

LABOKLIN steht seit vielen Jahren mit seinem Namen für qualitativ hochwertige Labordiagnostik für Tierärzte. Seit etwa zehn Jahren bietet LABOKLIN zudem auch Untersuchungen im Bereich Genetik/ Abstammungsgutachten 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 den Hund aufgelistet. Sollten Sie ausführliche Informationen benötigen, würden wir uns freuen von Ihnen zu hören. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

Erbkrankheiten:

- Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC)* beim Boxer
- Brachyurie (Stummelrute), Rassen auf Anfrage
- Canine Leukozyten-Adhäsionsdefizienz (CLAD) beim Irish Setter
- Collie Eye Anomalie* (CEA) bei den Rassen: Langhaar-, Kurzhaar Collie, Border Collie, Australian Shepherd, Lancashire Heeler, Shetland Sheepdog, Longhaired Whippet
- CSNB/Nachtblindheit beim Briard
- cord1-PRA beim Kurz-, Langhaarzwergdackel, English Springer Spaniel
- Cystinurie beim Neufundländer und Landseer
- Degenerative Myelopathie (alle Rassen)
- Dilatative Kardiomyopathie (DCM)* beim Dobermann
- Episodic Falling (Cavalier King Charles Spaniel)
- Erbliche Myopathie (CNM) beim Labrador Retriever
- Exercise Induced Collapse (EIC) beim Labrador Retriever, Curly Coated Retriever, Chesapeake Bay Retriever, Deutsch Drahthaar, Pembroke Welsh Corgi, Boykin Spaniel (Exklusivlizenz Europa)
- Faktor VII beim Beagle, Riesenschnauzer, Airedale Terrier, Scottish Deerhound, Alaskan Klee Kai
- Familiäre Nephropathie (FN)* beim English Cocker Spaniel
- Familiäre Nephropathie (FN) beim English Springer Spaniel und Samojuden
- Fukosidose beim English Springer Spaniel
- Glasknochenkrankheit beim Kurzhaardackel und Rauhaardackel
- Globoid Zell Leukodystrophie/Krabbe-Krankheit beim West Highland White Terrier und Cairn Terrier
- GM1-Gangliosidose beim Husky und Portugiesischen Wasserhund
- Grey Collie Syndrom (Canine zyklische Neutropenie) beim Collie
- GR_PRA1 beim Golden Retriever
- GSDIIIa-Glycogenspeicherkrankheit beim Curly Coated Retriever
- Haemophilie B (Faktor IX) beim Rhodesian Ridgeback
- Hereditäre Neuropathie beim Greyhound
- Hereditärer Katarakt beim Australien Shepherd
- Hyperurikosurie (alle Rassen)
- Junctional Epidermolysis Bullosa (JEB) beim Deutsch Kurzhaar
- Juvenile Renale Dysplasia* (Rassen auf Anfrage)
- Kupferspeicherkrankheit beim Bedlington Terrier
- L-2-HGA (L-2-Hydroxyglutaracidurie) beim Staffordshire Bull Terrier
- Maligne Hyperthermie (bei allen Rassen möglich)
- MDR1-Gendefekt * (Ivermectin-Überempfindlichkeit) bei den Rassen: Kurzhaar-, Langhaar-, Border Collie, Shetland Sheepdog, Australian Shepherd, Bobtail, Longhaired Whippet, Silken Windhound, Wäller, American White Shepherd, Deutscher Schäferhund und Mc Nab
- Mucopolysaccharidose Typ VII (MPS) beim Deutschen Schäferhund
- Muskeldystrophie (GMRD) beim Golden Retriever
- Myostatin-Mutation beim Whippet („Bully“-Gen)
- Myotonia congenita beim Zwergschnauzer
- Narkolepsie beim Dobermann und Labrador Retriever
- Neonatale Enzephalopathie beim Großpudel
- Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) beim Border Collie, American Bulldog, Dackel, English Setter, Australien Shepherd und Tibet Terrier.
- PDP1-Pyruvat Dehydrogenase Phosphatase 1 Defizienz beim Clumber-Spaniel und Sussex-Spaniel
- Phosphofruktokinase-Defizienz (PFKD) beim English Springer Spaniel und American Cocker Spaniel
- Primäre Linsenluxation (PLL) beim Chinese Crested, Jack Russell Terrier, Lancashire Heeler, Miniature Bull Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Tibet Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier.
- Progressive Retinaatrophie (PRA) beim Irish Setter, Welsh Corgi, English Mastiff, Bull Mastiff und Sloughi
- Progressive Retinaatrophie (crd-PRA) beim Rauhaardackel
- Progressive Retinaatrophie* (rcd2-PRA) beim Collie
- prcd-PRA* bei den Rassen: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Shepherd, Australian Cattle Dog, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Kuvasz, Lapponian Herder, Labrador Retriever, Labradoodle, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Schwedischer Lapphund, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Yorkshire Terrier, Norwegischer Elchhund, Markiesje und Pudel (außer Großpudel)
- Pyruvatkinase-Defizienz (PK-Defizienz) beim Basenji und Westhighland White Terrier
- Retinale Dysplasie* (OSD) beim Labrador Retriever und Samojuden
- Startle Disease beim Irischen Wolfshund
- Trapped Neutrophil Syndrome* (TNS) beim Border Collie
- von-Willebrand-Erkrankung Typ 1 beim Dobermann, Deutschen Pinscher, Manchester Terrier, Berner Sennenhund, Coton de Tulear, Welsh Corgi, Pudel, Stabyhound, Papillons, Kerry Blue Terrier, Drentsche Patrijs
- von-Willebrand-Erkrankung Typ 2 beim Deutsch Drahthaar
- von-Willebrand-Erkrankung Typ 3 beim Scotch Terrier, Sheltie und Dutch Kooiker
- Zwergenwuchs* beim Saarloos Wolfshund, Deutschen Schäferhund und Tschechoslowakischen Wolfshund

Farbe / Haarlänge:

- A-Lokus Agouti bei den Rassen: Afghane, Australian Cattle Dog, Basenji, Dackel, Deutscher Schäferhund, Pudel, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Papillon, Rhodesian Ridgeback, Saluki, Sheltie, Staffordshire Bullterrier, Border Collie, Chihuahua, Collie, Englische und Französische Bulldogge
- B-Lokus (Fellfarbe braun) bei den Rassen: Australian Shepherd, Border Collie, Cardigan Welsh Corgi, American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Dackel, Dalmatiner, Deutsch Drahthaar, Dobermann, Labrador- und Flatcoated Retriever, Französische Bulldogge, Galgo Espanol, Neufundländer, Pudel, Rhodesian Ridgeback, Irish Soft Coated Wheaten Terrier (weitere Rassen auf Anfrage)
- Curly* (Rassen auf Anfragen)

- D-Lokus (Dilution, Farbverdünnung) beim Deutschen Pinscher, Dobermann, Zwergpinscher, Rhodesian Ridgeback, Großer Münsterländer, Neufundländer, Australian Shepherd, Border Collie, Englische und Französische Bulldogge, Chihuahua, Dogge, Weimaraner und Labrador Retriever
- E-Lokus (Fellfarbe gelb, lemon, rot, cream, apricot; MC1R-Gen) bei den Rassen: American Cocker Spaniel, Australian Shepherd, Beagle, Border Collie, Cardigan Welsh Corgi, Dackel, Dalmatiner, Deutsch Kurzhaar, Deutsch Drahthaar, Deutscher Schäferhund, Dobermann, English Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Flatcoated- und Labrador Retriever, Chihuahua, Englische und Französische Bulldogge, Pudel (weitere Rassen auf Anfrage)
- EM-Locus Schwarzmaskenallel bei den Rassen: Afghane, Boxer, Bull Mastiff, Cairn Terrier, Cardigan Welsh Corgi, Englische Bulldogge, Deutscher Schäferhund, Deutsche Dogge, Greyhound, Saluki, Staffordshire Bull Terrier, Chihuahua, Rhodesian Ridgeback und Whippet
- Furnishing* (Rassen auf Anfragen)
- K-Lokus/Brindle* (Rassen auf Anfrage)
- Sable* beim English Cocker Spaniel
- Haarlänge bei den Rassen: Welsh Corgi, Deutscher Schäferhund, Collie, Border Collie, Dackel, Chesapeake-Bay-Retriever, Chihuahua, Magyar Vizsla, Weimaraner, Whippet (weitere Rassen auf Anfrage)

DNA-Profil (nach internationalem ISAG-Standard):

- DNA-Profil (Identitätsnachweis)
- Abstammungsnachweis
- Rassezuordnung (Rassen auf Anfrage)
- likelihood-Berechnung

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

*Testdurchführung Partnerlabor

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.



LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG



Genetik Hund