



## ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

105005, Россия, г. Москва, ул. Бауманская, д. 50\12, стр. 1

**\*\*\*** +7 (800) 333-45-38 **T** +7 (495) 660-83-77

♠ callcenter@genomed.ru m www.genomed.ru

## Заключение по результатам исследования

705 Тест на отцовство/материнство 25 маркеров (2 участника) информационный Лабораторный номер анализа/договора: Информация об объектах:

Дата заключения:

| Заявленное родство         | Предполагаемый отец | Ребенок | Биологическая мать |
|----------------------------|---------------------|---------|--------------------|
| ФИО                        |                     |         |                    |
| Дата рождения              |                     |         |                    |
| Пол                        |                     |         |                    |
| Дата забора                |                     |         |                    |
| Дата и время поступления   |                     |         |                    |
| Объект исследования        |                     |         |                    |
| Лабораторный идентификатор |                     |         |                    |

## Результат: условно в пользу родства

В рамках заказанного и проведенного исследования, при условии отсутствия второго/бесспорного родителя (условия настоящего исследования), достаточных данных, исключающих отцовство предполагаемого отца в отношении ребенка, не получено, так как один или оба аллеля, кроме маркера vWA, в профиле ребенка совпадают с таковыми в профиле предполагаемого отца.

В случае, если несовпадение профилей в маркере vWA на один тандемный повтор является мутацией, то консервативная оценка величины комбинированного индекса родства свидетельствует о том, что полученные генетические данные в 770 раз более вероятны, если предполагаемый отец, а не случайно взятый мужчина, является биологическим отцом ребенка, считая априорную вероятность отцовства равной 50%, вероятность отцовства в этом случае составляет 99,8702%.

| Маркер   | Предполагаемый отец | Ребенок  | Биологическая мать |
|----------|---------------------|----------|--------------------|
| AMEL     | X, Y                | X, Y     | -                  |
| D3S1358  | 15, 16              | 15, 15   | -                  |
| vWA      | 15, 19              | 16, 18   | -                  |
| D16S539  | 12, 12              | 12, 12   | -                  |
| CSF1PO   | 10, 12              | 11, 12   | -                  |
| TPOX     | 8, 11               | 8, 8     | -                  |
| D8S1179  | 13, 14              | 13, 13   | -                  |
| D21S11   | 29, 31.2            | 29, 30.2 | -                  |
| SE33     | 15, 27.2            | 16, 27.2 | -                  |
| D18S51   | 16, 17              | 12, 16   | -                  |
| D2S441   | 11, 12              | 10, 11   | -                  |
| D19S433  | 13, 13              | 13, 13   | -                  |
| TH01     | 6, 6                | 6, 7     | -                  |
| FGA      | 22, 23              | 22, 23   | -                  |
| D22S1045 | 14, 15              | 15, 17   | -                  |
| D5S818   | 13, 13              | 11, 13   | -                  |
| D13S317  | 11, 11              | 8, 11    | -                  |
| D7S820   | 9, 11               | 9, 11    | -                  |
| D6S1043  | 11, 12              | 11, 12   | -                  |
| D10S1248 | 14, 14              | 14, 16   | -                  |
| D1S1656  | 14, 16.3            | 14, 16.3 | -                  |
| D12S391  | 19, 23              | 19, 19   | -                  |
| D2S1338  | 17, 23              | 18, 23   | -                  |
| Yindel   | 2                   | 2        | -                  |
| DYS391   | 11                  | 11       | -                  |
| SRY*     | +                   | +        | -                  |

<sup>\*</sup>Mapкepы SRY, Yindel, DYS391 являются пол-специфичными и отсутствуют у лиц женского генетического пола