

## 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.