

INSTRUKCJA POBIERANIA, PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTOWANIA MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO DO BADAŃ DNA

Pobierający zobowiązany jest do:

- sterylnego pobierania próbek (w przypadku pobierania kilku próbek, od różnych osobników należy pamiętać o każdorazowej zmianie rękawiczek lub dezynfekcji rąk po pobraniu materiału od każdego kolejnego zwierzęcia, w celu zabezpieczenia próbek przed zanieczyszczeniem; Zanieczyszczenie materiału biologicznego innym materiałem biologicznym (kontaminacja) powoduje, iż **NIE nadaje** się on do dalszej analizy !!!) ;
- weryfikacji tożsamości zwierzęcia;
- czytelnego i trwałego opisu pobranych próbek;
- sprawdzenia zgodności oznakowania pobranego materiału z protokołem pobrania;
- przechowywania i transportowania próbek zgodnie z poniższymi zaleceniami;
- złożenia podpisu na protokole pobrania materiału biologicznego do badania DNA potwierdzającego pobranie materiału zgodnie z wymaganiami zawartymi w instrukcji lub przedstawienia własnej procedury poboru próbek na zleceniu badania DNA;

KREW

1. Do badań należy pobrać 3-5 ml krwi do sterylnej probówki z antykoagulantem EDTA.
2. Probówek nie należy napełniać powyżej zaznaczonej kreski. Po napełnieniu krew w probówce należy dobrze wymieszać przez kilkukrotne odwracanie probówki.
3. Probówka powinna być czytelnie opisana i przekazana do laboratorium w schłodzonych warunkach. Próbka może być przechowywana w temperaturze około + 4°C przez okres nieprzekraczający 3 dni. Dłuższe przechowywanie próbki wymaga schłodzenia do temperatury około -20°C.

TKANKA UCHA w próbniku

1. Próbki należy pobrać zgodnie z instrukcją producenta.
2. Czytelnie opisane próbki z tkanką należy bezpośrednio przekazać do laboratorium.

CEBULKI WŁOSOWE

1. Przed pobraniem cebulek włosowych należy miejsce poboru próbki (grzywa, ogon) przeczesać w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń oraz połamanych włosów nie zawierających cebulek włosowych.
2. Należy wyrwać minimum 20-30 włosów wraz z widocznymi cebulkami i włożyć do sterylnego woreczka lub koperty z zamknięciem. Materiał należy starannie i czytelnie opisać. Włosy pozbawione cebulek **NIE nadają** się do dalszych analiz.
3. Próbkę włosów dostarczyć (przesyłką pocztową) do laboratorium. Do czasu przesłania próbka powinna być przechowywana w warunkach zaciemnionych, w temperaturze około + 4 °C.

PRÓBKI NASIENIA

1. Opisana słomka z nasieniem powinna być bezpośrednio przekazana do laboratorium w schłodzonych warunkach. Dłuższe przechowywanie próbki wymaga schłodzenia do temperatury około -20°C.

UWAGI:

Bliźnięta

W przypadku osobników pochodzących z ciąży mnogich do badań konieczny jest materiał biologiczny, inny niż krew (cebulki włosowe lub tkanka ucha). Na protokole pobrania przy nazwie zwierzęcia pochodzącego z ciąży bliźniaczej zaznaczyć symbol „BB”

Jakość wyizolowanego DNA zależy w dużym stopniu od prawidłowego, sterylnego pobrania materiału biologicznego oraz precyzyjnego oznaczenia próbek i właściwego transportu. Materiał można dostarczać do laboratorium w godz. 7.30 – 14.00.

Brak zlecenia badania lub niekompletna dokumentacja uniemożliwia realizację badania.