

INSTRUKCJA POBIERANIA KRWI PEŁNEJ DO BADAŃ DNA



Materiał do badania stanowi kożuszek leukocytarny.

Osobą uprawnioną do pobierania krwi od zwierzęcia jest lekarz lub technik weterynarii. W przypadku pobierania krwi pełnej do badań DNA należy pamiętać o zasadach aseptyki. W przypadku sytuacji, w której pobieramy materiał od więcej niż jednego psa, aby zapobiec zanieczyszczeniu próbki innym materiałem biologicznym (kontaminacji) należy każdorazowo umyć ręce lub zmienić rękawiczki przed rozpoczęciem procedury pobierania od kolejnego zwierzęcia.

Jak pobrać krew pełną do badań genetycznych?

- Przygotować zestaw pobraniowy - strzykawka, igła, staza zaciskowa, gaziki, środek dezynfekujący skórę oraz probówkę z antykoagulantem EDTA.
- Miejsce pobrania wygolić i zdezynfekować.
- Założyć stazę zaciskową ponad miejscem wkłucia.
- Pobrać **nie mniej niż 1 cm krwi pełnej** do badań.
- Dokładnie wymieszać krew z antykoagulantem, obracając kilkakrotnie probówkę.
- Probówkę dokładnie opisać datą i godziną pobrania, danymi zwierzęcia oraz opiekuna. Umieszczone na probówce dane muszą pozwalać na jednoznaczną identyfikację próby ze zwierzęciem i dołączonym skierowaniem na badanie genetyczne.
- Probówkę umieścić w opakowaniu zabezpieczającym przed rozlaniem.
- Próbę wraz ze skierowaniem umieścić w kopercie.
- Do czasu wysyłki przechowywać w temperaturze 4-8 °C do 24 h, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.
- Jeśli próbka nie może zostać dostarczona maksymalnie w ciągu 72 h próbę należy zamrozić i transportować w temperaturze -20 °C.