

## Определение 24 STR маркеров (биологическое родство)

Результаты генетического исследования:

для проведения ДНК-анализа на выявление биологического родства использовали коммерческий набор STR-локусов GlobalFiler

Образцы, взятые на исследование:

№1 Предполагаемый отец

№2 Предполагаемый ребенок

Примечание: жирным шрифтом выделены аллели, общие у ребенка и родителя.

№	STR локусы	Генотип (аллели)	
		Образец 1 (Предполагаемый отец)	Образец 2 (Предполагаемый ребенок)
1	D3S1358	<b>16/18</b>	<b>16/18</b>
2	vWA	<b>14/18</b>	<b>14/14</b>
3	D16S539	<b>12/12</b>	<b>12/12</b>
4	CSF1PO	<b>10/12</b>	<b>10/11</b>
5	TPOX	<b>10/11</b>	<b>10/10</b>
6	YinDel	2	-
7	Amelogenin	XY	XX
8	D8S1179	<b>13/13</b>	<b>13/14</b>
9	D21S11	28/ <b>30</b>	<b>30/31.2</b>
10	D18S51	<b>12/15</b>	<b>12/15</b>
11	DYS391	10	-
12	D2S441	<b>10/14</b>	<b>10/11</b>
13	D19S433	<b>14/15</b>	13/ <b>14</b>
14	TH01	9.3/ <b>10</b>	6/ <b>10</b>
15	FGA	19/ <b>24</b>	23/ <b>24</b>
16	D22S1045	<b>11/15</b>	<b>11/16</b>
17	D5S818	11/ <b>13</b>	12/ <b>13</b>
18	D13S317	9/ <b>11</b>	<b>11/13</b>
19	D7S820	<b>10/12</b>	<b>10/12</b>
20	SE33	21.2/29.2	18/30.2
21	D10S1248	<b>14/14</b>	13/ <b>14</b>
22	D1S1656	16.3/ <b>17.3</b>	12/ <b>17.3</b>
23	D12S391	20/ <b>21</b>	<b>21/22</b>
24	D2S1338	<b>17/24</b>	<b>17/24</b>

По совокупности признаков:	5,37E-16
или 1 из	1,86E+15
Число несовпадающих локусов:	1
<b>Вероятность биологического родства составляет:</b>	<b>99,9463%</b>

Зав. лабораторией:

Дата выдачи:

*Справочная информация:*

*Генотип человека наследуется следующим образом - по одному аллелю каждого гена (локуса) от каждого родителя. Таким образом, у отца (матери) и ребенка по конкретному локусу должен быть один совпадающий аллель (выделены жирным шрифтом). При несовпадении аллелей родство практически исключается. Маркер пола указывает только на пол человека и в сравнении не участвует.*