

31 февраля 2016 г.

Экспертное заключение

Лабораторный номер анализа: MG16-00000
 Номер заключения: MG16-00000/C1G M1
 Родство: Ребёнок Предполагаемая бабушка
 Маркировка образца : Мария Ирина
 Дата рождения: 01 апреля 2000 г. 01 мая 1950 г.
 Раса: Европеоидная Европеоидная
 Дата взятия образца: 00 марта 2016 г. 00 марта 2016 г.
 Лабораторный номер: MG16-00000 C1T1 MG16-00000 GM1T1
 Тип образца: Ротовой мазок Ротовой мазок

Результат:

Результаты анализа маркеров ДНК X -хромосомы позволяют сделать заключение о том, что биологическое отцовство сына Ирины в отношении Марии.

Выводы и интерпретация результатов:

Генетический анализ был проведен с целью определения, может ли сын Ирины являться биологическим отцом Марии. В соответствии с законами наследования в геноме дочери присутствуют только такие аллели локусов X -хромосомы, которые обнаруживаются у матери и биологического отца, а следовательно, и биологической бабушки (матери отца). Основываясь на результатах, полученных при анализе нижеуказанных 13 генетических систем (локусов) X-хромосомы, биологическое отцовство сына Ирины в отношении Марии исключается, так как у них наблюдается совпадение аллелей лишь по 6 из 12 информативных локусов. Данные результаты не исключают проведение дополнительного анализа с участием предполагаемого отца (отцов) и биологической матери Марии

Локус	Ребёнок	Предполагаемая бабушка
AMEL	X, X	X, X
DXS10103	16, 20	19, 23
DXS8378	10, 12	10, 14
DXS7132	14, 15	13, 17
DXS10134	37, 37	35, 38
DXS10074	15, 16	6, 16
DXS10101	28, 31	29.2, 32.2
DXS10135	25.3, 28	19, 24
DXS7423	14, 15	15, 16
DXS10146	25, 28	28, 40.2
DXS10079	19, 20	15, 20
HPRTB	11, 12	12, 14
DXS10148	25.1, 27.1	19, 28.1

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 In vestigator® Argus X -12 по генетическим системам (локусам), перечисленным выше. Любые ассоциации имён, родственных отношений и этнической принадлежности с приведенными результатами основаны только на информации, представленной заказчиком. ООО «Медикал Геном икс» не несёт никакой ответственности за происхождение и/или транспортировку образцов до того момента, как они попали в лабораторию. Расчет суммарного индекса и вероятности родства проводился с использованием частот гаплотипов, полученных для европеоидов (Tillmar A.O. 2012. Forensic Sci Int Genet, 6, e80 –81), и программного пакета FamLinkX v. 2. 2 (Kling D., et al. 2014. Int J Legal Med. DOI 10.1007/s00414-014-1111-7). Образцы ДНК, при анализе которых были получены вышеуказанные данные, не были взяты в соответствии с установленной юридической процедурой для представления результатов ДНК анализа в судебные инстанции. В этой связи, результаты проведенных анализов могут не иметь силы при судебном разбирательстве. Все участники исследования понимают и принимают тот факт, что результаты проведенного ДНК анализа даются исключительно для той информации.

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

