

GENSERVICE, s.r.o.

Zkušební laboratoř molekulární genetiky a cytogenetiky
Palackého 1-3, 612 42 BRNO, ČR
telefon/ fax: 541562186 mobil: 723 872 071
e-mail: genservice@volny.cz, alenahovorka@seznam.cz
www.almara.cz/genservice

VZORKY PRO ANALÝZU DNA

Odběr krve je možný 2 způsoby:

- do odběrové zkumavky
- na tampón

POSTUP PŘI ODBĚRU KRVE DO ODBĚROVÉ ZKUMAVKY

1. Vlastní odběr krve u ptáků se provádí nejlépe z brachiální žíly (vnitřní plocha křídla v místě ramenního kloubu). *Na desinfekci v místě vpichu v žádném případě nepoužívejte jiný přípravek nežli čistý líh (lékárenský, ethanol). Stopy desinfekčních látek ve vzorku mohou inhibovat analýzu!* Krev nechejte nakapat rovnou do odběrové zkumavky. Stačí 2-3 kapky krve. Jiný protisrážlivý prostředek, než námi dodaný v transportní zkumavce, nepoužívejte!
2. Zkumavku důkladně uzavřete, obsah protřepejte tak, aby se krev smísila s protisrážlivým roztokem.
3. Zkumavku označte na štítku (nejlépe obyčejnou tužkou) buď číslem kroužku vyšetřovaného jedince, nebo jinou identifikací tak, aby Vám po obdržení výsledků bylo zřejmé, ke kterému jedinci se vztahují. Stejně údaje také uveďte laboratoři do přiložené žádanky, včetně druhu vyšetřovaného ptáka.
4. Odběrovou zkumavku poté vložte spolu s vyplněnou žádankou do zesílené obálky a zašlete na adresu laboratoře. Nejlépe jako doporučený dopis.
5. V případě, kdy mezi odběrem vzorku a jeho odesláním bude delší časová prodleva (déle než 2 dny), je nutno vzorek zamrazit (-20°C). V tomto stavu je možné krev uchovat měsíc i déle. Je však třeba zamezit opakovanému zamrazení a rozmrazení vzorku. Zamrazený vzorek posléze odešlete do laboratoře.

POSTUP PŘI ODBĚRU KRVE NA TAMPÓN

1. Vlastní odběr krve viz postup při odběru do zkumavky.
Žilku jemně napíchněte jehlou a kapkou krve, která se objeví, nechejte nasáknout tampón (cca min. do poloviny, tj. 2-3 kapky)
2. Tampón po odběru nutno ponechat min. 10 - 15 min. zaschnout volně na vzduchu.
3. Označte identifikačními údaji jedince (č. kroužku a pod.) a poté vložte spolu s vyplněnou žádankou do obálky a zašlete do laboratoře.

!!! Při odběru pro analýzu DNA je absolutně nezbytné zabránit jakémukoliv kontaktu vzorků od různých jedinců, nutno použít vždy novou, sterilní jehlu na odběr !!!