

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

DNA-Profil (Identitätsnachweis)

Abstammungsnachweis

Bitte beachten Sie, dass bei LABOKLIN höchste Qualitätsstandards durch die Akkreditierung nach DIN ISO 17025 erreicht werden. Alle DNA-Tests werden in Doppelbestimmung angesetzt (DNA-Isolation und Testdurchführung), um unseren Kunden eine höchstmögliche Testsicherheit gewährleisten zu können. Darüber hinaus unterziehen wir uns in regelmäßigen Abständen externen Kontrolluntersuchungen im Rahmen von Ringversuchen bzw. Laborvergleichsuntersuchungen.



**LABOKLIN**  
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

**LABOKLIN**  
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

www. **LABOKLIN**.com

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



Ⓐ 4040 Linz • Rosenstraße 1  
Tel. +43-732/717 242-0 • Fax: +43-732/71 7322  
e-mail: labor.linz@laboklin.at • www.laboklin.at

ⒸH 4058 Basel • Riehenring 173  
Tel. +41-61/319 60 60 • Fax: +41-61/319 60 65  
e-mail: labor.basel@laboklin.ch • www.laboklin.ch

**Probenmaterial für alle genetischen Tests:**  
1 ml EDTA-Blut oder zwei Backenabstriche pro Tier. Abstrichtupfer zur Probenentnahme erhalten Sie kostenlos von uns. Alle DNA-Proben werden in unserem Labor 10 Jahre gelagert.



**Genetik  
Katze**

LABOKLIN steht seit vielen Jahren mit seinem Namen für qualitativ hochwertige Labor-diagnostik für Tierärzte. Seit etwa zehn Jahren bietet LABOKLIN zudem auch Untersuchungen im Bereich Genetik/Abstammungen für Tierärzte, Züchter und Tierbesitzer an. Unsere DNA-Tests decken einen großen Bereich von erblich bedingten Erkrankungen ab. Wir erweitern ständig unsere Palette an neuen genetischen Untersuchungen, um sowohl dem wachsenden Risikobewusstsein vieler Tierärzte, Züchter, Klubs und Tierbesitzer, als auch deren Anstrengungen genetische Erkrankungen in verschiedenen Rassen zu kontrollieren, Rechnung zu tragen.

Nachfolgend haben wir Ihnen eine Übersicht der von uns angebotenen Tests für die Katze aufgelistet. Sollten Sie ausführliche Informationen benötigen, würden wir uns freuen von Ihnen zu hören. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.



### **Erbkrankheiten:**

Gangliosidose GM1 / GM2 bei der Korat- und Siamkatze

Gangliosidose GM2 bei der Burmakatze (Exklusivlizenz Europa)

Glycogenspeicherkrankheit (GSD) Typ IV bei der Norwegischen Waldkatze

Hypertrophe Kardiomyopathie bei der Maine Coon und Ragdoll

Polyzystische Nierenerkrankung (PKD) bei der Perserkatze und Abkömmlingen

Pyruvatkinase-Defizienz (PK-Defizienz) bei Abessinier, Somali-Katze und Ocicats

Progressive Retinaatrophie (rdAC-PRA) bei Abessinier, Somali, Siam, Bengalen, Balinese, Javanese, Orientalisch Kurzhaar, Tonkinese-Katze und Ocicats

Spinale Muskelatrophie (SMA) bei der Maine Coon

### **Farbe/Haarlänge:**

Bei allen Rassen möglich:

Farbvariante Agouti

Farbvariante Burmabraun

Fellfarbe cinnamon

Fellfarbe chocolate

Farbvariante Siam (Point)

Farbverdünnung Dilution

Haarlänge (Kurzhaar/Langhaar)

Norwegische Waldkatze:

Fellfarbe Amber

### **Genetische Blutgruppenbestimmung**

(bei allen Rassen möglich außer Türkisch Angora, Ragdoll, Sibirer, Neva Masquerade, Europäisch Kurzhaar).

Die genetische Blutgruppenbestimmung sollte im Vorfeld von Zuchtentscheidungen im Besonderen bei Tieren der serologischen Blutgruppe A und AB durchgeführt werden, da diese die rezessive Anlage b versteckt tragen können.

Probenmaterial: EDTA-Blut oder Backenabstrich.

### **Serologische Blutgruppenbestimmung**

(alle Rassen)

Die serologische Blutgruppenbestimmung differenziert zwischen den Blutgruppen A, B und AB und ist erforderlich, um Unverträglichkeiten bei Blutübertragungen auszuschließen.

Probenmaterial: EDTA-Blut.

