

**ФИО****Пол:** Жен**Возраст:** 1 год

ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 14.08.2024 07:00

Дата поступления образца: 15.08.2024 14:59

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

## Заключение о биологическом родстве

15.08.2024

Номер заказа: 999999999

	<b>Биологическая мать</b>	<b>Ребёнок</b>	<b>Предполагаемый отец</b>
Заявленный донор:	Объект не предоставлен		
Дата рождения:			
Тип объекта:	-		
Комбинированный индекс отцовства: 9 272 036			
Вероятность отцовства: 99.9999%			

Основываясь на результатах, полученных при анализе исследованных генетических систем (маркеров), биологическое отцовство предполагаемого отца в отношении ребенка, при условии отсутствия второго (беспорного) родителя, не может быть исключено, так как у них обнаружено совпадение аллелей по всем информативным маркерам. Величина Комбинированного Индекса Отцовства 9 272 036 является произведением величин Индекса Отцовства по каждому проанализированному маркеру и свидетельствует о том, что полученные генетические данные в 9 272 036 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 Отсутствует	Ребёнок	Предполагаемый отец	Индекс отцовства
AMEL	-	X, Y	X, Y	
D3S1358	-	16, 18	17, 18	1.8201
TH01	-	6, 9.3	9.3	1.6352
D12S391	-	17, 22	17, 20	2.3732
D1S1656	-	12, 17	15, 17	4.5197
D10S1248	-	14, 15	14, 16	0.7647
D22S1045	-	15, 17	16, 17	3.1426
D2S441	-	14	11, 14	1.8494
D7S820	-	10, 12	10, 12	2.6528
D13S317	-	12	8, 12	2.1171
FGA	-	24, 25	20, 25	3.0244
TPOX	-	8	8	1.7701
D18S51	-	13, 15	13	4.8906
D16S539	-	12	12	3.0075
D8S1179	-	13, 14	13, 14	1.9744
CSF1PO	-	12	12	3.1861
D5S818	-	12	12	2.7294
vWA	-	14, 17	15, 17	0.8880
D21S11	-	28, 30	28, 32.2	1.4816
SE33	-	19	19, 26.2	6.5417

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.