

BIP - Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego

<https://bip.abw.gov.pl/bip/badania-kryminalistyczne/badania-bbk/542,Badania-biologiczne.html>
20.02.2026, 20:17

Badania biologiczne

Badania biologiczne pozwalają na identyfikację śladów biologicznych pochodzenia ludzkiego, polegającą na oznaczaniu profilu DNA jądrowego (n DNA) ze wszystkich jądrzastych komórek lub na analizie sekwencji mitochondrialnego DNA (mt DNA) obecnego w mitochondriach komórkowych.

Analiza DNA jądrowego pozwala na indywidualne przyporządkowanie śladu biologicznego, co daje możliwość identyfikacji osoby z najwyższym stopniem prawdopodobieństwa.

Analiza mitochondrialnego DNA ma charakter badań grupowych z powodu matczynej linii dziedziczenia i pozwala jedynie zawęzić krąg osób podejrzanych.

W ramach badań biologicznych wykonuje się:

- oznaczanie rodzaju ślady biologicznego np. krew, ślina, nasienie,
- oznaczanie DNA ludzkiego z próbek pobranych z materiału dowodowego i porównawczego,
- analizę porównawczą z wykorzystaniem biostatystyki.

Metadane

Data publikacji : 20.02.2026

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:
Administrator BIP

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)