

Экспертное заключение

Лабораторный номер анализа: MG16-0000

Номер заключения: MG16-00000/C1U1

Родство:

Ребёнок

Предполагаемый дядя

Заявленный донор
образца:

Иван

Петр

Дата рождения:

01 сентября 1950 г.

01 августа 1900 г.

Раса:

Европеоидная

Европеоидная

Дата взятия образца:

00 января 2016 г.

00 января 2016 г.

Лабораторный
номер:

MG16-00000 C1T1

MG16-00000 U1T1

Тип образца:

Ротовой мазок

Ротовой мазок

Результат:

Результаты генетического анализа позволяют сделать заключение о том, что Петр может являться биологическим дядей Ивана по отцовской линии.

Выводы и интерпретация результатов:

Генетический анализ был проведен с целью определения, может ли Петр являться биологическим дядей Ивана по отцовской линии. В случае если это так, то ДНК профили Ивана и Петра по Y хромосоме должны совпадать, или иметь одно несовпадение. Полученные данные указывают, что между Y-STR профилями Ивана и Петра наблюдается полное совпадение по всем 17 исследованным Y-STR локусам, что свидетельствует о том, что Петр может являться биологическим дядей Ивана по отцовской линии. Вероятность патрилинейного родства по результатам настоящего исследования составляет 99.98503442% (индекс родства равен 6 681, априорную вероятность родства считали равной 50%)

Локус	Иван	Петр	Совпадение / несовпадение
DYS456	15	15	совпадение
DYS389I	12	12	совпадение
DYS390	24	24	совпадение
DYS389II	29	29	совпадение
DYS458	16	16	совпадение
DYS19	14	14	совпадение
DYS385 a/b	11, 14	11, 14	совпадение
DYS393	12	12	совпадение
DYS391	11	11	совпадение
DYS439	13	13	совпадение
DYS635	23	23	совпадение
DYS392	14	14	совпадение
GATA_H4	12	12	совпадение
DYS437	15	15	совпадение
DYS438	12	12	совпадение
DYS448	19	19	совпадение

Информация, представленная в настоящем документе, является строго конфиденциальной. Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) была выделена из образцов, представленных каждым участником исследования, и была проанализирована с использованием маркерной системы AmpFLSTR® Yfiler® по генетическим системам (локусам), перечисленным выше. Любые ассоциации имён, родственных отношений и этнической принадлежности с приведенными результатами основаны только на информации, представленной заказчиком в лабораторию. «Медикал Геномикс» не несёт никакой ответственности за происхождение и/или транспортировку образцов до того момента, как они попали в лабораторию. Образцы ДНК, при анализе которых были получены вышеуказанные данные, не были взяты в соответствии с установленной юридической процедурой для предоставления результатов ДНК анализа в судебные инстанции. В этой связи, результаты проведенных анализов не могут иметь силы при судебном разбирательстве. Все участники исследования понимают и принимают тот факт, что результаты проведенного ДНК анализа даются исключительно для личной информации.

В. В. Заварин, к. м. н.
Заведующий лабораторией

