



Test ojcostwa

Próbki niestandardowe

Standardowymi próbkami wykorzystywanymi do badania DNA na ojcostwo są wymazy z wewnętrznej strony policzka. Nie zawsze jednak jest możliwość ich pobrania. Jeśli zależy Państwu na dyskretnym wykonaniu badania ojcostwa lub też z jakiegoś powodu nie mają Państwo dostępu do badanego ojca czy dziecka warto wiedzieć, że do testu ojcostwa mogą posłużyć również tak zwane „Mikroślady”.

1. Co to są „Mikroślady”

„Mikroślady” to potoczna nazwa niestandardowych próbek wykorzystywanych do badania ojcostwa. Zaliczamy do nich wszelkie materiały, na których może znajdować się DNA badanej osoby. Skuteczność testu ojcostwa wykonywanego na podstawie analizy „mikrośladów” jest taka sama, jak badania wykonywanego z wymazu z policzka - wynosi ona 100% przy wykluczeniu ojcostwa oraz powyżej 99.99% przy jego potwierdzeniu.

Plusy i minusy tej metody ustalenia ojcostwa:



Możliwość dyskretnego wykonania badania.

Możliwość wykonania badania w sytuacji, gdy nie ma dostępu do ojca lub dziecka.



Większe ryzyko niepowodzenia badania (w porównaniu z wymazami) ze względu na niestetylny charakter próbek.

Wyższa cena za badanie.





Jakie próbki mikrośladowe badamy

Niestety **nie ze wszystkich przedmiotów można wyizolować DNA** i uzyskać profil genetyczny danego uczestnika testu. Niektóre materiały są z natury zbyt mocno zanieczyszczone, co uniemożliwia skuteczną analizę. Nasze laboratorium przyjmuje do analizy wymienione niżej próbki.

Włosy

- Ważne, aby włosy te były wyrwane z cebulkami - miały widoczne cebulki
- Do badania potrzebne jest min. 5 sztuk włosów
- Należy mieć pewność, że włosy pochodzą rzeczywiście od badanej osoby
- Do testu nie nadają się włosy zebrane np. ze szczotki itp.

Plamy krwi

- Plama krwi powinna być zasuszona i zebrana na czystą chusteczkę higieniczną, wacik lub materiał
- Do badania nie nadaje się plama krwi znajdująca się na chusteczce nawilżanej czy też nasączonej jakąś substancją

Wydzielina z nosa (tzw. katar)

- Wydzielina z nosa powinna zostać zebrana na czystą chusteczkę - nie chusteczkę nawilżaną i powinna być sucha (mniejsze ryzyko zapeśnienia w trakcie transportu próbki).





Guma do żucia

- Guma musi być żuta min. przez 5 minut. Zbyt krótkie żucie sprawia, że znajduje się na niej za mało DNA.
- Próbkę należy umieścić w czystym pojemniczku np. sterylnym pojemniku na moczek zakupionym w aptece.

Maszynka do golenia

- Maszynka powinna być użyta co najmniej kilka razy.
- Przed przestaniem jej do laboratorium należy pozostawić ją w suchym i zaciemnionym miejscu do wyschnięcia.

Szczoteczka do zębów

- Szczoteczka powinna być używana **tylko przez jedną osobę**.
- Szczoteczka musi mieć widoczne ślady użytkowania. Do badania nie nadaje się szczoteczka użyta tylko kilka razy.

Patyczki kosmetyczne z woskową uszną

- Ważne, aby mieć pewność, że patyczki pochodzą od właściwej osoby
- Patyczki muszą mieć widoczną woskowinę

Zużyta podpaska lub tampon

- Podpaskę lub zużyty tampon należy włożyć np. do czystej koperty tak, aby możliwy był dopływ powietrza.





Gryzaki dziecięce

- Istotne jest, aby gryzaki były użytkowane przez dłuższy czas. Do badania nie nadają się gryzaki, które zostały niedawno wygotowane czy też poddane sterylizacji.

Smoczek

- Dla powodzenia badania ważne jest, aby smoczek został w odpowiedni sposób dostarczony do laboratorium. Powinien on być włożony do ochraniacza dołączonego standardowo do smoczka. Jego bezpośrednie umieszczenie w kopercie / pojemniku może spowodować degradację DNA.
- Smoczek nie może być wcześniej wygotowany czy wysterylizowany.

Pasek z glukometru

- Pasek należy umieścić w kopercie lub w sterylnym pojemniczku - do kupienia w aptece.

Niedopałek papierosa

- Niedopałek papierosa należy umieścić w czystej kopercie lub sterylnym pojemniczku - do kupienia w aptece.

Plamy wydzieliny biologicznej - śluz / sperma

- Widoczna plama może znajdować się na bieliźnie, materiale lub chusteczce.

Paznokcie

- Ważne, aby zostały one wycięte wraz ze skórkami.





Uwaga!

Jeśli dysponują Państwo innym rodzajem próbki niż wymienione powyżej prosimy o kontakt z nami. Nasi specjaliści sprawdzą, czy istnieje możliwość jej przebadania i doradzą, w jaki sposób najlepiej zabezpieczyć tego typu materiał, aby zminimalizować ryzyko zdegradowania DNA.

2. Jak prawidłowo zabezpieczyć próbki?

Jeśli istnieje taka możliwość próbki należy zabezpieczać w rękawiczkach. Bezwzględnie należy unikać dotykania rękoma miejsc, gdzie znajduje się DNA badanej osoby tzn. plamy krwi, wydzieliny z nosa, główki szczoteczki do zębów itp.

Mokre próbki jak np. wydzieliny czy plamy krwi należy pozostawić do wyschnięcia (aby nie zapleśniały w trakcie transportu). Powinny one być przechowywane w suchym i zacienionym miejscu. Promieniowanie UV może doprowadzić do degradacji (zniszczenia) DNA.

Próbki do badania można dostarczyć zarówno osobiście jak i przesać je pocztą. Najlepiej jeśli będą one umieszczone w suchej, czystej kopercie, woreczku lub sterylnym pojemniczku jak np. na mocz (do kupienia w aptece).

Prosimy pamiętać o:

- ❖ Podpisaniu każdej próbki **imieniem i nazwiskiem badanej osoby**
- ❖ Możliwie jak najszybszym odesłaniu próbek do laboratorium
- ❖ Wypełnieniu formularza zlecenia badania – próbki odesłane bez wypełnionego formularza nie zostaną przebadane





2. Badanie krok po kroku

Samo zlecenie badania ojcostwa na podstawie próbek niestandardowych nie powinno sprawiać Państwu najmniejszego kłopotu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby proces ten był maksymalnie wygodny.

Zadzwoń do nas lub napisz

Zadzwoń lub napisz i opisz nam dokładnie swój przypadek - postaramy się znaleźć dla Ciebie najlepsze rozwiązanie - doradzimy wybór próbek i sposób ich zabezpieczenia.



Pobierz próbki i odeślij do laboratorium

Pobierz próbki mikrośladowe oraz jeśli jest taka możliwość wymaz od drugiego uczestnika testu i odeślij je do nas pocztą albo dostarcz osobiście.



Odbierz wynik

Standardowo wynik przekazywany jest drogą listowną. Można go jednak również otrzymać telefonicznie, poprzez e-mail lub odebrać osobiście.

2. Najczęściej zadawane pytania

❖ Jak długo można przechowywać próbki do badania?

Nie ma jednoznacznego terminu, w którym koniecznie należy odesłać próbki do laboratorium. Niemniej jednak im dłuższy jest czas ich przechowywania, tym większe ryzyko, że DNA zostało zdegradowane i badanie nie powiedzie się.





❖ Co jeśli badanie nie powiedzie się?

W przypadku, gdy nie uda się uzyskać pełnego profilu genetycznego badanej osoby na podstawie dostarczonej próbki wówczas konieczne jest włączenie do testu dodatkowego materiału (kolejnej próbki). Niestety sytuacja ta wiąże się z dopłatą.

❖ Jaka jest pewność wyniku?

Pewność wyniku w przypadku badania mikrośladowego jest taka sama, jak w przypadku próbek standardowych – wynosi ona 100% przy wykluczeniu ojcostwa lub powyżej 99.9% przy jego potwierdzeniu. Należy jednak mieć pewność, że próbka rzeczywiście pochodzi od danej osoby.

❖ Czy wynik takiego badania zostanie uznany przez sąd?

Badania wykonywane na podstawie próbek mikrośladowych nie stanowią pełnowartościowego dowodu dla sądu z uwagi na fakt, iż sąd nie ma pewności, że próbki zostały pobrane od właściwych osób. Dlatego też zwykle wyniki takich testów traktowane są jako wstępny dowód i na tej podstawie zalecane jest wykonanie badania z procedurą sądową.





4. Dodatkowe informacje

Jeśli mają Państwo dodatkowe pytania lub wątpliwości zapraszamy do kontaktu z nami. Czekamy na kontakt:



Telefoniczny: od poniedziałku do niedzieli w godzinach 8.00 do 21.00

Tel: **32 445 34 26** lub numer bezpłatny: **800 007 771**



E-mailowy: od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 do 16.30

adres e-mail: biuro@testdna.pl



Na czacie: od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 do 16.30

Czat online dostępny jest na naszych stronach www.ustalajcostwo.pl oraz www.testdna.pl

Poradnik stworzony przez testDNA Services Sp. z o.o.

ul. Bocheńskiego 38A, 40-859 Katowice

Zapraszamy do odwiedzenia naszych stron internetowych:

www.testdna.pl

www.ustalajcostwo.pl

