

RAT & TAT

Akkreditierung

Laboklin ist ein akkreditiertes Labor nach DIN EN ISO/IEC 17025. Das heißt für Sie, dass unsere Untersuchungen nach einer verlässlichen und jederzeit überprüfbaren Vorgehensweise ablaufen. Wir unterliegen damit nicht nur einem strengen Ablauf täglicher interner und regelmäßiger externer Kontrollen in Form von Ringversuchen, wir haben uns auch festen Prozess-, Prüf- und Schulungsabläufen unterworfen. Diese werden regelmäßig von einer Akkreditierungsstelle vor Ort überprüft. Damit vertrauen Sie Ihre Proben einem Laborpartner an, der sich mit Kompetenz und Herz größtmöglicher Qualität verschrieben hat.



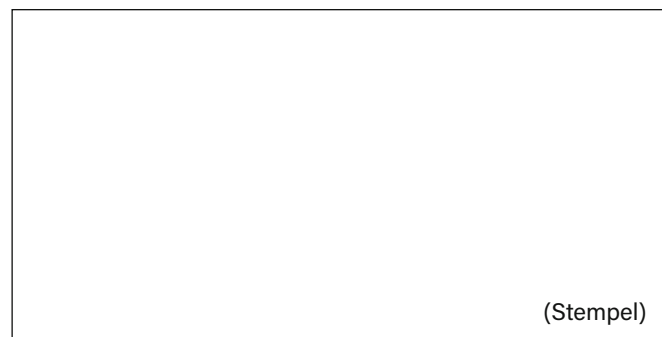
LABOKLIN Hauptgebäude in Bad Kissingen



Laborsteckbrief

Name: LABOKLIN GmbH & Co. KG
Sitz: Bad Kissingen
Gründung: 1989
Art: Labor für klinische Diagnostik
Qualifikationen: eines der führenden Labore in Europa
Tätig in: Europa, Asien, Arabische Halbinsel
Team: über hundert Spezialisten und Tierärzte
Spezielles: namhafte Forschungsprojekte auf Bundesebene

Überreicht von Ihrem Tierarzt



Service

Diesen Info-Flyer und viele weitere nützliche Informationen können Sie auch [auf unserer Webseite www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) unter der Rubrik „Fachinformationen – Folder Rat und Tat“ nachlesen und herunterladen.



LABOKLIN

D

Telefon
Fax
E-Mail
Internet

Steubenstr. 4
97688 Bad Kissingen
Deutschland
+49 971 7 20 25 05
+49 971 6 85 46
info@laboklin.com
www.laboklin.com

A

Telefon
Fax
E-Mail
Internet

Paul-Hahn-Str. 3 / D / 1
4020 Linz
Österreich
+43 732 717 24 20
+43 732 717 322
labor.linz@laboklin.com
www.laboklin.com

CH

Telefon
Fax
E-Mail
Internet

Max Kämpf-Platz 1
Postfach, 4002 Basel
Schweiz
+41 61 319 60 60
+41 61 319 60 65
labor.basel@laboklin.ch
www.laboklin.com

LABOKLIN

GENETIK BEI HUND UND KATZE



RAT & TAT

Die moderne Informationsreihe
von Ihrem Tierarzt und LABOKLIN

Genetik aus der Tiermedizin

Labogen, die molekularbiologisch-genetische Abteilung von Laboklin, bietet mittlerweile über 400 **genetische Untersuchungen** für Erbkrankheiten, Fellfarben und -merkmale sowie die Erstellung von DNA-Profilen für Hund und Katze an. Besonderheiten wie die Rassezuordnung oder die Tierartendifferenzierung aus ungewöhnlichem Probenmaterial vervollständigen das Portfolio.

Unser Genetik-Angebot

Die Einbindung der genetischen Abteilung Labogen in das tiermedizinische Labor Laboklin bietet unseren Kunden ein **Komplettangebot** im tiermedizinischen Bereich.

Laboklin hat europaweit eines der größten Spektren an selbst durchgeführten und akkreditierten tiermedizinischen Tests, insbesondere im Bereich der Genetik. Aus verschiedensten Gründen ist es jedoch nicht möglich, alle Tests im Haus durchzuführen. Dann bemühen wir uns um eine Kooperation mit den untersuchenden Laboren.

Zusätzlich zu den Untersuchungen auf Erbkrankheiten, Fellfarben und -merkmale bei Hund und Katze führen wir die Erstellung von DNA-Profilen für diese Tierarten nach dem ISAG-Standard durch. Daraus resultierend bieten wir auch **Vaterschaftsbegutachtungen sowie Rassezuordnungen** für Hund und Katze an. Werfen Sie einen Blick auf unsere Homepage:

dort finden Sie unser Angebot rassespezifisch aufgelistet.

„Genetik und mehr“

Über die Durchführung von Gentests hinaus bieten wir unseren Kunden weitergehenden Service an:

Eine Kombination aus automatisierter Abarbeitung der Proben und händischer Interpretation der Rohdaten garantiert unseren Kunden ein äußerst hohes Maß an **Sicherheit und Schnelligkeit**.

Wir beraten zum Thema **„Rasse-spezifität von Gentests“** und raten von der Durchführung „ungezielter“ genetischer Untersuchungen einer Rasse hinsichtlich Mutationen, die nur für andere Rassen im Zusammenhang mit einer Erkrankung beschrieben wurden, ab.

Unsere zahlreichen Kontakte zu weltweiten Forschungseinrichtungen garantieren uns und unseren Kunden, immer auf dem neuesten Stand der **Forschung und Technik** zu sein. Wir geben



zugleich Impulse an diese Einrichtungen weiter, da wir durch den engen Kontakt zu den Züchtern über aktuelle Entwicklungen in der Hunde- und Katzenzucht informiert sind.

Durch die Einlagerung aller DNA-Proben bei uns im Haus ermöglichen wir unseren Kunden die Anforderung weiterer Gentests ohne weitere Probenentnahme.

Wir sind stets bestrebt, unseren Kunden die **bestmögliche Beratung** zu bieten. So sind wir sowohl telefonisch von Montag bis Freitag von 9:00 bis 18:00 Uhr als auch per E-Mail zu erreichen. E-Mail-Anfragen beantworten wir innerhalb von 24 Stunden. Neben dem Standardvorgehen für das Einsenden von Proben bieten wir **individuelle Lösungen** für die verschiedensten Fälle, angefangen beim Probenmaterial über clubspezifische Untersuchungsanforderungen bis hin zur Befundübermittlung.



Genetiktests (Auswahl)

➔ **Degenerative Myelopathie (DM)** – Hund

➔ **Exercise Induced Collapse (EIC)** – Hund

➔ **MDR1-Genvariante** (Ivermectin-Überempfindlichkeit) – Hund

➔ **Primäre Linsenluxation (PLL)** – Hund

➔ **Blutungsneigung** (von Willebrand Disease (vWD), Faktor VI, VIII, und IX (Hund), Faktor XI (Katze))

➔ **Progressive Retinaatrophie (PRA)** – Hund und Katze

➔ **Pyruvatkinase - Defizienz (PK)** – Hund und Katze

➔ **Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM)** – Katze

➔ **Haarlänge/-struktur** – Hund und Katze

➔ **Fellfarbe** – Hund und Katze

➔ **zahlreiche rassespezifische Testpakete** – Hund und Katze

➔ **DNA-Profil** (nach internationalem ISAG-Standard)

- DNA-Profil (Identitätsnachweis)
- Abstammungsnachweis
- Rassezuordnung (Rasseliste auf www.labogen.com)
- Verwandtschaftsanalyse

Eine vollständige Übersicht und Details zu unseren genetischen Untersuchungen finden Sie im Internet auf www.labogen.com.

Testanforderung

Um einen Gentest bei Laboklin durchführen zu lassen, schicken Sie bitte das Probenmaterial zusammen mit einem ausgefüllten Untersuchungsauftrag Genetik (online unter <http://www.labogen.com>) per Post oder über Ihren Tierarzt bei uns ein.

Wir empfehlen, das Probenmaterial für die gewünschten genetischen Untersuchungen durch Ihren Tierarzt abnehmen zu lassen, da dieser gleichzeitig auch die Identität Ihres Tieres bestätigen kann und somit das Ergebnis des Gentests auch offiziell verwertet werden kann.

Grundsätzlich ist **1 ml EDTA-Blut** das geeignetste Probenmaterial. Alternativ können bei Hund und Katze auch **trockene Abstriche** aus der **Maulschleimhaut** (ohne Transportmedium) verwendet werden. Entsprechende Abstrichupfer senden wir Ihnen gerne kostenfrei zu. Bitte beachten Sie, dass es bei ca. 5% der Backenabstriche nicht möglich ist, ein Ergebnis zu erzielen (abhängig vom Test).

Den Befund erhalten Sie per Fax oder E-Mail (PDF-Datei) oder, wenn gewünscht, per Post. Die Rechnung schicken wir Ihnen auf dem Postweg in einem separaten Schreiben.



Probenmaterial für alle genetischen Tests:

1 ml EDTA-Blut oder zwei Backenabstriche pro Tier. Abstrichupfer zur Probenentnahme erhalten Sie kostenlos von uns.

