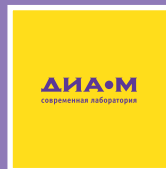


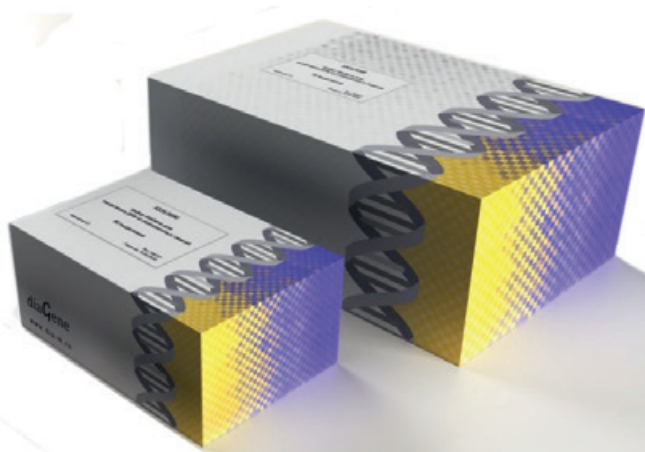


Наборы для выделения и очистки нуклеиновых кислот на спин-колонках и магнитных частицах



diaGene

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-колонок 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 букального 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-колонок, специальные пробирки для сбора фильтрата при центрифугировании.

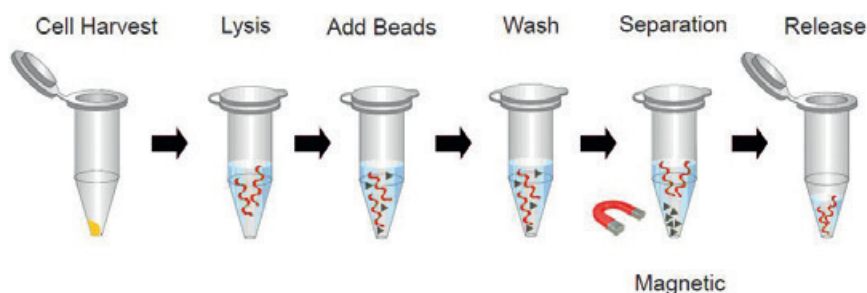
Цены указаны в рублях

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	Набор для выделения ДНК из гистологических препаратов, фиксированных в формалине и залитых парафином, спин-колонки, 250 шт/уп	20 000, =
3488.0050	Набор для выделения ДНК из животных тканей, спин-колонки, 50 шт/уп, diaGene, Диаэм	3 500, =
3488.0250	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	3 500, =
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	2 500, =
3490.0250	Набор для очистки ДНК из реакционных смесей расширенный, спин-колонки, 250 шт/уп, diaGene, Диаэм	8 700, =
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, 50 шт/упак, diaGene, Диаэм	500, =
3435.0250	Спин-колонки для выделения нуклеиновых кислот, 250 шт/упак, diaGene, 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 выделение, 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, =

000 «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