



# Инструкция по сбору образца ДНК

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед тем, как производить забор материала.

1. Заполните бланк заказа на проведение анализа ДНК.

2. Не принимайте пищу за 30 минут до сбора образца.

3. Прополощите рот чистой водой. После этого ничего не берите в рот, не целуйтесь.

4. Четко и понятно напишите на стикерах упаковок имя и дату рождения лица, сдающего анализ. Для выполнения анализа потребуется по 2 ватные палочки от каждого лица, сдающего тест.

5. Снимите крышку тубуса, предварительно вымыв руки.

6. Извлеките ватную палочку из трубки, прислоните ее к внутренней поверхности вашей щеки и энергично водите поперек нее в течение 60 секунд. Нажатие кистью должно быть твердым, но не болезненным.

7. Поместите палочку обратно в трубку, положите ее на ровную поверхность. При этом не закрывайте трубку колпачком.

8. Дайте образцу подсохнуть в течение 15 минут. После этого вы можете закрыть трубку крышкой.



## Нестандартные образцы

Образец	Количество биоматериала	Обработка, хранение и транспортировка	Вероятность выделения ДНК необходимого качества
Ногти	2-3 срезанных ногтя для взрослого, 5-6 ногтей для ребенка	Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре	Высокая
Волосы с луковицами	5-7 волос с луковицей (корнем)	Срезанные волосы не подходят для исследования. Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре	Высокая
Ушная сера	2-3 ватные палочки, полностью покрытые серой	Использовать новую, не вскрытую ранее упаковку гигиенических ватных палочек. Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Высокая
Сухие пятна крови на фильтровальной бумаге, марле, ватном диске	пятно более 2 см в диаметре	Кровь высушить при комнатной температуре, не использовать нагревательные приборы. Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Высокая
Сперма	2-3 ватные палочки, пятна не менее 1 см в диаметре на одежде, марле	Подсушить при комнатной температуре. Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре в течение не более 2-3 суток.	Высокая
Жевательная резинка	1 шт и более, жевать не менее 10 минут	Не брать руками, использовать салфетку или сразу сплюнуть в чистый бумажный конверт, дать высохнуть. Хранить и транспортировать при комнатной температуре в течение не более 2-3 суток. При необходимости длительного хранения хранить в морозильнике при температуре -20°C	Средняя
Окурки	2-3 шт и более	Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Средняя
Зубная щетка	1 шт	Убедиться, что зубы чистил один человек. Поместить в чистый бумажный конверт, хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Средняя
Соска-пустышка	1 шт	Поместить в чистый бумажный конверт. Хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Средняя
Парафиновый блок	1 шт	Поместить в картонную коробку или бумажный конверт. Хранить и транспортировать при комнатной температуре	Средняя
Носовой платок или салфетка с выделениями из носа	1 шт	Подсушить, поместить в чистый бумажный конверт. Хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Низкая
Бритва	1 шт	Поместить в чистый бумажный конверт. Хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Низкая
Питьевая трубочка	1 шт	Поместить в чистый бумажный конверт. Хранить и транспортировать при комнатной температуре.	Низкая

Желательно при взятии всех образцов использовать одноразовые перчатки. В случае невозможности использования перчаток минимизировать контакт с той частью биоматериала, где может находиться днк. Не помещайте образцы в герметичные контейнеры или полиэтиленовые пакеты, так как это приводит к процессам гниения и деградации днк. Вероятность выделения днк из нестандартного образца зависит от условий и сроков его хранения.