



## Дослідження ДНК на батьківство № 479

### Результати дослідження ДНК на встановлення біологічного батьківства

Локус	Даніел Фаріаш Гомес	Марія Клара Фаріаш Гомес	Індекс спорідненості
	Передбачуваний батько	Дитина	
D3S1358	16,16	16,16	4,31
vWA	16,18	18,18	2,99
D16S539	12,14	12,13	0,83
CSF1P0	10,12	10,10	1,86
TPOX	8,11	11,11	1,85
D8S1179	13,15	13,14	0,79
D21S11	30,32.2	30,32	1,18
D18S51	13,19	13,17	2,29
Penta E	7,11	7,17	1,64
D2S441	11,14	14,14	1,77
D19S433	15.2,16	15,16	4,70
TH01	6,8	8,9.3	2,28
FGA	23,25	19,25	4,40
D22S1045	11,17	15,17	3,41
D5S818	12,12	11,12	1,39
D13S317	11,12	11,12	1,73
D7S820	8,10	10,10	1,93
D6S1043	11,12	12,17	0,99
D10S1248	14,16	14,15	0,87
D1S1656	14,14	14,16	8,37
D12S391	20,21	21,23	1,92
D2S1338	19,24	19,25	1,83
Penta D	9,11	10,11	1,56
Amelogenin	XY	XX	
Y indel	2		

На основі результатів, отриманих в ході дослідження вищезазначених локусів, біологічне батьківство передбачуваного батька (Даніел Фаріаш Гомес) щодо дитини (Марія Клара Фаріаш Гомес) не виключається.

Комбінований індекс батьківства дорівнює 6793241 і розраховується як добуток усіх індексів кожного локусу та підтверджує, що саме ймовірний батько (Даніел Фаріаш Гомес) є у 6793241 разів більш ймовірним за випадкову особу чоловічої статі та є біологічним батьком дитини (Марія Клара Фаріаш Гомес).

Враховуючи апіорну ймовірність встановлення батьківства 50%, апостеріорна ймовірність батьківства в даному випадку становить 99,9999 %.

1. Біологічне батьківство передбачуваного батька Даніел Фаріаш Гомес щодо дитини Марія Клара Фаріаш Гомес не виключається.

2. Ймовірність того, що отриманий результат не є наслідком випадкового збігу алельних варіантів досліджуваних локусів неспоріднених осіб, становить 99,9999 %.

Примітка:

Результати аналізу є конфіденційними та видаються виключно для особистого користування. Аналіз виконувався з використанням VeriFiler™ Express, генетичного аналізатора SeqStudio™ Genetic Analyzer System та програмного забезпечення GeneMapper™ Software 5 (Applied Biosystems, США).

Біолог: **Лаврова К.В.**

Керівник лабораторії: **Переїденко Т.І.**





## Paternity DNA test results

### Результати дослідження ДНК на встановлення біологічного батьківства

Дата звіту / Date of report: 13.09.2022

Номер звіту / Report ID: 479

Замовник, Данієл Фаріаш Гомес звернувся до медичного центру «Мати і дитина» в дату замовлення ДНК-тесту на встановлення біологічного батьківства.

The customer contacted medical center "Mother and Child" on date for ordering genotyposcopic research.

Організація ДНК-тестування на встановлення біологічного батьківства була проведена медичним центром «Мати і дитина» наступним чином: виділення ДНК, ДНК-профілювання мікросателітних локусів із використанням полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР), фрагментний аналіз, статистичний розрахунок ймовірності, аналіз отриманих даних, формування висновків та звіту ДНК-тесту. Дослідження ДНК на встановлення біологічного батьківства проводили з використанням біологічних зразків букального епітелію.

The organization of the genotyposcopic testing was made by the medical center "Mother and Child" as follows: DNA extraction, typing using the polymerase chain reaction method for microsatellite loci, fragment analysis, statistical calculation of probability, analysis of the obtained data, forming the conclusion of the genotyposcopic report. The genotyposcopic testing was performed using biological samples of buccal epithelium.

#### 1. Передбачуваний батько / Alleged Father

ПІБ / Full name: Данієл Фаріаш Гомес /

Дата народження / Date of birth: 05.11.1983

Документ / Provided document:

Зразок / Sample: букальний епітелій

Лабораторний номер / ID number of testing object:

#### 2. Дитина / Child

ПІБ / Full name: Марія Клара Фаріаш Гомес /

Дата народження / Date of birth: 07.09.2022

Документ / Provided document:

Зразок / Sample: букальний епітелій

Лабораторний номер / ID number of testing object:

Достовірність та коректність інформації забезпечується замовником. Зразки для ДНК-тесту на встановлення біологічного батьківства були відібрані з ідентифікацією та фотографуванням усіх учасників дослідження. Зразки були надані для дослідження в трьох паперових конвертах.

Reliability and correctness of the information are provided by the customer. Samples for genotyposcopic testing were collected with identification and taking photo of all tested parties. Samples were provided for research in three paper envelopes.





Service evaluation



Promotional offers

## PROTOCOL OF BIOLOGICAL SAMPLES COLLECTION ПРОТОКОЛ ЗАБОРУ ЗРАЗКІВ БІОЛОГІЧНОГО МАТЕРІАЛУ

Дата забору / Date of collection: 11.09.2022

Номер дослідження / Order №: 479

За адресою / In the address:

відібрані зразки букального епітелію для проведення молекулярно-генетичного дослідження осіб / samples of buccal epithelium were selected from the following persons:

1. ПІБ / Full name: Данієл Фаріаш Гомес /

Дата народження / Date of birth: 05.11.1983

Стать / Gender: Чоловіча / Male

Спорідненість / Relationship: Передбачуваний батько / Alleged Father

Документ / ID document:

2. ПІБ / Full name: Марія Клара Фаріаш Гомес /

Дата народження / Date of birth: 07.09.2022

Стать / Gender: Жіноча / Female

Спорідненість / Relationship: Дитина / Child

Документ / ID document: Фото / Photo

Після відбирання зразки букального епітелію упаковані та опечатані. Упаковки завірені підписами громадян та особою, що проводила ідентифікацію та відбір зразків.

After collection, samples of buccal epithelium are packed and sealed. The packages have been sealed by the signatures of the participant (on his guardian) and the collection.

Заперечень щодо методик проведення дослідження не маю.

I have no objections to the methods of his research.

Несу особисту відповідальність за надані на дослідження зразки біологічного матеріалу. Дозволю під час проведення дослідження витрачання зразків. Відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" від 01.06.2010 № 2291-VI, надаю дозвіл на обробку моїх персональних даних.

I am personally responsible for the samples of biological material provided for research. I allow expenditure of samples during the research in accordance with the Law of Ukraine "Of protection of personal data" № 2291-VI dated 01.06.2010.

I permit to process my personal data.

**Акт прочитаний, інформація записана вірно. Зауважень щодо процедури відбору зразків та їх пакування не поступило.**

**The act has been read, the information is written correctly. There were no objections regarding the samples collection and for packaging procedure.**

1. ПІБ / Full name: Данієл Фаріаш Гомес

/

Підпис / Signature

2. ПІБ / Full name: \_\_\_\_\_

/

Підпис / Signature

Забір зразків біологічного матеріалу був зроблений у присутності / Samples collection were witnessed by:

1. ПІБ / Full name: Данієл Фаріаш Гомес

/

Підпис / Signature

2. ПІБ / Full name: \_\_\_\_\_

/

Підпис / Signature

Забір зразків біологічного матеріалу зробив / Samples were collected by:

1. ПІБ / Full name: \_\_\_\_\_

/

Підпис / Signature