

Карты бумажные для сбора, хранения, транспортировки и выделения нуклеиновых кислот

ДИА•М
современная лаборатория

Россия, Ahlstrom (Munktell), Whatman (GE)

Бумажные карты предназначены для нанесения и хранения образцов содержащих нуклеиновые кислоты. Основным достоинством карт является возможность хранить нанесенные образцы, содержащие нуклеиновые кислоты при комнатной температуре от двух месяцев до 20 лет при этом, содержащаяся в образцах ДНК или РНК остается не повреждённой и позволяет выделять материал непосредственно с карты по мере необходимости. Карты содержат в своем составе реагенты для лизирования клеток, денатурации белков и защиты нуклеиновых кислот от нуклеаз, окисления и разрушения УФ-излучением, так же, инактивируют бактерии, бактериофаги, предотвращают рост микроорганизмов.



Карты используются для таких образцов как: кровь, плазма слюна, моча, клетки буккального эпителия, растительная ткань, культуры клеток, колонии микроорганизмов, иные биологические жидкости.

Преимущества использования карт

- Удобная транспортировка – можно отправлять карты в обычном почтовом конверте.
- Не требуется низкотемпературных морозильников.
- Хранение при комнатной температуре от двух месяцев до 20 лет.
- Удобная каталогизация.
- Незаменимы в полевых условиях – просто нанесите образец на карту.
- Быстрое выделение нуклеиновых в течение 15–30 минут и отсутствие необходимости использования специальных наборов для очистки
- Специальные пробойники позволяют отбирать нанесенный на карту материал.

Карты для хранения нуклеиновых кислот, Россия

| | | |
|-----------|--|----------|
| 3423.0050 | Карта ДНК-Архив, цельная кровь, культуры клеток, клетки буккального эпителия, колонии микроорганизмов, очищенная ДНК, хранение до 2-х лет, до 150 мкл, 2 места, 50 шт./уп. | 5844, = |
| 3424.0100 | Карта ДНК-Карта, цельная кровь, колонии микроорганизмов, клетки буккального эпителия, растительная ткань, хранение до 2-х лет, до 150 мкл, 2 места, 100 шт./уп. | 29898, = |
| 3424.0025 | Карта ДНК-Карта, цельная кровь, колонии микроорганизмов, клетки буккального эпителия, растительная ткань, хранение до 2-х лет, до 150 мкл, 2 места, 25 шт./уп. | 9658, = |
| 3434.0050 | Набор для выделения ДНК из сухих пятен крови, 50 выделений, diaGene | 5099, = |
| 3434.0250 | Набор для выделения ДНК из сухих пятен крови, 250 выделений, diaGene | 27252, = |

Цены приведены в рублях на 01.03.2019

Производители **Ahlstrom** и **Whatman (GE)** выпускают широкий спектр карт рассчитанных на разные образцы и ориентированных на разные сроки их хранения. Родоначальником карт является компания **Whatman (GE)**, выпустившая **FTA карты (Fast Technology Analysis)** в 2008 году.

Модель карты выбирается по следующим характеристикам:

- вид образцов, с которыми планируется работа – бесцветный или с естественной окраской. В первом случае нужно использовать карты с индикатором, что позволяет визуально видеть область нанесения образца. Во втором случае образцы, в силу их естественной окраски, визуально определяются на белом фоне карты, поэтому, в наличии индикатора необходимость отсутствует. Бесцветные образцы: слюна, моча, клетки буккального эпителия; образцы естественной окраской: кровь, растительный гомогенизат и т.п.;
- необходимый/предполагаемый срок хранения образцов – от 2х месяцев до 20 лет;
- объем наносимого образца – от 30 мкл до 125 мкл;
- количество мест на карте – от одного места до 5 мест.



Карты для сбора, хранения, транспортировки и выделения кислот Ahlstrom

GenCollect без индикатора для цельной крови, хранение до 1 года, до 125 мкл, 1, 2 или 4 места

GenCollect 2.0, цельная кровь, хранение до 1 года, до 125 мкл, 1, 2 или 4 места, с пропиткой защищающей от роста грибов, плесени, бактерий и дрожжей

GenSaver без индикатора для цельной крови, хранение до 20 лет, до 125 мкл, 1, 2 или 4 места.

GenSaver 2.0, цельная кровь, хранение до 20 лет, до 125 мкл, 1, 2 или 4 места, с пропиткой защищающей от роста грибов, плесени, бактерий и дрожжей

BioSample TFN без индикатора для цельной крови, хранение до 2х месяцев, до 30 мкл, 5 мест

GenCollect Color с индикатором для слюны, мочи, клеток буккального эпителия, хранение до 1 года, до 70 мкл, 1, 2 или 4 места

GenCollect Color 2.0, слюна, моча, клетки буккального эпителия, хранение до 1 года, до 70 мкл, 1, 2 или 4 места, с пропиткой защищающей от роста грибов, плесени, бактерий и дрожжей

GenSaver Color с индикатором для слюны, мочи, плазмы, клеток буккального эпителия, хранение до 20 лет, до 70 мкл, 1, 2 или 4 места

GenSaver Color 2.0, слюна, моча, плазма, клетки буккального эпителия, хранение до 20 лет, до 70 мкл, 1, 2 или 4 места, с пропиткой защищающей от роста грибов, плесени, бактерий и дрожжей

Autocollect, с индикатором для слюны, мочи, плазмы, хранение до 2х месяцев, до 20 мкл, 4 места

Карты для сбора, хранения, транспортировки и выделения кислот Whatman (GE)

FTA ClassicCard без индикатора, для цельной крови, хранение до 20 лет, до 125 мкл, 4 места

FTA MiniCard без индикатора для цельной крови, хранение до 20 лет, до 125 мкл, 2 места

FTA MicroCard без индикатора для цельной крови, хранение до 20 лет, до 125 мкл, 1 место

FTA Elute Micro Card без индикатора для цельной крови, хранение до 17 лет, до 40 мкл, 4 места

FTA Elute Micro Card с индикатором для слюны, буккального эпителия, хранение до 17 лет, до 40 мкл, 1 место

FTA ClassicCard с индикатором, для слюны, буккального эпителия, хранение до 13 лет, до 125 мкл, 4 места

FTA MiniCard с индикатором для слюны, буккального эпителия, хранение до 13 лет, до 125 мкл, 2 места

FTA MicroCard с индикатором для слюны, буккального эпителия, хранение до 13 лет, до 125 мкл, 1 место

FTA Gene Card без индикатора, для цельной крови, растительного гомогенизата, хранение до 2х лет, до 225 мкл, 3 места

FTA CloneSaver с индикатором, для архивирования бактериальных клонов, плазмид, бактер. ДНК, хранение до 4 лет, до 5 мкл, 96 мест

FTA PlantSaver Card без индикатора, для растительного гомогенизата, хранения до 2х лет, до 25 мкл, 4 места

К заказу доступны специальные пробойники для карт различного диаметра, позволяющие облегчить вырезание зоны с нанесенным образцом, специальные конверты для транспортировки карт с нанесенными образцами.

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