

Badanie genetyczne – krew EDTA

Najlepszym materiałem do badań genetycznych jest krew pobrana na **EDTA (1ml)**. **Probówkę należy opisać czytelnie imieniem zwierzęcia oraz wpisać datę i godzinę pobrania.**

Do takich badań **nie nadaje** się krew pobrana na inny antykoagulant (np. heparynę, cytrynian) ponieważ, związki tam obecne mogą zahamować reakcję PCR, podstawową technikę molekularną wykorzystywaną w badaniach genetycznych. Pobrana, szczelnie zamknięta i opisana próbka powinna być przechowywana w lodówce w temp. 4-8 C maksymalnie do 24h przed wysłaniem. Pobrana krew nie powinna mieć skrzepów, nie należy też jej zamrażać.

Ponieważ próbka taka jest traktowana jako potencjalnie niebezpieczna, tzn. zawierająca chorobotwórcze drobnoustroje, musi być zapakowana i przesłana zgodnie z przepisami o materiałach niebezpiecznych. Próbka musi być zapakowana w pudełko które chroni próbkę przed wstrząsami i uniemożliwia jej uszkodzenie, a przez to wylanie zawartości. Najlepsze do tego są pudełka styropianowe. Są sztywne, lekkie, izolują próbkę - można do nich włożyć wkłady chłodzące. Na opakowaniu powinien znajdować się nr UN3373 (substancje pochodzenia biologicznego).

Zestaw Centrum Badań DNA zawiera

- Probówkę do pobierania krwi 1 szt.
- Gazik odkażający 1 szt.
- Rękawiczki lateksowe 2 szt.
- Ochronne pudełko styropianowe 1 szt.
- Wkład chłodzący 3 szt.
- Zaadresowana zwrotna koperta z wkładem z folii pęcherzykowej 1szt
- Instrukcja pobierania krwi 1 szt.
- Formularz zlecenia badań genetycznych w Centrum 1 szt.
- Zwrotny list przewozowy