



Заключение по результатам исследования

693 Тестирование X-хромосомы, тест на родство (2 участника: бабушка по отцу - внучка, сестры по отцу), информационный

Лабораторный номер анализа/договора:

Дата заключения:

Информация об объектах:

Заявленное родство	Предполагаемая бабушка	Ребенок
ФИО		
Дата рождения		
Пол		
Дата забора		
Дата и время поступления		
Объект исследования		
Лабораторный идентификатор		

Результат: в пользу родства

В рамках заказанного и проведенного исследования ПДАФ профилей хромосомной ДНК маркеров X хромосомы, установлено наличие совпадающих аллелей по всем исследованным маркерам, величина комбинированного индекса родства свидетельствует о том, что полученные генетические данные в $1.122e+005$ раза более вероятны, если биологический сын предполагаемой бабушки, а не любой случайно взятый мужчина, является биологическим отцом ребёнка, считая априорную вероятность родства равной 50%, вероятность родства в настоящем случае составляет 99,9991%.

Маркер	Предполагаемая бабушка	Ребенок
AMEL	X	X
DXS10148	19, 24.1	19, 23
DXS10135	23, 30	22, 23
DXS8378	11, 12	11, 12
DXS7132	13, 14	13, 14
DXS10079	18, 20	18, 23
DXS10074	17, 18	16, 18
DXS10103	19, 20	16, 19
HPRTB	13, 15	12, 13
DXS10101	29.2, 32	28.2, 29.2
DXS10146	26, 39.2	26, 27
DXS10134	35, 39.3	35, 40.3
DXS7423	15, 16	16, 17