

Protokół pobrania materiału biologicznego do badania DNA

[illegible]

* rodzaj materiału biologicznego – prosimy wpisać w tabelkę tylko cyfry (1-krew, 2-wycinek tkanki, 3-nasienie, 4-cebulki włosowe, 5-wymaz)

** wypełnia laboratorium

STWIERDZENIE TOŻSAMOŚCI ZWIERZĘCIA

Ja niżej podpisany stwierdzam, że wyżej wymienione zwierzęta zostały zidentyfikowane w czasie pobierania materiału biologicznego przez sprawdzenie wszystkich znaków tożsamości i porównanie ich z zapisem w dokumentacji hodowlanej. Ponadto stwierdzam, że materiał biologiczny został pobrany zgodnie z instrukcją zamieszczoną na odwrocie

Data pobrania

Nazwisko i podpis pobierającego mat. biologiczny

Nazwiska i podpisy członków komisji

Instrukcja pobierania i przechowywania materiału biologicznego do badań DNA u psowatych

Krew

- krew do badań DNA należy pobierać jedynie do probówek, gdzie antykoagulantem jest EDTA.
- probówek nie wolno napełniać powyżej zaznaczonej kreski.
- zaraz po napełnieniu krew należy dobrze wymieszać przez kilkukrotne odwracanie probówki.
- krew należy przechowywać w lodówce, a gdy konieczne jest dłuższe przechowywanie (więcej niż 3 dni) należy ją zamrozić w -20°C .
- do wysyłki probówki należy zabezpieczyć przed zgnieceniem przez owinięcie folią pęcherzykową lub grubą warstwą ligniny.

Cebulki włosowe

Pobieranie cebulek włosowych: wyrwać kilkanaście włosów wraz z cebulkami (najlepiej z za pomocą kleszczy kombinerek z grzbietu karku), włożyć do czystego woreczka ze struną, przechowywać zabezpieczone od światła w temperaturze pokojowej. Należy uważać aby nie pobierać włosów martwych. Na końcach żywych włosów muszą być widoczne cebulki.

Tkanka mięśniowa.

Fragment tkanki mięśniowej (np. od martwego zwierzęcia) pobieramy skalpelem i przechowujemy w próbówce z nakrętką (np. z EDTA do pobierania krwi) w postaci zamrożonej

Wymaz

Odpieczętowujemy wymazówkę, otwieramy ją i końcem z watą – (nie dotykając go!!!) mocno kilkakrotnie pocieramy po wewnętrznej stronie policzka. Po zakończeniu zamykamy i opisujemy. Przechowujemy w lodówce.