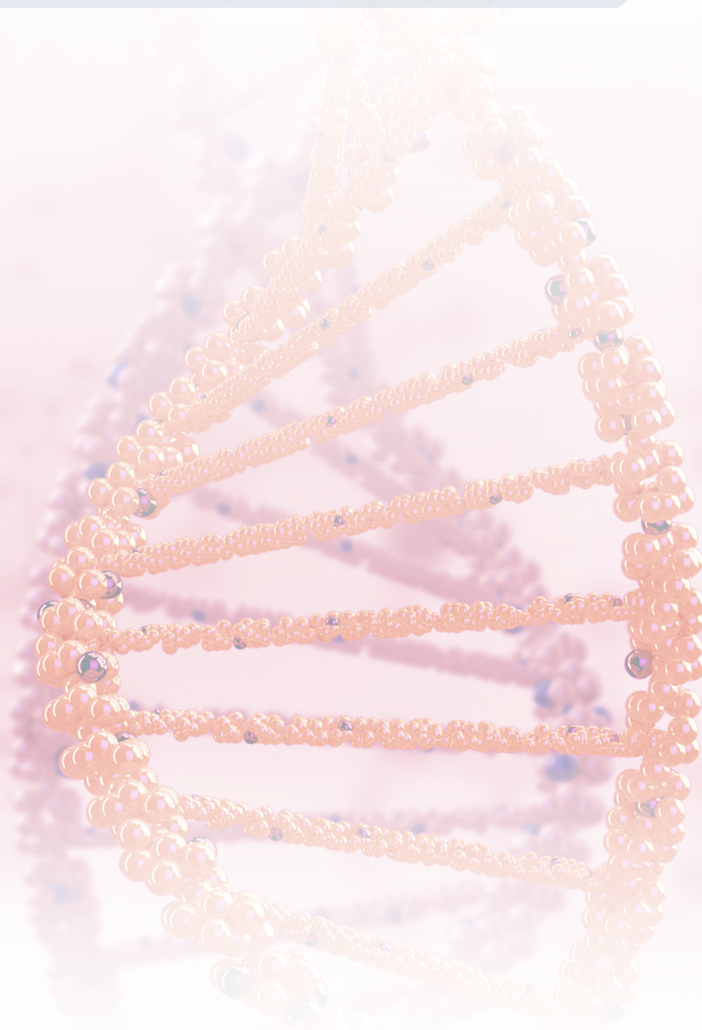


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ DNA W KIERUNKU USTALENIA POKREWIEŃSTWA BIOLOGICZNEGO DO CELÓW PRYWATNYCH



RAPORT TESTU DNA W KIERUNKU USTALENIA POKREWIEŃSTWA BIOLOGICZNEGO

Data wydania wyniku:	15-01-2016				
Nr raportu:	111111/1				
Nr zlecenia:	111111				
Imię i nazwisko osoby zlecającej:	Jan Nowak				
Adres:	ul. Braniewska 20, 60-454 Poznań				
Analizowane próbki opisane jako:	Data urodzenia PESEL	Data pobrania materiału	Data otrzymania materiału	Rodzaj materiału	
Domniemany ojciec	Jan Nowak	11111111111	08-01-2016	11-01-2016	Wymaz z wew. strony policzka
Dziecko	Anna Nowak	22222222222	08-01-2016	11-01-2016	Wymaz z wew. strony policzka
Matka	-	-	-	-	-

WYNIK TESTU DNA

Marker	Domniemany ojciec (10009998)		Dziecko (10009999)		Matka
D3S1358	16	17	16	18	
D1S1656	15	17.3	14	17.3	
D2S441	10	14	10	11.3	
D10S1248	13	16	13	14	
D13S317	11	13	8	13	
Penta E	7	10	10	10	
D16S539	11	13	11	12	
D18S51	15	16	15	22	
D2S1338	17	24	17	20	
CSF1PO	10	11	11	11	
Penta D	9	13	13	13	
TH01	9	9	9	10	
vWA	14	16	15	16	
D21S11	28	29	28	28	
D7S820	12	12	10	12	
D5S818	10	11	10	11	
TPOX	10	11	8	11	
AMEL	X	Y	X	X	
D8S1179	12	14	12	13	
D12S391	17	18	18	20	
D19S433	13	14	14	15	
FGA	18	20	18	22	
D22S1045	14	16	15	16	
DYS391*	13		-		

*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 wyniku:	15-01-2016
Nr raportu:	111111/1
Nr zlecenia:	111111
Imię i nazwisko osoby zlecającej:	Jan Nowak
Domniemany ojciec	Jan Nowak
Dziecko	Anna Nowak
Matka	-

OPIS METODY:

Badanie układów STR wykonano wykorzystując materiał pobrany z jamy ustnej w formie wymazu z wewnętrznej strony policzka. Do amplifikacji fragmentów DNA użyto komercyjnego kitu PowerPlex FusionSystem firmy Promega. Frakcjonowanie układów STR przeprowadzono za pomocą elektroforezy kapilarnej z wykorzystaniem sekwenatora ABI Prism 310, 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:

Pieczętka Laboratorium:

Autoryzowała:

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; 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.

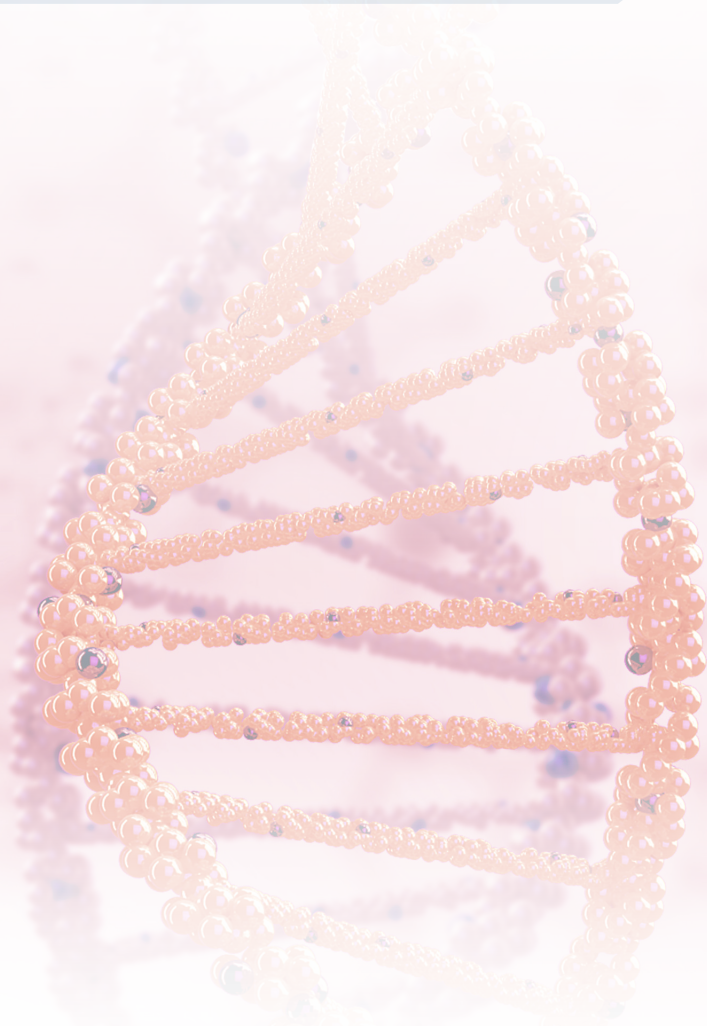
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności w następujących przypadkach: zlecono badanie na podstawie materiału pobranego od osób innych niż wymienione w formularzu zlecenia badania; błędnie opisano próbki; kilkakrotnie zlecono badanie ze wskazaniem na te same osoby (pokrywające się dane osobowe z dokumentów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

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

MATERIAŁY INFORMACYJNE

Dodatek do sprawozdania z badań DNA w kierunku ustalenia biologicznego pokrewieństwa do celów prywatnych



Uwaga: Materiały mają charakter wyłącznie informacyjny i nie zawierają wyniku testu ojcostwa



CentrumDNA - Główny Punkt Pobrań:

Ul. Braniewska 20, 60-454 Poznań

Tel: (61) 669 05 41, Tel kom: 534 942 008

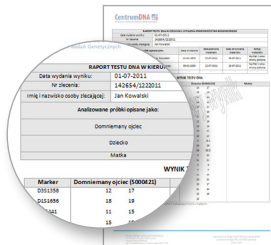
www.centrumdna.pl, e-mail: laboratorium@centrumdna.pl

Jak interpretować wynik badania?

Sprawozdanie z badań DNA w kierunku ustalenia pokrewieństwa biologicznego składa się z dwóch części:

Strona 1

Profile genetyczne osób badanych



Strona 2

Słowna interpretacja wyniku



Informacja o potwierdzeniu lub wykluczeniu ojcostwa jest zawarta w słownej interpretacji rezultatu. Wynika ona z porównania profili genetycznych ojca i dziecka w czasie analizy w laboratorium.

Jak prawidłowo porównać profile genetyczne ojca i dziecka?

Odczytanie wyniku badania na ojcostwo polega na sprawdzeniu, czy w danym markerze występuje jedna wspólna liczba u ojca i dziecka.

Wynik badania potwierdzającego ojcostwo uzyskujemy wtedy, kiedy w każdym z badanych **markerów** (poza markerem AMEL, który określa płeć) pojawia się taka sama liczba u ojca i dziecka.

Poniższa tabela przedstawia fragment profili genetycznych z przykładowego wyniku potwierdzającego ojcostwo. Wybór markerów i przypisanych wartości jest przypadkowy.

Marker	Domniemany ojciec	Dziecko	Matka
D3S1358	12, 13	9, 12	9, 11
D1S1656	13.2, 14.2	14, 14.2	13, 14
D2S441	30, 33.2	29, 33.2	28, 29
D10S1248	8, 12	8, 8	8, 10
CSF1PO	10, 11	11, 11	11, 18
D21S11	28, 29	28, 28	30, 28
----	----	----	----

Kolorem zielonym zostały oznaczone allele wspólne dla ojca i dziecka

Wynik badania wykluczającego ojcostwo uzyskujemy wtedy, kiedy w co najmniej 4 z badanych **markerów** (poza markerem AMEL, który określa płeć) nie pojawia się wspólna liczba u ojca i dziecka.

Poniższa tabela przedstawia fragment profili genetycznych z przykładowego wyniku wykluczającego ojcostwo. Wybór markerów i przypisanych wartości jest przypadkowy.

Marker	Domniemany ojciec	Dziecko	Matka
D3S1358	12, 13	9, 14	9, 11
D1S1656	12, 15	14, 14.2	13, 14
D2S441	26, 36	29, 33.2	28, 29
D10S1248	8, 12	8, 8	8, 10
CSF1PO	10, 11	11, 11	11, 18
D21S11	7, 12	8, 8	8, 10
----	----	----	----

Kolorem czerwonym zostały oznaczone te allele, które dziecko odziedziczyło po innym mężczyźnie niż badany



CentrumDNA - Główny Punkt Pobranie:

Ul. Braniewska 20, 60-454 Poznań

Tel: (61) 669 05 41, Tel kom: 534 942 008

www.centrumdna.pl, e-mail: laboratorium@centrumdna.pl

Słowna interpretacja wyniku potwierdzającego ojcostwo

Jeżeli dany mężczyzna jest biologicznym ojcem dziecka, to na wyniku pojawi się następująca interpretacja:

„Prawdopodobieństwo biologicznego ojcostwa wynosi powyżej 99,999%*, w związku z tym ojcostwo badanego domniemanego ojca w stosunku do badanego dziecka zostało praktycznie potwierdzone.”

*Wartość powyżej 99,999% oznacza, że ojcostwo zostało potwierdzone, jednak nie można wykluczyć sytuacji, że gdzieś na świecie żyje osoba z takim samym profilem genetycznym. Dlatego, aby wystawić wartość 100% trzeba byłoby przebadać wszystkich ludzi na świecie.

Słowna interpretacja wyniku wykluczającego ojcostwo

Jeżeli dany mężczyzna nie jest biologicznym ojcem dziecka, to na wyniku pojawi się następująca interpretacja:

„Biologiczne ojcostwo badanego domniemanego ojca wobec badanego dziecka zostało w 100% wykluczone.”

Jakość badań

Wszystkie badania realizowane są przez laboratorium testDNA. Ich jakość została potwierdzona aktualnymi certyfikatami GEDNAP 48 i 49 (100% zgodność) oraz certyfikatem International Society of Forensic Genetics. W chwili obecnej wdrażamy również System Zarządzania Jakością ISO 17025, ubiegając się tym samym o akredytację.

testDNA Laboratorium Sp. z o.o. wpisane jest do ewidencji laboratoriów prowadzonej przez Krajową Radę Diagnostów Laboratoryjnych pod numerem identyfikacyjnym 3449. Laboratorium zatrudnia wyłącznie wysoko wykwalifikowanych pracowników o bogatym doświadczeniu, zdobytym w ośrodkach krajowych i za granicą.

Dziękujemy, że wybrali Państwo nasze laboratorium!

Mamy nadzieję, że przekazane materiały informacyjne były dla Państwa przydatne. Jeżeli pojawiły się dodatkowe pytania zapraszamy do kontaktu z naszymi konsultantami pod numerem:



tel komórkowy: **534 942 008**

tel stacjonarny: **(61) 669 05 41**

numer bezpłatny: **800 007 770**

Czynny od poniedziałku do piątku od 7:00 do 23:00,
a w weekendy i święta od 8:00 do 21:00

