

**RAPORT TESTU DNA W KIERUNKU
 USTALENIA POKREWIEŃSTWA BIOLOGICZNEGO**

Data wydania raportu:	16-09-2019
Nr raportu:	1234567
Nr zlecenia:	1234567/1
Imię i nazwisko osoby zlecającej:	Jan Kowalski
Adres:	b/d

Analizowane próbki opisane jako	Data pobrania materiału	Data otrzymania materiału	Rodzaj materiału
Domniemany ojciec	06-09-2019	09-09-2019	Wymaz z wew. strony policzka
Dziecko	06-09-2019	09-09-2019	Wymaz z wew. strony policzka
Matka	-	-	-

WYNIK TESTU DNA

Marker	Domniemany ojciec (100012345)		Dziecko (100012346)		Matka
D3S1358	15	16	14	15	
D1S1656	16	16	15	16	
D2S441	11	12	11	11	
D10S1248	12	13	10	13	
D13S317	9	11	10	11	
Penta E	10	15	9	15	
D16S539	13	13	12	13	
D18S51	14	18	15	18	
D2S1338	18	18	18	18	
CSF1PO	11	14	11	12	
Penta D	9	9.3	9.3	9.3	
TH01	6	8	8	9	
vWA	8	8	8	10	
D21S11	30	30	30	32.2	
D7S820	10	11	10	10	
D5S818	12	12	12	13	
TPOX	8	9	9	9	
AMEL	X	Y	X	X	
D8S1179	13	15	13	14	
D12S391	17	18	17	17	
D19S433	14	19	19	19	
FGA	23	24	22	24	
D22S1045	15	17	15	16	
DYS391*	10		-		

*Marker **DYS391** zlokalizowany jest na chromosomie Y występującym tylko u mężczyzn. Analiza statystyczna została przeprowadzona z pominięciem **DYS391**, z uwagi na udział w badaniu uczestników płci żeńskiej. Pominięcie markera **DYS391** w analizie statystycznej w żaden sposób nie wpływa na merytoryczny wynik badania.

**RAPORT TESTU DNA W KIERUNKU
USTALENIA POKREWIEŃSTWA BIOLOGICZNEGO**

Data wydania raportu:	16-09-2019
Nr raportu:	1234567
Nr zlecenia:	1234567/1
Imię i nazwisko osoby zlecającej:	Jan Kowalski
Adres:	b/d

OPIS METODY:

Badanie układów STR wykonano wykorzystując materiał dostarczony przez zleceniodawcę. Do amplifikacji fragmentów DNA użyto komercyjnego kitu PowerPlex FusionSystem firmy Promega. Frakcjonowanie układów STR przeprowadzono za pomocą elektroforezy kapilarnej z wykorzystaniem sekwenatora ABI Prism 3130, na podstawie porównania z drabinką alleliczną. Badanie wykonano zgodnie z przyjętymi przez laboratorium procedurami. W poszczególnych etapach badania zastosowano jednorazowy sprzęt, odpowiednio zabezpieczony przed kontaminacją obcym DNA oraz sprawdzone odczynniki. Na etapie izolacji DNA i reakcji PCR laboratorium zastosowało kontrole pozytywne i negatywne z wynikiem prawidłowym.

INTERPRETACJA WYNIKU TESTU DNA:

We wszystkich analizowanych markerach odnaleziono zgodności pomiędzy profilem DNA badanego domniemanego ojca a profilem DNA badanego dziecka.

Marker Amelogenin (AMEL) to marker określający płeć i nie jest wykorzystywany do analizy statystycznej.

Prawdopodobieństwo biologicznego ojcostwa wynosi powyżej 99.9999%, w związku z tym ojcostwo badanego domniemanego ojca w stosunku do badanego dziecka zostało praktycznie potwierdzone.

Opracowała:

Pieczęćka Laboratorium:

Autoryzowała:

testDNA Laboratorium sp. z o.o.
Laboratorium Diagnostyki Medycznej testDNA
ul. Bocheńskiego 38a 40-859 Katowice
NIP 634-282-27-48 REGON 243413225-00023
KRS: 0000485925 KIDL: 3449
000000169696/01

Uwagi:

Wynik ma niską wartość dowodową przed sądem w następujących przypadkach: nie można stwierdzić, czy nadane próbki pochodzą od osób wymienionych w formularzu zlecenia badania; przy pobraniu materiału nie została udokumentowana obecność świadka upoważnionego przez Laboratorium; matka dziecka nie brała udziału w badaniu.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności w następujących przypadkach: zlecono badanie na podstawie materiału pobranego od osób innych niż wymienione w formularzu zlecenia badania; błędnie opisano próbki; kilkakrotnie zlecono badanie ze wskazaniem na te same osoby (pokrywające się dane osobowe z dokumentów z poprzednich zleceń), jednak próbki pochodziły od różnych osób w zależności od zlecenia.

Wynik może być niewłaściwie zinterpretowany, gdy drugim domniemanym ojcem może być osoba spokrewniona w pierwszej linii z badanym mężczyzną/ matką dziecka lub gdy pokrewieństwo między uczestnikami badania jest inne niż deklarowane.

Kopiowanie niniejszego raportu w całości lub częściowo bez pisemnej zgody testDNA jest zabronione.

Geneticus - analizy genetyczne
GŁÓWNE BIURO HANDLOWE
ul. Bocheńskiego 38A, 40-859 Katowice
www.geneticus.pl