

Genetika u psa a mačky



Objednávanie testov

Pokiaľ si chcete objednať genetický test v LABOKLINE, zašlite nám prosím vzorku spolu so žiadanou Genetika (nájdete na www.laboklin.sk) poštou alebo prostredníctvom Vášho veterinára.

Odporúčame, aby ste nechali odobrať vzorku veterinárom, ktorý zároveň svojou pečiatkou a podpisom potvrdí identitu zvieratá na žiadanú. Potvrdenie identity je nevyhnutné pre vystavenie medzinárodného certifikátu.

Najvhodnejším materiálom na vyšetrenie je 1 ml EDTA krvi. Alternatívne sa dajú využiť u psov a mačiek suché stery zo sliznice ústnej dutiny (bez transportného média). Sterové tampóny Vám radi zdarma zašleme. Upozorňujeme, že u cca 5% lícných stery nie je možné test urobiť. Vtedy je potrebné doposlať vzorku krvi.

Pokiaľ je na žiadanke uvedený majiteľ ako platca faktúry, po prijatí vzorky do laboratória mu zasielame zálohovú faktúru. Po jej úhrade a ukončení testu výsledok posielame emailom (ako pdf súbor) alebo poštou (na vyžiadanie).

Materiál na všetky genetické testy:

1 ml EDTA krvi alebo 2 líčne stery
na jedno zviera.
Sterové tampóny Vám zdarma zašleme.



Akreditácia

Laboratórium LABOKLIN GmbH je akreditované podľa DIN EN ISO / IEC 17025. To znamená, že testy sú vykonávané podľa spoľahlivých a overiteľných metódik. Vyšetrenia podliehajú nielen striktným každodenným interným kontrolám, ale aj pravidelným externým kruhovým kontrolám. Akreditačná komisia pravidelne hodnotí postupy vyšetrení, kontrol a školení. Svoje vzorky tak zverujete laboratórnemu partnerovi, ktorý sa vyznačuje odbornosťou a angažovanosťou pri poskytovaní vyšetrení a konzultácií najvyššej možnej kvality.



Servis

Tento informačný leták ako aj ďalšie dôležité informácie nájdete na našej webovej stránke



www.laboklin.sk

LABOKLIN s.r.o.

Líščie údolie 57 • 842 31 Bratislava

Tel.: 0948 783 888

e-mail: labor.ba@laboklin.com



97688 Bad Kissingen • Steubenstraße 4
Tel. +49-971/7 20 20 • Fax +49-971/6 85 46
e-mail: labogen@laboklin.com



Genetika z pohľadu veterinárnej medicíny

LABOGEN, molekulárne-biologicko genetické oddelenie LABOKLINu, ponúka viac ako 300 **genetických vyšetrení** dedičných chorôb, farieb srsti, ako aj zhotovenie DNA profilov pre psov a mačky. Portfólio dopĺňajú zvláštnosti ako priradenie k plemenu alebo diferenciacia druhu zvieratá z neobvyklého materiálu vzorky.



Ponuka genetických vyšetrení

Prepojenie genetického oddelenia LABOGEN s veterinárnym laboratóriom LABOKLIN umožňuje klientom **kompletnú ponuku** v oblasti veterinárnej medicíny. LABOKLIN má v európskom meradle jednu z najširších ponúk vlastných a akreditovaných veterinárnych testov, obzvlášť v oblasti genetiky. Z rôznych dôvodov nie je ale

možné všetky testy realizovať na jednom mieste. V takýchto prípadoch sa LABOKLIN usiluje o spoluprácu s vyšetrujúcimi laboratóriami.

Okrem vyšetrení dedičných chorôb a charakteristík srsti u psov a mačiek zhotovuje pre tieto druhy DNA profily podľa štandardu ISAG. V nadväznosti na to sme schopní ponúkať aj **posúdenie otcovstva a priradenie k plemenu** u psov a mačiek. Neváhajte si pozrieť našu webovú stránku, nájdete tam vyšetrenia zaradené podľa jednotlivých plemien.

„Viac ako genetika“

Okrem samotného vyšetrenia genetického testu ponúkame našim klientom ďalší servis. Kombinácia automatizovaného spracovania vzoriek a ručnej interpretácie primárnych dát garantuje našim klientom najvyššiu mieru **spoľahlivosti a rýchlosti**. Ohotne poskytneme rady ohľadne **rasovej špecifity genetických testov** a snažíme sa odradiť od uskutočňovania „necielených“ genetických vyšetrení, ak bola daná mutácia popísaná v spojení s ochorením len u iných plemien.



Početné kontakty s výskumnými zariadeniami po celom svete garantujú LABOKLINu a jeho zákazníkom vždy aktuálnosť v oblasti **výskumu a techniky**. Úzkym kontaktom s chovateľmi, informáciami o aktuálnom vývoji v chove psov a spoluprácou v oblasti výskumu aj my prikladáme ruku k dielu.



Všetky vzorky DNA sa v laboratóriu skladujú, preto umožňujeme našim zákazníkom objednanie ďalších genetických testov bez nutnosti opakovaného odberu vzoriek.

Neustále sa snažíme našim klientom ponúkať **čo najlepšie poradenstvo**. Radi Vám sprostredkujeme aj konzultáciu s pracovníkmi Labogenu emailom či telefonicky. Tak sme schopní do 24 hodín individuálne a kompetentne zodpovedať Vaše otázky. Okrem štandardných postupov pre zasielanie vzoriek ponúkame v rôznych prípadoch aj **individuálne riešenia**, napríklad spoluprácu s klubmi, klubovo špecifické kombinácie vyšetrení či účasť na akciách.

Genetické testy (výber)

- Degeneratívna myelopatia (DM)
- Závažou vyvolaný kolaps (EIC)
- MDR1 – genetický defekt (ivermektínová precitlivosť)
- Primárna luxácia šošovky (PLL)
- von Willebrandova choroba (faktor VII, VIII, IX)
- Progresívna retinálna atrofia (PRA)
- Deficit pyruvátkinázy (PK-deficit)
- Hypertrofická kardiomyopatia (HCM)
- Dĺžka a štruktúra srsti
- Farby srsti
- DNA-profil (podľa medzinárodného ISAG štandardu)
 - DNA profil (dôkaz identity)
 - Preukázanie pôvodu
 - Priradenie k plemenu
 - Výpočet pravdepodobnosti (analýza príbuzenstva)

Úplný prehľad a detaily o genetických vyšetreniach nájdete na webových stránkach www.laboklin.sk v zložke Genetika a na www.labogen.com.

