



Заключение о биологическом родстве

557 Установление отцовства дородовое, инвазивное

Лабораторный номер анализа:

Дата готовности исследования:

Степень родства ФИО Дополнительная маркировка SeqID Дата рождения Дата забора материала Объект исследования	Предполагаемый отец	Плод
--	---------------------	------

Комбинированный Индекс Отцовства: 9795413823

Вероятность отцовства: 99.99999998 %

Сравнительный анализ профилей ПДАФ хромосомной ДНК исследованных лиц показал, что один или оба аллеля в профиле плода совпадают с таковыми в профиле предполагаемого отца. В рамках проведенного исследования, при условии отсутствия бесспорного родителя (условия настоящего исследования) данных, исключающих отцовство донора образца « _____ » в отношении плода « _____ », не получено. Величина Комбинированного Индекса Отцовства составляет 9795413823 и является произведением величин индекса отцовства по каждому проанализированному маркеру и свидетельствует о том, что полученные генетические данные в 9795413823 раз более вероятны, если предполагаемый отец « _____ », а не случайно взятый мужчина, является биологическим отцом плода « _____ ». Считая априорную вероятность отцовства равной 50%, вероятность отцовства в настоящем случае составляет 99.99999998 %.

Маркер	Генотип отца	Генотип плода	Индекс родства
AMEL	X/Y	X/Y	1.00
D3S1358	14/15	14/17	2.14
vWA	16/18	16/16	2.34
D16S539	12/14	12/12	1.43
CSF1PO	12/13	11/12	0.81
TPOX	10/11	10/10	8.20
D8S1179	12/13	12/13	2.26
D21S11	28/30.2	30/30.2	3.33
SE33	22.2/27.2	22.2/24.2	6.94
D18S51	14/15	15/15	2.87
D2S441	10/14	10/11	1.16
D19S433	14/14	13/14	1.33
TH01	8/10	8/10	52.60
FGA	20.2/23	20.2/23	252.19
D22S1045	14/16	14/16	5.66
D5S818	11/13	11/12	0.75
D13S317	12/13	11/12	1.24
D7S820	10/12	8/10	0.88
D6S1043	12/12	12/19	2.09
D10S1248	14/15	14/16	0.73
D1S1656	11/12	12/14	1.39
D12S391	18/19	18/21	1.34
D2S1338	16/23	16/26	5.10
Yindel*	2	2	-
DYS391*	11	11	-

*Локусы Yindel и DYS391 являются пол-специфичными локусами и отсутствуют в женских образцах