

 laboratorium badań DNA	PROCEDURA OGÓLNA	Wydanie/data: 01 / 01.12.2025
testDNA Sp. z o.o.	P04- PRZECHOWYWANIE MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO BADANIA GENETYCZNEGO	Strona 1 / 4

1. Cel procedury.....	2
2. Przedmiot i zakres procedury.....	2
3. Tryb postępowania	2
4. Dokumenty związane.....	3
5. Załączniki.....	3
6. Wykaz zmian	4

	PROCEDURA OGÓLNA	Wydanie/data: 01 / 01.12.2025
testDNA Sp. z o.o.	P04- PRZECHOWYWANIE MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO BADANIA GENETYCZNEGO	Strona 2 / 4

1. Cel procedury

Celem niniejszej procedury jest ujednolicenie zasad przechowywania materiału biologicznego przed i po wykonaniu badania genetycznego w celu zapewnienia:

- zachowania integralności materiału
- wiarygodności wyników badań
- zgodności z wymaganiami prawnymi i sanitarnymi dotyczącymi przechowywania oraz utylizacji materiału biologicznego
- bezpieczeństwa pracowników laboratorium i ochrony środowiska.

2. Przedmiot i zakres procedury

Procedura określa zasady postępowania z materiałem biologicznym przeznaczonym do badań genetycznych, obejmujące:

- warunki przechowywania materiału przed rozpoczęciem analizy
- warunki przechowywania lizatu/izolatu DNA po analizie
- czas przechowywania materiału
- zasady utylizacji niewykorzystanego materiału biologicznego i odpadów powstałych w procesie badawczym.

Procedura dotyczy wszystkich pracowników laboratorium mających kontakt z materiałem biologicznym.

3. Tryb postępowania

3.1 Warunki przechowywania próbek

- Próbki przed analizą przechowywane są w temperaturze pokojowej (wymazy z wewnętrznej strony policzka, bloczki parafinowy), w lodówce w temperaturze 4°C (materiał poronny w soli fizjologicznej, krew – w zależności od rodzaju badania) lub w zamrażarce w temperaturze -18°C (krew – w zależności od rodzaju badania)
- Lizaty/izolaty DNA po analizie przechowywane są w temperaturze 4°C przez tydzień, następnie w specjalnie przeznaczonej zamrażarce (-20°C) do 1 roku
- Próbki niewykorzystane przechowywane są przez 3 miesiące od daty zakończenia zlecenia, po czym podlegają utylizacji lub zwrotowi na wyraźne życzenie zlecniodawcy

	PROCEDURA OGÓLNA	Wydanie/data: 01 / 01.12.2025
testDNA Sp. z o.o.	P04- PRZECHOWYWANIE MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO BADANIA GENETYCZNEGO	Strona 3 / 4

3.2 Sposoby przechowywania próbek

- a) wymazy – w oryginalnych opakowaniach producenta
- b) krew – w probówkach z EDTA
- c) materiał poronny – w soli fizjologicznej, w jałowych pojemnikach
- d) bloczki parafinowe – w oryginalnych kasetkach histopatologicznych
- e) izolaty DNA – w probówkach typu Eppendorf, szczelnie zamkniętych

3.3 Utylizacja materiału biologicznego przebiega zgodnie z procedurą ” Procedura postępowania z odpadami medycznymi TestDNA Sp. z o.o.”

- a) Niewykorzystane próbki, lizaty i izolaty DNA traktowane są jako odpady medyczne klasyfikowane kodem 18 01 03
- b) Odpady odbierane są przez firmę zewnętrzną nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- c) Pracownik odpowiedzialny za utylizację dokumentuje przekazanie odpadów do firmy zewnętrznej

4. Dokumenty związane

- P01 - Zlecenie genetycznego badania laboratoryjnego
- P02 - Transport materiału do genetycznego badania laboratoryjnego
- P03 - Przyjmowanie, rejestrowanie i oznakowanie materiału biologicznego do badania genetycznego
- P05 - Wydawanie sprawozdania z badania genetycznego obejmujące w szczególności laboratoryjną interpretację wyniku badania genetycznego
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 czerwca 2025 r. w sprawie standardów jakości dla laboratoriów

5. Załączniki

	PROCEDURA OGÓLNA	Wydanie/data: 01 / 01.12.2025
testDNA Sp. z o.o.	P04- PRZECHOWYWANIE MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO BADANIA GENETYCZNEGO	Strona 4 / 4

6. Wykaz zmian

Data	Nr strony	Istotna zmiana