18 880,=
3413	Магнитный сепаратор diaGene MT-UniMag для пробирок на 1,5/2,0/5/15/50 мл, 20 мест, Диаэм	18 880,=
12321D	Магнитный сепаратор DynaMag-2 для 16 пробирок по 1,5 и 2 мл, Thermo FS	1 307, = USD
12027	Магнитный сепаратор DynaMag-96 Side Skirted, для 96-луноч. Планшета, Thermo FS	1 504, = USD
12332D	Магнитный сепаратор DynaMag-96 Bottom, для 96-луноч. Планшета, Thermo FS	1 368, = USD
A29182	Магнитный штатив Agencourt SPRISand - Magnetic 6-tube Stand, Beckman Coulter	по запросу
A63880	Магнитные частицы для очистки ДНК AMPure XP, 5 мл, 139/278 обр., Beckman Coulter	360, = USD
11153D	Магнитные частицы Dynabeads CD45, 5 мл, Thermo	2 037, = USD

Агарозы для электрофореза НК и белков

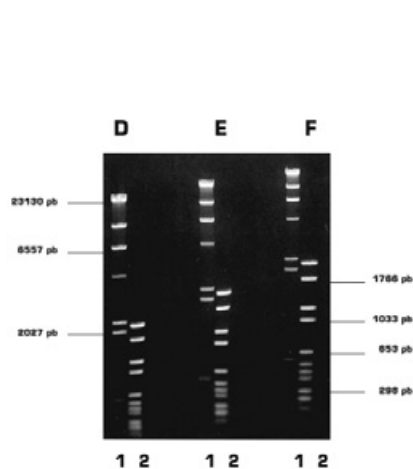


Различные типы агароз отличного качества для решения всех возможных задач в молекулярной биологии:

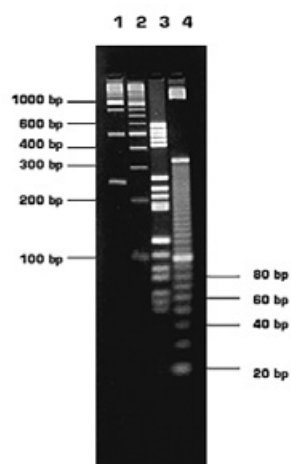
- аналитический и препаративный электрофорез НК;
- пульс-гель электрофорез, блоттинг;
- разделение больших фрагментов до 23 тыс. п.н.;
- электрофорез белков, иммуноэлектрофорез, радиальная иммунодиффузия;
- разделение малых фрагментов от 50 п.н.

Характеристики агароз:

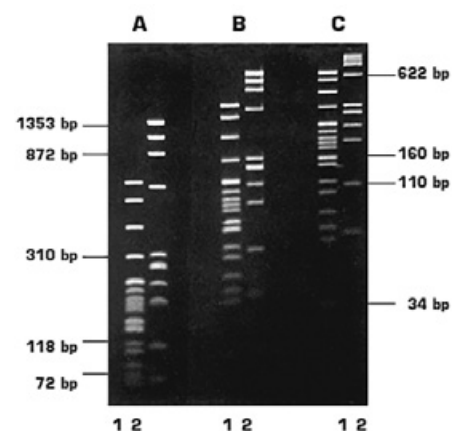
- электроэндоосмос (ЕЕО) – низкий (LE), средний (ME), высокий (HE);
- прочность – стандартная или повышенная;
- прозрачность – стандартная или повышенная;
- температура гелеобразования – стандартная или повышенная;
- низкая температура плавления, LM (Low Melting) – позволяет проводить манипуляции с НК без предварительной ее экстракции из геля;
- повышенная четкость разделения фрагментов, MS (Molecular Screening) – гель аналогичен ПААГ;
- качество **GQT (Genetic Quality Tested)** тестирована на отсутствие связывания ДНК, подходит для манипуляций с НК без предварительной ее экстракции из геля;
- качество **FP DNA (Finger Printing DNA)** для ДНК-фингерпринтирования – фрагменты четкие, гель прочный, ДНК с гелем не связывается.



Гель **D5 LE** в 1xTAE буфере:
D – 0,5%, **E** – 1%, **F** – 1,5%.
 1 – ДНК фага λ + *HindIII*;
 2 – *pBR328* + *BglI* и *pBR328* + *Hinfl*.



Гель **MS-8 3%** в 1xTAE буфере:
 1 – маркер 250 bp, 2 – маркер 100 bp,
 3 – маркер **V**, 4 – маркер 10 bp.



Гель **LM Sieve** в 1xTBE буфере:
A – 2%, **B** – 3%, **C** – 4%.
 1 – *pBR328* + *MspI*,
 2 – ФХ174ДНА + *HaellI*.

1926.0100	Агароза LM, легкоплавкая, низкий ЕЕО, 100 г	22 191,=
1926.0025	Агароза LM, легкоплавкая, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза; низкая температура плавления позволяет проводить манипуляции с НК, не экстрагируя из геля.	5 983,=
1924.0100	Агароза LM Sieve, легкоплавкая, GeneticQualityTested, низкий ЕЕО, 100 г	25 265,=
1924.0025	Агароза LM Sieve, легкоплавкая, GeneticQualityTested, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов от 200 до 800 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза; подходит для обработки агарозой, что позволяет легко восстанавливать небольшие фрагменты ДНК для клонирования и энзиматического расщепления; подходит для энзиматической обработки НК (лигирования, расщепления) в геле без предварительной экстракции.	6 776,=
1925.0100	Агароза LM, легкоплавкая, GeneticQualityTested, низкий ЕЕО, 100 г	26 026,=
1925.0025	Агароза LM, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза; низкая температура плавления позволяет проводить манипуляции, не экстрагируя из геля; гель подходит для обработки агарозой, что позволяет легко восстанавливать большие фрагменты ДНК для клонирования и энзиматического расщепления; подходит для энзиматической обработки НК (лигирования, расщепления) в геле без предварительной экстракции.	6 980,=
1927.0100	Агароза E, для рутинного электрофореза, низкий ЕЕО, 100 г	3 788,=
1927.0025	Агароза E, для рутинного электрофореза, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов от 250 п.н. до 23 тыс.п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза, разделения плазмид для клонирования, блоттинга, радиальной иммунодиффузии. оптимальная концентрация геля 0,75–2,0 %.	996,=
1929.0100	Агароза D1, низкий ЕЕО, 100 г	5 624,=
1929.0025	Агароза D1, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза, блоттинга, радиальной иммунодиффузии.	1 479,=
1932.0100	Агароза D1, Genetic Quality Tested, низкий ЕЕО, 100 г	7 427,=
1932.0025	Агароза D1, Genetic Quality Tested, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза, блоттинга; протестирована на проведение препаративного электрофореза и восстановление ДНК без повреждения структуры и свойств.	1 949,=
1948.0100	Агароза D1, средний ЕЕО., 100 г	5 917,=
1948.0025	Агароза D1, средний ЕЕО., 25 г для разделения фрагментов 50–1500 п.н., блоттинга; по четкости разделения фрагментов аналогичен ПААГ; гель с повышенной прозрачностью, ломкость минимизирована. Широкий диапазон концентраций за счет повышенной прочности геля - 1-4 %.	1 552,=
1928.0100	Агароза D1, высокий ЕЕО, 100 г	5 917,=
1928.0025	Агароза D1, высокий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов от 250 п.н. до 23 тыс.п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза, разделения плазмид для клонирования, блоттинга, радиальной иммунодиффузии; оптимальная концентрация геля 0,75–2,0 %.	1 479,=
1949.0100	Агароза D2, повышенная температура гелеобразования, низкий ЕЕО, 100 г	9 005,=
1949.0025	Агароза D2, повышенная температура гелеобразования, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н.; для электрофореза НК и белков; повышенная температура гелеобразования придает гелю большую устойчивость.	1 479,=
1950.0250	Агароза D5, повышенная прочность геля, низкий ЕЕО, 250 г	18 663,=
1950.0100	Агароза D5, повышенная прочность геля, низкий ЕЕО, 100 г	8 009,=
1950.0025	Агароза D5, повышенная прочность геля, низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов более 1000 п.н., блоттинга, пульс-гель электрофореза; повышенная прочность геля позволяет готовить гель низкой концентрации (0,3%) для разделения высокомолекулярных, а также больших частиц, как вирусы и рибосомы; высокая электрофоретическая подвижность; широкий диапазон концентраций геля.	2 102,=
1931.0100	Агароза MS-8, повышенная четкость разделения фрагментов менее 1200 п.н., низкий ЕЕО., 100 г	17 844,=
1931.0025	Агароза MS-8, повышенная четкость разделения фрагментов менее 1200 п.н., низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов менее 1200 п.н., блоттинга; по четкости разделения фрагментов аналогичен ПААГ; гель с повышенной прозрачностью, ломкость минимизирована	4786,=

1945.0100	Агароза MS-4, повышенная четкость разделения фрагментов менее 500 п.н., низкий ЕЕО., 100 г	28 515,=
1945.0050	Агароза MS-4, повышенная четкость разделения фрагментов менее 500 п.н., низкий ЕЕО, 50 г для разделения фрагментов менее 500 п.н.; разделение фрагментов при 3 % концентрации аналогично по четкости разделения с разделением фрагментов в 8 % ПААГ; гель с повышенной прозрачностью, ломкость минимизирована; оптимальная концентрация 3–5 %.	14 970,=
1953.0100	Агароза MS-6, повышенная четкость разделения фрагментов 150-750 п.н., низкий ЕЕО., имп, 100 г	20 768,=
1953.0025ф	Агароза MS-6, повышенная четкость разделения фрагментов 150-750 п.н., низкий ЕЕО, 25 г для разделения фрагментов 50- 1500 п.н., блоттинга; по четкости разделения фрагментов аналогичен ПААГ; гель с повышенной прозрачностью, ломкость минимизирована; широкий диапазон концентраций за счет повышенной прочности геля – 1–4 %.	5 570,=
1951.0250	Агароза FP DNA, для ДНК-фингерпринтирования, низкий ЕЕО, 250 г	16 200,=
1951.0100	Агароза FP DNA, для ДНК-фингерпринтирования, низкий ЕЕО, имп., 100 г для разделения фрагментов более 1000 п.н., блоттинга, ДНК-фингерпринтирования; не размывается, фрагменты при разделении четкие; нет различия по качеству между партиями.	6 804,=
1952.0100	Агароза NovageI, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, низкий ЕЕО, 100 г	26 701,=
1952.0025	Агароза NovageI, легкоплавкая, Genetic Quality Tested, низкий ЕЕО, 25 г, для разделения фрагментов от 50 до 1000 п.н.; для аналитического и препаративного электрофореза; оптимальная концентрация 3–6%; подходит для обработки агарозой, что позволяет легко восстанавливать небольшие фрагменты ДНК для клонирования и ферментативного расщепления; подходит для ферментативной обработки НК (лигирования, расщепления) в геле без предварительной экстракции	7 360,=

Автоматическая подготовка библиотек для нанопорового секвенирования с VolTRAX v2, Oxford Nanopore Technologies

Всего несколько минут работы руками!

VolTRAX делает все сам!

Портативный прибор для автоматической подготовки библиотек в лаборатории и за ее пределами, требуется всего несколько минут работы руками – заполнить картридж необходимыми реагентами и внести образец. Далее жидкости перемещаются в картридже по запрограммированному пути, последовательно выполняя отдельные реакции, выдавая на выходе готовую библиотеку.

Встроенные нагревательный блок, магниты и флуоресцентный детектор позволяют проводить полноценную ПЦР, очистку смесей магнитными частицами, количественный анализ нуклеиновых кислот.

Высокая воспроизводимость результатов при минимальном расходе реагентов!



Среды для культивирования бактерий и дрожжей в генной инженерии

Среды SOB и SOC для получения компетентных клеток бактерий

Среды **SOB (Super Optimal Broth)** и **SOC (Super Optimal broth with Catabolic repressor)** богаты питательными веществами и применяются для выращивания компетентных клеток с последующей трансформацией; триптон обеспечивает азотом и углеродом, необходимыми для роста; дрожжевой экстракт является источником витаминов, в частности, группы В; ионы натрия и калия поддерживают необходимый осмос; сульфат магния является источником ионов магния, необходимых для работы бактериальных ферментов; глюкоза, входящая в состав среды SOC поставляет необходимый энергетический ресурс для восстановления клеток после трансформации и для репликации (в состав среды **SOB** глюкоза не входит), расход: среда **SOB** – 28 г на 1 л; среда **SOC** – 30 г на 1 л.

Цены указаны в рублях

3132.0250	Среда SOB, Диаэм, 250 г	1 843,=
3132.0500	Среда SOB, Диаэм, 500 г	3 511,=
244310	Среда SOB, BD, 500 г	35 630,=
3133.0250	Среда SOC, Диаэм, 250 г	1 646,=
3133.0500	Среда SOC, Диаэм, 500 г	3 136,=



Среды **LB** по **Lennox** и по **Miller** для рутинного культивирования, для рекомбинантных штаммов *E.coli*

Среды **LB (Lisogenic Broth)** используются для стандартных манипуляций с *E.coli*; **LB** по **Miller** содержит 1% NaCl, **LB** по **Lennox** содержит 0,5% NaCl, среды с пониженной концентрацией солей предназначены для выращивания культур с солечувствительными антибиотиками; входящий в состав среды триптон служит источником азота и углерода; дрожжевой экстракт является источником витаминов, в частности, группы В, и других метаболитов.

Расход: агар **LB** по **Lennox** – 35 г на 1 л; бульон **LB** по **Lennox** – 20 г на 1 л; агар **LB** по **Miller** – 40 г на 1 л; бульон **LB** по **Miller** – 25 г на 1 л;

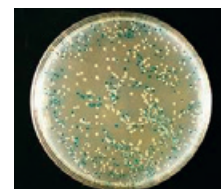
3134.0250	Бульон LB по Lennox, 250 г, Диаэм	1 482,=
3134.0500	Бульон LB по Lennox, 500 г, Диаэм	2 823,=
240230	Бульон LB по Lennox, 500 г, BD	6 580,=
240210	Бульон LB по Lennox, 2 кг, BD	23 660,=
3230	Бульон LB по Lennox в капсулах, 1 кап. (1г) на 50 мл, 454 г/уп., Диаэм	13 487,=
3135.0250	Бульон LB по Lennox с соевым пептоном, 250 г, Диаэм	1 617,=
3135.0500	Бульон LB по Lennox с соевым пептоном, 500 г, Диаэм	3 081,=



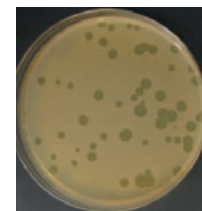
3139.0250	Агар LB по Lennox, 250 г, Диаэм	1 723,=
3139.0500	Агар LB по Lennox, 500 г, Диаэм	3 282,=
240110	Агар LB по Lennox, 500 г, BD	10 150,=
3229	Агар LB по Lennox в капсулах, 1 кап. (5 г) на 150 мл, 454 г/уп., Диаэм	19 020,=
3136.0250	Агар LB по Lennox с ампициллином, 100 мкг/мл, 250 г, Диаэм	2 312,=
3136.0500	Агар LB по Lennox с ампициллином, 100 мкг/мл, 500 г, Диаэм	4 404,=
3137.0250	Агар LB по Lennox с канамицином, 50 мкг/мл, 250 г, Диаэм	3 811,=
3137.0500	Агар LB по Lennox с канамицином, 50 мкг/мл, 500 г, Диаэм	7 261,=
3138.0250	Агар LB по Lennox с соевым пептоном, 250 г, Диаэм	1 915,=
3138.0500	Агар LB по Lennox с соевым пептоном, 500 г, Диаэм	3 647,=



3140.0250	Агар LB по Miller, 250 г, Диаэм	1 712,=
3140.0500	Агар LB по Miller, 500 г, Диаэм	3 261,=
244520	Агар LB по Miller, 500 г, BD	7 770,=
244510	Агар LB по Miller, 2 кг, BD	32 200,=
3227	Агар LB по Miller в капсулах, 1 кап. (10 г) на 250 мл, 250 г/уп, Диаэм	8 768,=



3141.0250	Бульон LB по Miller, 250 г, Диаэм	2 124,=
3141.0500	Бульон LB по Miller, 500 г, Диаэм	4 056,=
244620	Бульон LB по Miller, 500 г, BD	5 585,=
244610	Бульон LB по Miller, 2 кг, BD	22 758,=
3228	Бульон LB по Miller в капсулах, 312 г/уп, 1 кап. (12,5 г) на 500 мл среды, Диаэм	10 657,=



3142.0250	Агар LB по Miller с ампициллином, 50 мкг/мл, 250 г, Диаэм	2 113,=
3142.0500	Агар LB по Miller с ампициллином, 50 мкг/мл, 500 г, Диаэм	4 026,=
3143.0250	Агар LB по Miller с ампициллином, 100 мкг/мл, 250 г, Диаэм	2 094,=
3143.0500	Агар LB по Miller с ампициллином, 100 мкг/мл, 500 г, Диаэм	3 987,=

3144.0250	Агар LB по Miller с канамицином, 50 мкг/мл, 250 г, Диаэм	3 525,=
3144.0500	Агар LB по Miller с канамицином, 50 мкг/мл, 500 г, Диаэм	6 710,=
3145.0250	Агар LB по Miller с хлорамфениколом, 34 мкг/мл, 250 г, Диаэм	1 929,=
3145.0500	Агар LB по Miller с хлорамфениколом, 34 мкг/мл, 500 г, Диаэм	3 675,=

Среды Terrific для выращивания трансформированных бактерий-продуцентов белка

Среды **Terrific** богаты питательными веществами, необходимыми в логарифмической фазе роста рекомбинантных клеток *E. coli*; повышенное содержание триптона и дрожжевого экстракта в среде обеспечивают высокую плотность *E. coli* при нормальной аэрации; глицерин служит дополнительным источником энергии; фосфаты калия выполняют функцию буферных соединений для предотвращения снижения pH среды во время роста бактерий; применяется как альтернатива бульону **LB** при получении рекомбинантных белков и наращивании плазмидной ДНК.

Расход: бульон **Terrific** – 50 г на 1 л, среда на основе бульона **Terrific** с добавлением лактозы и глюкозы – 55 г на 1 л.

3146.0250	Бульон Terrific, 250 г, Диаэм	1 582,=
3146.0500	Бульон Terrific, 500 г, Диаэм	3 013,=
243820	Бульон Terrific, 500 г, BD	9 212,=
243810	Бульон Terrific, 2 кг, BD	37 870,=
3147.0250	Среда на основе бульона Terrific с добавлением лактозы и глюкозы, 250 г, Диаэм	1 924,=
3147.0500	Среда на основе бульона Terrific с добавлением лактозы и глюкозы, 500 г, Диаэм	3 399,=

Среды YPD для культивирования дрожжей

Среды YPD (**Yeast Extract-Peptone-Dextrose**) применяются для культивирования дрожжей *S. cerevisiae*; богаты питательными веществами, витаминами, солями; повышенное содержание пептона и дрожжевого экстракта способствует быстрому росту биомассы; декстроза служит дополнительным источником углеводов.

Расход: агар **YPD** – 65 г на 1 л; бульон **YPD** – 50 г на 1 л

3148.0250	Агар YPD для культивирования дрожжей, с декстрозой, 250 г, Диаэм	2 038,=
3148.0500	Агар YPD для культивирования дрожжей, с декстрозой, 500 г, Диаэм	3 882,=
242720	Агар YPD для культивирования дрожжей, с декстрозой, 500 г, BD	11 130,=
242820	Бульон YPD для культивирования дрожжей, с декстрозой, 500 г, BD	9 100,=
242810	Бульон YPD для культивирования дрожжей, с декстрозой, 2 кг, BD	38 290,=

Среды NZCYM и 2xYT для размножения E.coli и бактериофагов

Среды **NZCYM (NZ amine-Casamino acid-Yeast Extract-Magnesium sulfate)** для культивирования рекомбинантных штаммов *E. coli* и размножения фага лямбда; в состав сред входят панкреатический гидролизат казеина, казаминовые кислоты, витамины и другие необходимые метаболиты, обеспечивающие быстрый рост биомассы; сульфат магния, входящий в состав среды, служит источником ионов магния, способствующих протеканию различных ферментативных процессов в клетке, включающих репликацию ДНК; расход – 22 г на 1 л.

3149.0250	Бульон NZCYM, 250 г, Диаэм	2 398,=
3149.0500	Бульон NZCYM, 500 г, Диаэм	4 566,=
240410	Бульон NZCYM, 500 г, BD	23 660,=

Среды **2xYT (2x Yeast extract and Tryptone)** для роста рекомбинантной *E. coli* и размножения бактериофага 13M; богаты азотом и ростовыми факторами, что позволяет получать высокий титр фага без использования клетки-хозяина; входящие в состав аминокислоты и витамины способствуют быстрому росту рекомбинантных штаммов *E. coli*.

Расход: 31 г на 1 л.

244020	Среда 2xYT, 500 г, BD	9 660,=
--------	-----------------------	---------

Компоненты питательных сред



Цены указаны в рублях

3346.0500	Агар-агар бактериологический, сила геля более 800 г/см ² , европейский тип, Диаэм, 500 г	2 850,=
3346.5000	Агар-агар бактериологический, сила геля более 800 г/см ² , европейский тип, Диаэм, 5 кг	27 208,=
3346.25000	Агар-агар бактериологический, сила геля более 800 г/см ² , европейский тип, Диаэм, 25 кг	129 552,=
3393.0500	Дрожжи неактивные, белок ≥ 50%, Диаэм, 500 г	112,=
3393.5000	Дрожжи неактивные, белок ≥ 50%, Диаэм, 5 кг	1 006,=
3393.20000	Дрожжи неактивные, белок ≥ 50%, Диаэм, 20 кг	4 793,=
3016.0500	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 4,0%, порошок, 500 г, Диаэм	537,=
3016.5000	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 4,0%, порошок, 5 кг, Диаэм	5 122,=
3016.20000	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 4,0%, порошок, 20 кг, Диаэм	19 515,=
3017.0500	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 5,0%, ультрафильтрованный, порошок, 500 г, Диаэм	696,=
3017.5000	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 5,0%, ультрафильтрованный, порошок, 5 кг, Диаэм	6 631,=
3017.20000	Экстракт дрожжевой, аминный азот ≥ 5,0%, ультрафильтрованный, порошок, 20 кг, Диаэм	25 264,=
*Ультрафильтрованный отличается высокой прозрачностью.		
3014.0500	Пептон дрожжевой, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 500 г, Диаэм	525,=
3014.5000	Пептон дрожжевой, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 5 кг, Диаэм	4 995,=
3014.20000	Пептон дрожжевой, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 20 кг, Диаэм	19 023,=
3338.0500	Пептон мясной, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 500 г, Диаэм	1 111,=
3338.5000	Пептон мясной, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 5 кг, Диаэм	11 148,=
3338.25000	Пептон мясной, аминный азот ≥ 3,0%, порошок, 25 кг, Диаэм	55 591,=
3354.0500	Пептон рыбный, 500 г, Диаэм	474,=
3354.25000	Пептон рыбный, 20 кг, Диаэм	18 045,=
3313.5000	Триптон казеиновый, аминный азот ≥ 2,5%, порошок, 5 кг, Диаэм	18 789,=
3313.0500	Триптон казеиновый, аминный азот ≥ 2,5%, порошок, 500 г, Диаэм	2 072,=
3313.20000	Триптон казеиновый, аминный азот ≥ 2,5%, порошок, 20 кг, Диаэм	71 575,=

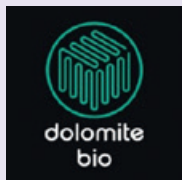
Протеиназа К

Рекомбинантная, лиофилированная, для молекулярной биологии

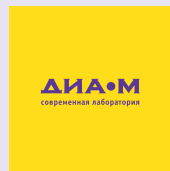
Цены указаны в евро

3496.0100	Протеиназа К, рекомбинантная, лиофил., 30 ед/мг, для мол. биологии, Диаэм, 100 мг	55,=
3496.0500	Протеиназа К, рекомбинантная, лиофил., 30 ед/мг, для мол. биологии, Диаэм, 500 мг	250,=
3496.1000	Протеиназа К, рекомбинантная, лиофил., 30 ед/мг, для мол. биологии, Диаэм, 1 г	450,=

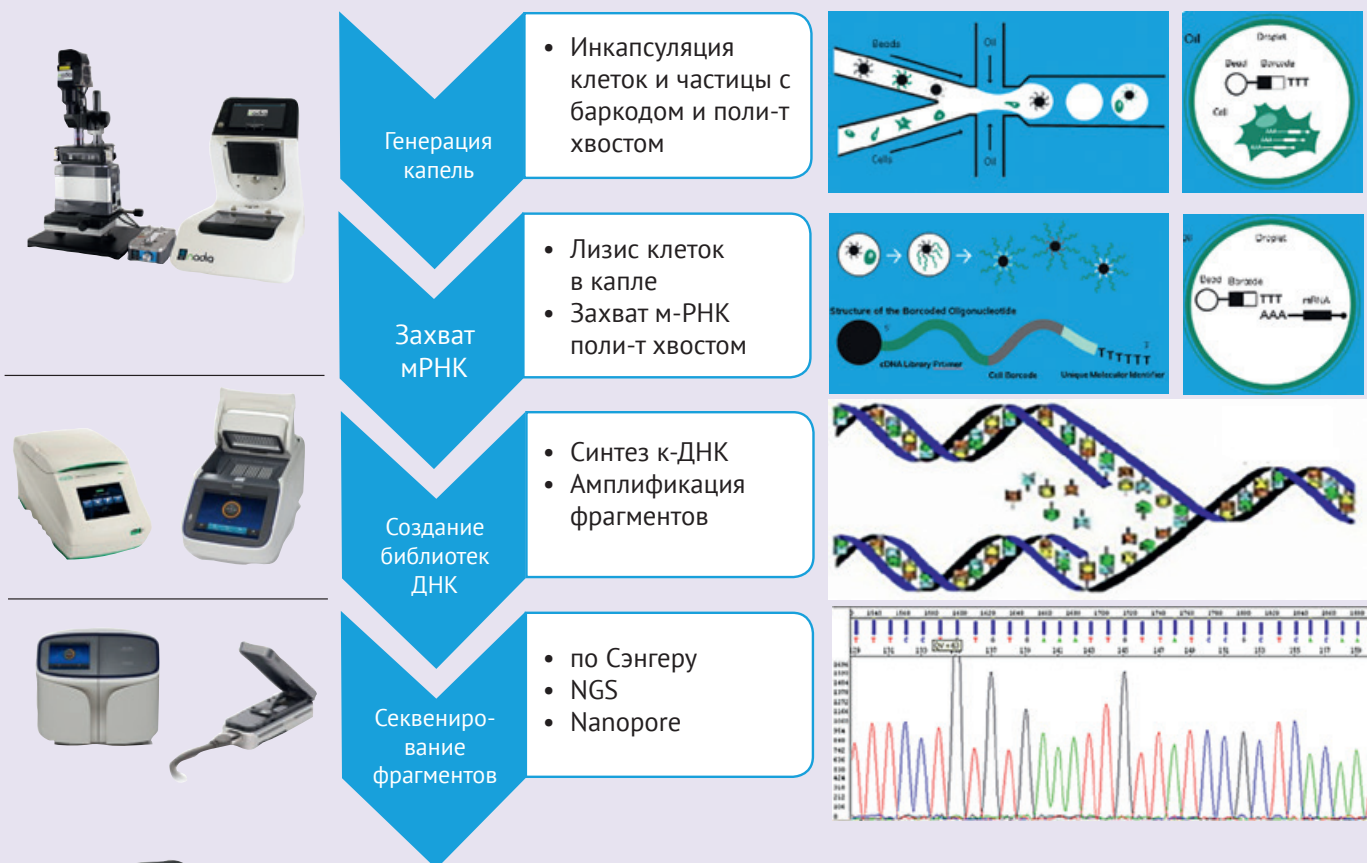
- источник – *Paronyodontium album (Tritirachium album)*;
- активность, ед/мг – 30;
- растворимость в воде не менее, мг/мл – 20;
- содержание ДНК не более, пг/мг – 10;
- содержание экзонуклеазы, эндонуклеаз, рибонуклеазы – не обнаружено.



Изучение транскриптома единичных клеток Nadia, Nadia Innovate



Системы **Nadia** и **Nadia Innovate** предназначены для быстрого приготовления библиотек для секвенирования мРНК единичных клеток (scRNA-Seq) для последующего секвенирования на любой NGS платформе. Благодаря микрофлюидным сменным чипам, **Nadia** и **Nadia Innovate** генерируют до 48 000 бар-кодированных библиотек мРНК за 15 минут.



Система Nadia



- Полностью автоматизированная система для scRNA-seq только для работы с готовыми протоколами
- Без визуализации процесса инкапсуляции
- Инкапсуляция 1, 2, 4 или 8 образцов параллельно
- Не требует подключения к ПК.

Система Nadia Innovate

- Система с возможностью редактирования протоколов и создание собственных методик scRNA-seq
- Визуальный контроль процесса инкапсуляции
- Инкапсуляция 1, 2, 4 или 8 образцов
- Работает с подключением к ПК (в комплекте).



Некоторые реактивы для молекулярной биологии

Цены указаны в рублях

BSA.0100	Альбумин бычий сывороточный (BCA), >99%, Диаэм, 100 г	4 669,=
A-1089,0500ф	Акриламид для электрофореза 2-х крист-я, мин. 98 %, Standard grade, extrapure, 500 г	2 216,=
A-1090,0500	Акриламид для электрофореза 4-х крист-я, ultrapure, 500 г	7 538,=
3356.0025	Бис-Трис, не менее 99%, buffer grade, 25 г	624,=
3356.0100	Бис-Трис, не менее 99%, buffer grade, 100 г	2 391,=
3356.0500	Бис-Трис, не менее 99%, buffer grade, 500 г	11 351,=
10005172.0100	Гуанидин гидрохлорид, не менее 98,0%, имп., 100 г	158,=
10005172.1000	Гуанидин гидрохлорид, не менее 98,0%, имп., 1 кг	1 466,=
140000279.0100	Гуанидин гидрохлорид, 99,5%, Biopharmaceutical grade, ultrapure, имп., 100 г	529,=
140000279.1000	Гуанидин гидрохлорид, 99,5%, Biopharmaceutical grade, ultrapure, имп., 1 кг	4 989,=
140000295.0100	Гуанидин гидрохлорид, 99,7%, molecular biology grade, ultrapure, имп., 100 г	1 103,=
140000295.1000	Гуанидин гидрохлорид, 99,7%, molecular biology grade, ultrapure, имп., 1 кг	10 494,=
140001080.0100	Гуанидин тиоцианат, 98,5%, pure, имп., 100 г	753,=
140001080.1000	Гуанидин тиоцианат, 98,5%, pure, имп., 1 кг	7 169,=
140000274.0100	Гуанидин тиоцианат, 99,0%, ultrapure, имп., 100 г	962,=
140000274.1000	Гуанидин тиоцианат, 99,0%, ultrapure, имп., 1 кг	9 169,=
A-2084,0005	Глутатион-L восстановленный, не менее 97%, BioChemica, 5 г	2 627,=
A-2243,0005	Глутатион-L окисленный, не менее 98%, BioChemica, 5 г	10 623,=
D3483123.0005	Дитиотреитол-DL, более 100%, имп., 5 г	1 818,=
R0392	ИПТГ (Изопропил-бета-D-тиогалактопиранозид), 5 г, Thermo Scientific	3 445,=
L3000008	Липофектамин 3000 реагент для трансфекции, Lipofectamine 3000, 0,75 мл, Invitrogen	57 925,=
U110269.0050	Метилен-бис-акриламид, чда, 99%, 50 г	411,=
3352.0100	Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид, не менее 99,0%, для мол. биол., 100 г	572,=
3352.0500	Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид, не менее 99,0%, для мол. биол., 500 г	2 725,=
3352.1000	Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид, не менее 99,0%, для мол. биол., 1 кг	5 299,=
3353.0100	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, 100 г	242,=
3353.0500	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, 500 г	1 148,=
3353.1000	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, 1 кг	2 195,=
T1378.0100ф	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, Sigma, 100 г	453,=
T1378.0500ф	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, Sigma, 500 г	1 786,=
T1378.1000ф	Трис(гидроксиметил)аминометан, 99,0%, Sigma, 1 кг	3 402,=
T6791.0100ф	Трис(гидроксиметил)аминометан (Trizma 7-9), 99,9%, Sigma, 100 г	461,=
T6791.0500ф	Трис(гидроксиметил)аминометан (Trizma 7-9), 99,9%, Sigma, 500 г	1 984,=
T6791.1000ф	Трис(гидроксиметил)аминометан (Trizma 7-9), 99,9%, Sigma, 1 кг	3 780,=
DE108952.0100	Фенол для молекулярной биологии, осч, 00,7%, 100 г	1006,=
R0404	X-Gal, 1 г, Thermo	8 617,=
A-1152,0025	Этидиум бромид, 1% раствор, BioChemica, Biotecnology Grade, 25 мл	2 878,=

ООО «Диаэм»

Москва

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

www.dia-m.ru

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

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru