



## Schnellübersicht

→ Erbkrankheiten

→ Fellfarben

→ Performance

→ DNA-Profile  
nach internationalem  
ISAG-Standard

## Probenmaterial für alle genetischen Tests:

1 ml EDTA-Blut oder Mähnen- bzw. Schweifhaare  
(mit Haarwurzel).

Alle DNA-Proben werden in unserem Labor  
5 Jahre eingelagert.



(Stempel)

## 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](mailto:info@laboklin.com)  
[www.laboklin.com](http://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](mailto:labor.linz@laboklin.com)  
[www.laboklin.com](http://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](mailto:labor.basel@laboklin.ch)  
[www.laboklin.com](http://www.laboklin.com)

## GENETIK PFERD



**RAT & TAT**

Die moderne Informationsreihe  
von Ihrem Tierarzt und LABOKLIN

# RAT & TAT

LABOKLIN steht seit vielen Jahren für qualitativ hochwertige Labordiagnostik für Tierärzte, auch im Bereich Genetik.

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

## Erbkrankheiten:

- Androgen-Insensitivitätssyndrom (AIS)
- Cerebelläre Abiotrophie (CA)
- Connemara Pony Hoof Wall Separation Disease (HWS)
- Equine Maligne Hyperthermie (EMH)
- Erbliche Myotonie
- Foal Immunodeficiency Syndrome (FIS)
- Glycogen Branching Enzyme Deficiency (GBED)



- Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA)
- Hydrocephalus
- Hyperkalaemic Periodic Paralysis (HYPP)
- Idiopathic Hypocalcemia
- Immune Mediated Myositis und MYH1-Myopathie (IMM/MYHM)
- Junctional Epidermolysis Bullosa (H-JEB)
- Lavender Foal Syndrome (LFS)
- Naked Foal Syndrom
- Ocular Squamous Cell Carcinoma
- Overo Lethal White Syndrome (OLWS)
- Polysaccharide Storage Myopathie (PSSM-1)

- Severe Combined Immunodeficiency (SCID)
- Warmblood Fragile Foal Syndrom (WFFS)
- Zwergwuchs

## Fellfarben (bei allen Rassen möglich):

- Agouti (Braun/Schwarz)
- Appaloosa Pattern-1 (PATN1)
- Brindle
- Champagne
- Cream
- Curly
- Dominant White\* (W5, W10, W20)
- Dun
- Fuchsfarbe
- Greying\*



- Incontinentia Pigmenti (Hyperpigmentierung)
- Leopard-Complex (Tigerscheckung)
- Mushroom
- Pearl
- Roan Zygosity\*
- Sabino-1
- Silver (Windfarbgen)
- Snowdrop
- Splashed White (SW1, SW2, SW3, SW4)
- Sunshine
- Tobiano

## DNA-Profile (nach internationalem ISAG-Standard):

- DNA-Profil (Identitätsnachweis)
- Abstammungsnachweis

Bei LABOKLIN werden höchste Qualitätsstandards durch die Akkreditierung nach DIN ISO 17025 erreicht.

Wir unterziehen uns in regelmäßigen Abständen externen Kontrolluntersuchungen im Rahmen von Ringversuchen bzw. Laborvergleichsuntersuchungen.



## Performance:

- Größentest
- Speed-Gen\* (beim Vollblut)
- Tractability

\*Partnerlabor