

**ФИО****Пол:** Жен**Возраст:** 1 год

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 14.08.2024 07:00

Дата поступления образца: 15.08.2024 14:58

Врач: 15.08.2024 15:17

Дата печати результата: 16.08.2024

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
--------------	-----------	---------	----------------------

Биологическое родство	<b>СМ.КОММ.</b>		
-----------------------	-----------------	--	--

Исполнитель Иванов И.И., врач - лабораторный генетик

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

## Заклучение о биологическом родстве

15.08.2024

Номер заказа: 999999999

Биологическая мать

Ребёнок

Предполагаемый отец

Заявленный донор:

Дата рождения:

Тип объекта:

Комбинированный индекс отцовства: 7.8418118E+10

Вероятность отцовства: 99.9999%

Основываясь на результатах, полученных при анализе исследованных генетических систем (маркеров), биологическое отцовство предполагаемого отца в отношении ребенка не может быть исключено, так как у них обнаружено совпадение аллелей по всем информативным маркерам. Величина Комбинированного Индекса Отцовства 7.8418118E+10 является произведением величин Индекса Отцовства по каждому проанализированному маркеру и свидетельствует о том, что полученные генетические данные в 7.8418118E+10 раз более вероятны, если предполагаемый отец, а не случайно взятый мужчина, является биологическим отцом ребенка. Считая априорную вероятность отцовства равной 50%, вероятность отцовства в настоящем случае составляет 99.9999%. Расчет суммарного индекса и вероятности родства проводился с использованием генетических частот аллелей, полученных для европеоидов.

Маркер	Биологическая мать	Ребёнок	Предполагаемый отец	Индекс отцовства
AMEL	X	X	X, Y	
D3S1358	15, 16	16, 18	17, 18	3.6403
TH01	9	9, 9.3	9.3	3.2703
D12S391	18	18	17, 18	2.5621
D1S1656	15, 17	15, 17	15, 17	5.5965
D10S1248	14	13, 14	13, 15	2.0842
D22S1045	16	16	16	2.9741
D2S441	10, 14	10, 14	11.3, 14	1.0190
D7S820	8, 11	8, 11	8, 11	2.5703
D13S317	11	10, 11	10, 11	8.2092
FGA	23, 24	21.2, 24	21.2, 23	217.3913
TPOX	10, 11	8, 11	8	1.7701
D18S51	12, 13	13, 16	16, 17	3.0075
D16S539	12, 15	9, 12	9, 11	4.8610
D8S1179	11, 13	13	12, 13	1.5931
CSF1PO	11, 12	11, 12	10, 12	0.8455
D5S818	10, 12	11, 12	11, 12	1.5805
VWA	15, 17	17, 19	15, 19	5.9814
D21S11	30, 32.2	31.2, 32.2	30, 31.2	6.4360
SE33	28.2	27.2, 28.2	27.2, 29.2	7.4762

Исследования проведены в объеме, определенном заказчиком. Результаты действительны только для исследованных объектов, доноры которых не идентифицированы и указаны заказчиком. Исполнитель не несёт никакой ответственности за происхождение и/или транспортировку образцов до того момента, как они попали в лабораторию. Настоящее исследование по условиям заказа является внепроцессуальным, следовательно, не подпадает под действие и не предусматривает полное соответствие нормам законодательства, регламентирующим производство судебных экспертиз. В этой связи, результаты проведенных анализов могут не иметь силы при судебном разбирательстве. ДНК анализ, содержащийся в заключении, выполнен исключительно в объеме информации, предоставленной заказчиком, и не предусматривает предоставление дополнительной информации, консультаций и пояснений. Сохранение материалов, поступивших на исследование, образцов биологического материала, результатов исследования не гарантируется лабораторией, в связи с этим предоставление материалов по запросам не осуществляется. Все участники исследования, а также лица, оценивающие данный документ, понимают и принимают тот факт, что результаты проведенного ДНК анализа даются исключительно для личной информации заказчика.