

Отчет о проведении ДНК-теста на отцовство.

Номер заказа: 559-560

Для сравнения профилей ДНК были использованы образцы:

- Предполагаемый отец: Иванов Иван Иванович
- Ребенок: Петров Василий Иванович

Материал для исследования: образцы буккального эпителия, предоставленные клиентом.

Отцовство (материнство) проверяемого лица в отношении конкретного ребенка не исключается, если в генотипе ребенка по всем исследованным локусам выявлены аллели, присутствующие в генотипе предполагаемого отца (матери). При передаче наследственной информации ребенок получает гены как от матери, так и от отца. Одна половина STR аллелей, получена им от биологической матери, а другая половина – от биологического отца.

Генетические профили ребенка и предполагаемого родителя

Локус	РЕБЕНОК		РОДИТЕЛЬ	
	Значение аллелей		Значение аллелей	
D3S1358	15	<u>15</u>	<u>15</u>	16
TH01	<u>6</u>	9	<u>6</u>	9.3
D12S391	21	<u>21</u>	<u>21</u>	21
D1S1656	<u>14</u>	17	<u>14</u>	16
D10S1248	<u>14</u>	16	<u>14</u>	15
D22S1045	15	<u>15</u>	<u>15</u>	17
D2S441	10	<u>11</u>	10	<u>11</u>
D7S820	<u>9</u>	10	<u>9</u>	11
D13S317	10	<u>12</u>	11	<u>12</u>
FGA	24	<u>25</u>	22	<u>25</u>
TPOX	<u>8</u>	9	<u>8</u>	9
D18S51	<u>12</u>	19	<u>12</u>	16
D16S539	11	<u>11</u>	<u>11</u>	13
D8S1179	13	<u>13</u>	10	<u>13</u>
CSF1PO	12	<u>12</u>	11	<u>12</u>
D5S818	<u>11</u>	12	<u>11</u>	11
vWA	15	<u>16</u>	<u>16</u>	17
D21S11	<u>32.2</u>	33.2	<u>32.2</u>	32.2
SE33	17	<u>31.2</u>	<u>31.2</u>	31.2
Amel	X	Y	X	Y

РЕЗУЛЬТАТЫ:

Вероятность отцовства: **99.9999%**
 Комбинированный индекс отцовства (CPI): **4669085**
 Априорная вероятность отцовства: **0,5**

ВЫВОД:

Биологическое отцовство по отношению к ребенку **доказано.**

По всем исследованным локусам в генотипе ребенка выявлены аллели, присутствующие в генотипе предполагаемого родителя. Совпадающие значения аллелей выделены жирным шрифтом и подчеркиванием. Основываясь на результатах ДНК-теста рассчитана вероятность отцовства по 19 STR локусам, которая составляет **99.9999%**.

Генетик _____ /И. Э. Альборова/



Дата 11.07.2017 г.