

ФИО **Иванов Петр Иванович**
Пол: **Муж**
Возраст: **14 лет**
ИНЗ: 111111111
Дата взятия образца: 08.09.2024 07:00
Дата поступления образца: 08.09.2024 15:15
Врач: 12.09.2024 15:16
Дата печати результата: 12.09.2024

| Исследование | Результат | Комментарий |
|--|-----------------|--|
| БР/РП | СМ.КОММ. | Результат прилагается на отдельном бланке. |
| Исполнитель Петров П.П., врач - лабораторный генетик | | |

Комментарии к заявке:

- 1.1 ФИО предполагаемой матери: ФИО: Иванова Мария Петровна
- 1.2 Дата рождения предполагаемой матери: ДД.ММ.ГГГГ: 01.01.1990
- 1.3 Расовая принадлежность предполагаемой матери: Европеоидная
- 1.4 У предполагаемой матери была трансплантация костного мозга/ствол.клеток: Нет
- 1.5 Пробирки маркированы в присутствии предполагаемой матери и заверены подписью с расшифровкой: Да
- 2.1 ФИО предполагаемого отца: ФИО: Иванов Иван Иванович
- 2.2 Дата рождения предполагаемого отца: ДД.ММ.ГГГГ: 01.01.1990
- 2.3 Расовая принадлежность предполагаемого отца: Европеоидная
- 2.4 У предполагаемого отца была трансплантация костного мозга/ствол.клеток: Нет
- 2.5 Пробирки промаркированы в присутствии предполагаемого отца и заверены им подписью с расшифровкой: Да
- 3.1 ФИО РЕБЕНКА: ФИО: Иванов Петр Иванович
- 3.2 Дата рождения РЕБЕНКА: ДД.ММ.ГГГГ: 01.01.2010
- 3.3 Расовая принадлежность РЕБЕНКА: Европеоидная
- 3.4 У РЕБЕНКА была трансплантация костного мозга/ствол.клеток: Нет
- 3.5 Пробирки маркированы в моем присутствии. Подпись РЕБЕНКА/ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ с расшифровкой: Да

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Заклучение о биологическом родстве

12.09.2024

Номер заказа: 111111111

| | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Предполагаемая мать | Ребёнок | Предполагаемый отец |
| Заявленный донор: | Иванова Мария Петровна | Иванов Петр Иванович | Иванов Иван Иванович |
| Дата рождения: | 01.01.1990 | 01.01.2010 | 01.01.1990 |
| Тип объекта: | Ротовой мазок | Ротовой мазок | Ротовой мазок |

Комбинированный индекс родства: 2.8796760E+19

Вероятность родства: 99.99999%

Основываясь на результатах, полученных при анализе исследованных генетических систем (маркеров), биологическое родство на уровне родительская пара (состоящая из Предполагаемой матери и Предполагаемого отца) – Ребенок не может быть исключено, так как для всех исследованных молекулярно-генетических индивидуализирующих систем выполняются условия комплементарного совпадения аллелей в профилях заявленной родительской пары и Ребенка. Величина Комбинированного Индекса Родства 2.8796760E+19 является произведением величин Индекса Родства по каждому проанализированному маркеру и свидетельствует о том, что полученные генетические данные в 2.8796760E+19 раз более вероятны, если родительская пара, состоящая из Предполагаемой матери и Предполагаемого отца, является биологическими родителями донора образца Ребенок, а не случайно взятыми мужчиной и женщиной. Считая априорную вероятность родства равной 50%, вероятность родства в настоящем случае составляет 99.99999%. Расчет суммарного индекса и вероятности родства проводился с использованием генетических частот аллелей, полученных для европеоидов.

| Маркер | Предполагаемая мать Иванова Мария Петровна | Ребёнок Иванов Петр Иванович | Предполагаемый отец Иванов Иван Иванович | Индекс отцовства |
|----------|---|---------------------------------|---|---------------------|
| AMEL | X | X, Y | X, Y | |
| D3S1358 | 17 | 17 | 17 | 21.790852 |
| TH01 | 6, 9,3 | 9, 9,3 | 9, 10 | 2.127532 |
| D12S391 | 16, 20 | 20, 25 | 25 | 155.145532 |
| D1S1656 | 11, 16 | 11, 15 | 15 | 17.178643 |
| D10S1248 | 13, 16 | 13 | 13, 17 | 4.6609 |
| D22S1045 | 11, 16 | 15, 16 | 15 | 5.986654 |
| D2S441 | 11 | 10, 11 | 10 | 6.437211 |
| D7S820 | 10, 11 | 10, 11 | 10 | 4.229484 |
| D13S317 | 8, 12 | 9, 12 | 9 | 13.862014 |
| FGA | 21 | 21, 24 | 24 | 23.025036 |
| TPOX | 8, 12 | 8, 12 | 8, 11 | 6.5020 |
| D18S51 | 12, 13 | 13, 14 | 11, 14 | 7.800464 |
| D16S539 | 9, 10 | 9, 10 | 10, 13 | 19.778078 |
| D8S1179 | 13, 14 | 13 | 13 | 4.647409 |
| CSF1PO | 10, 11 | 11 | 11, 12 | 3.372874 |
| D5S818 | 9, 11 | 9, 11 | 11, 12 | 7.378359 |
| VWA | 19 | 18, 19 | 17, 18 | 13.303644 |
| D21S11 | 30.2, 33.2 | 30, 30.2 | 30, 31.2 | 9.188979 |
| SE33 | 20, 24.2 | 18, 20 | 17, 18 | 67.770294 |

Исследования проведены в объеме, определенном заказчиком. Результаты действительны только для исследованных объектов, доноры которых не идентифицированы и указаны заказчиком. Исполнитель не несет 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.