

ПРАЙС ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Многопрофильный медицинский центр «ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ»

ИНФОРМАТИВНЫЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Вид исследований	Образец для исследования	Цена, руб.
Отцовство и материнство		
Установление отцовства	<i>Вероятный отец, ребенок</i>	12800
Установление материнства	<i>Вероятная мать, ребенок</i>	12800
<i>Дополнительный образец</i>	<i>Один дополнительный человек (мать, отец, ребенок)</i>	4500
Определение близкого родства		
Установление родства между предполагаемыми родственниками	Дедушка или бабушка + ребенок	16500
<i>Дополнительный образец</i>	Один ребенок	6500
Сиблинговый тест		
Установление родства между предполагаемыми родными братьями и сестрами	Два человека у которых общие отец и мать (полный сиблинг)	14500
Установление родства между предполагаемыми родными братьями и сестрами	Два человека у которых только один общий родитель, отец или мать (частичный сиблинг)	14500
Дальнее родство		
Установление родства между родственниками (дядя, тётя, племянник, племянница)	Два предполагаемых родственника	14500
Тест на измену		
Типирование одного образца	Генетический профиль одного человека	11900

	(буккальный мазок)	
<i>Дополнительный образец</i>	Дополнительный человек	5500
Специальный образец (смотреть таблицу ниже)		
Родство по мужской линии (маркеры Y-хромосомы)		
Установление родства по мужской линии по маркерам Y-хромосомы (1 человек)	Вероятные родственники по мужской линии	7500
Митохондриальная ДНК		
Установление родства по женской линии по маркерам X-хромосомы (1 человек)	Предполагаемые родственники по материнской линии	7500
Определение личного генокода человека (международный стандарт)		
Типирование одного образца по 16-ти локусам		12800
Повторная выдача заключения	Выдается при наличии копии паспорта, если допущена ошибка в ФИО или дате, не по вине лаборатории	2700

УСТАНОВЛЕНИЕ РОДСТВА ПО СУДУ

Досудебный анализ, судебная экспертиза

Вид исследований	Образец для исследования	Цена, руб.
Отцовство и материнство		
Установление отцовства (дуэт, трио)	<i>Вероятный отец, ребенок, мать</i>	17800
Установление материнства (дуэт, трио)	<i>Вероятная мать, ребенок, отец</i>	17800
<i>Дополнительный образец</i>	<i>Один дополнительный человек</i>	6500
Определение близкого родства		
Установление родства между предполагаемыми родственниками	Дедушка или бабушка + ребенок	17800
<i>Дополнительный образец</i>	Один ребенок	6500
Сиблинговый тест		
Установление родства между предполагаемыми родными братьями и сестрами	Два человека у которых общие отец и мать (полный сиблинг)	17800

Установление родства между предполагаемыми родными братьями и сестрами	Два человека у которых только один общий родитель, отец или мать (частичный сиблинг)	17800
Дальнее родство		
Установление родства между родственниками (дядя, тётя, племянник, племянница)	Два предполагаемых родственника	17800

Родство по мужской линии (маркеры Y-хромосомы)		
Установление родства по мужской линии по маркерам Y-хромосомы (1 человек)	Вероятные родственники по мужской линии	9000
Митохондриальная ДНК		
Установление родства по женской линии по маркерам X-хромосомы (1 человек)	Предполагаемые родственники по материнской линии	9000

Тип образца	Цена, руб.	Вероятность выделения, %
Костный материал, зубной материал	53000	10-50%
Свернувшаяся кровь, образцы ткани, женские гигиенические тампоны, мукус на салфетке (выделения из носа), или носовом платке	4500	<60%
Волосы с корешками, зубная щетка, окурки, жевательная резинка, презервативы, ногти, ушная сера, детская соска (пустышка)	4500	20-90%
Жидкая кровь, пятна крови на одежде, ФТА карта с пятнами крови, пятна крови на фильтровальной бумаге, сперма на одежде, сперма на ватной палочке.	6500	>90%

Установление отцовства и биологического родства

В настоящее время **определение отцовства** и иного биологического родства молекулярно-генетическим методом является самым точным методом.

Установление отцовства с помощью анализа ДНК – это возможность узнать правду, и раз и навсегда избавиться от сомнений и подозрений, отравляющих Вашу жизнь.

Генетический паспорт дает возможность получить информацию о своем генетическом профиле, которая остается неизменной на протяжении всей нашей жизни. **ДНК-профиль** – это как штрих код человека, который покажет ваше генетическое сходство с членами семьи, а также генетическую уникальность, что отличает Вас от людей остального мира, а так же поможет выявить предрасположенность к определенным видам заболеваний.

На чём основана ДНК-диагностика родства?

Информация о человеке, записанная в генах – своеобразный уникальный штрих-код, который никогда не повторяется полностью и не может быть подделан силами современной науки. Каждая клетка нашего организма содержит ядро, которое несёт в себе генетическую информацию, закодированную в ДНК. Спиральная лента ДНК, имеющая огромную длину, компактно упакована в 23 пары хромосом. Во всех хромосомах человека имеются определённые участки, названные учёными STR-локусами, длина которых совпадает для обеих хромосом в паре и характерна именно для этого человека. Тестирование именно этих участков проводится потому, что они всегда совпадают у родственников, но очень сильно различаются у людей, не имеющих кровного родства.

Мать и отец передают детям по половине своего генетического кода. Смешиваясь самым непредсказуемым образом, гены родителей создают неповторимый рисунок кода нового человека, включающий оставшиеся неизменными STR-локусы.

Все мы – чьи-то дети, и наш генный код содержит участки ДНК не только наших родителей, но и бабушек, дедушек и других кровных родственников. Поэтому с помощью различных ДНК-тестов можно установить не только материнство и отцовство, но и другое родство.

Какую степень родства можно установить с помощью анализа ДНК?

• Установление отцовства или материнства

Отцовство или материнство устанавливается на основании сравнения участков генетического материала, выделенного сотрудниками лаборатории из хромосом ребёнка и обоих родителей.

• Установление отцовства или материнства при отсутствии одного из родителей

Принцип установления родства по структуре ДНК остаётся прежним, но для достижения абсолютной точности результата в некоторых случаях требуется изучение дополнительных пар STR-локусов.

• Установление родства дяди/тёти с племянниками

Как и при установлении отцовства или материнства, проводится ДНК-тест. Однако поскольку в случае двоюродного родства процент совпадения генов составляет не 50%, как у ребёнка с отцом или матерью, а не более чем на 25%, требуется исследование большего количества STR-локусов.

• Установление родства по мужской линии

Родство по мужской линии выявляется с помощью исследования мужской половой Y-хромосомы, всегда передающейся от отца к сыну.

- **Установление родства по женской линии**

Родство по женской линии подтверждается исследованием женской X-хромосомы, которую женщина передаёт всем своим детям.

- **Установление родства между братьями и сёстрами, родными или двоюродными**

Так называемый сиблинговый тест. Сиблинговый тест менее точен, чем другие ДНК-тесты и даёт возможность лишь установить процентную вероятность родства. Обычно сиблинговый тест используется в случаях, когда нет возможности получить биологический материал ни от одного из родителей братьев или сестёр, желающих уточнить степень своего родства.

Что такое тест на измену?

Тест на измену позволяет определить, есть ли чужеродная ДНК (мужская или женская) на представленном клиентом материале (например, на простыне или нижнем белье, платье и т.д.) Лаборатория с легкостью может определить кому принадлежит ДНК-образец, оставленный на предмете или ткани. ДНК возможно выделить практически из любых образцов, будь то постельное белье, нижнее белье, использованные салфетки, зубная щетка, образцы волос и другие, которые могли бы помочь в разоблачении партнера

Какой биологический материал необходим для анализа?

В лаборатории «для генетической экспертизы используются живые клетки буккального эпителия. Это клетки слизистой оболочки внутренней поверхности щеки. Для забора пробы необходимо всего лишь провести по внутренней поверхности щеки стерильной ватной палочкой. Это очень просто и абсолютно безболезненно. Сотрудники лаборатории помогут вам быстро и безопасно собрать клетки для проведения анализа даже у новорожденного ребёнка. Для проведения ДНК анализа возможно использовать и другие биологические материалы.