

GENSERVICE, s.r.o.

Zkušební laboratoř molekulární genetiky a cytogenetiky

Palackého 1-3, 612 42 BRNO, ČR

mobil: +420 723 872 071

e-mail: alenahovorka@seznam.cz

www.genservice.cz

VZORKY PRO ANALÝZU DNA

POSTUP PŘI ODBĚRU KRVE

1. Krev pro DNA analýzu odebírejte zásadně do 0,5 M EDTA, pH 8,0. Žádný jiný protisrážlivý prostředek nepoužívejte!! Nemáte-li takovéto odběrovky k dispozici, laboratoř Vám je na vyžádání zašle.
2. Množství krve potřebné pro analýzu se pohybuje od 0,5 ml do 2 ml (dle velikosti odebíraného zvířete tak, aby jej odběr v žádném případě neohrozil). Po odběru obsah zkumavky protřepejte.
3. Zkumavku označte identifikačními údaji, ze kterých bude jasné, ke kterému jedinci se vztahují. Stejně údaje také uveďte do přiložené žádanky o vyšetření.
4. Odběrovou zkumavku poté vložte spolu s vyplněnou žádankou do zesílené obálky a zašlete na adresu laboratoře. Nejlépe jako doporučený dopis.
5. Laboratoř laskavě telefonicky uvědomte o odeslání zásilky!
6. Zásilka by měla dorazit do laboratoře nejpozději do 48 hod. po odběru! Z těchto důvodů je lépe posílat vzorky na začátku týdne.

POSTUP PŘI ODBĚRU STĚRU BUKÁLNÍ SLIZNICE

1. Na odběr vzorku od 1 jedince použijeme dva sterilní kartáčky.
2. Roztrhnete papírový obal, na opačném konci než je kartáček. Uchopíte kartáček za plastovou tyčinku a po dobu cca ½ minuty kruhovými pohyby a mírným tlakem na sliznici lící vytíráte jedinci tlamu (můžete střídát strany). Cílem je zachytit na kartáček buňky sliznice dutiny ústní.
3. Kartáček vložíte zpět do papírového obalu. Kartáček se nesmí ničeho dotknout, nikde jej před vsunutím zpět do obalu neodkládejte. Totéž proveďte s druhým kartáčkem.
4. Vložte do obálky, přiložte žádanku o vyšetření a pošlete jako doporučený dopis na adresu laboratoře.

POSTUP PŘI ODBĚRU SRSTI resp. ŽÍNÍ

1. Srst i žíně je nutno vytrhat i s chlupovými cibulkami. Nestříhat.
2. Odebraný materiál vložte do igelitového sáčku, nejlépe se „zipem“ a popište identifikačními údaji.
3. Vložte do obálky, přiložte žádanku o vyšetření a pošlete jako doporučený dopis na adresu laboratoře.

!!! Při odběru pro analýzu DNA je absolutně nezbytné zabránit jakémukoliv kontaktu vzorků od různých jedinců !!!