



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Mit dem kombinierten MRA-Zeichen von ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) & DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) belegt Laboklin die Akkreditierung und die internationale Anerkennung ihrer Dienstleistungen.

LABOGEN

DIE GENETIK VON LABOKLIN

Preiskatalog Genetik Deutschland

HUND KATZE PFERD

Januar 2024



Erbkrankheiten · Fellfarbe · Haarlänge · Blutgruppe
DNA-Profilung · Abstammung · Testkombinationen

Inhaltsverzeichnis

Genetik Hund

Erbkrankheiten	3-17
Farbe / Haarlänge / Haarstruktur	18-19
Testkombinationen	20-28
DNA-Profilng	29

Genetik Katze

Erbkrankheiten	30-32
Farbe / Haarlänge / Haarstruktur	33-34
Rassespezifische Pakete	35
Testkombinationen	36
Blutgruppe	36
DNA-Profilng	37

Genetik Pferd

Erbkrankheiten	38-39
Farbe / Haarstruktur	40-41
Testkombinationen	42
Performance	43
DNA-Profilng	44

Sonstiges

Befundversand.....	45
Leitfaden Probenentnahme.....	46
Kurzanleitung Probeneinsendung	47
Beispielantrag	48-49
Ihre persönlichen Daten	50
Webshop	51
Probenentnahmeset	51
Newsletter	52
Online-Version Preiskatalog	52

* Partnerlabor

** Zuchtverbandsrabatte gegen Vorlage der aktuellen Mitgliedsbescheinigung.

Alle Preise verstehen sich inklusive 19% Mehrwertsteuer.

Genetik - Hund

Erbkrankheiten

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8166 Achromatopsie (Tagblindheit) (ACHM) Deutscher Schäferhund, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8602 Adipositas (ADI) Flat Coated Retriever, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8737 Afibrinogenämie (AFG) Dackel	7-14	62,00	48,00
8552 Akatalasämie Beagle	3-5	62,00	48,00
8038 Akrales Mutilationssyndrom (AMS) Deutsch Kurzhaar, English Cocker Spaniel, Englischer Pointer, English Springer Spaniel, Französischer Spaniel	3-5	62,00	48,00
8595 Akutes Lungenversagen (ARDS) Dalmatiner	7-14	62,00	48,00
8313 Alaskan Husky Enzephalopathie (AHE) Husky	3-5	62,00	48,00
8479 Alaskan Malamute Polyneuropathie (AMPN) Alaskan Malamute	3-5	62,00	48,00
8601 Alexander Krankheit (AxD) Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8303 Amelogenesis imperfecta (Familiäre Zahnschmelzhyoplasie) (FEH) Akita, Amerikanischer Akita, Italienisches Windspiel, Parson Russell Terrier, Samojede	3-14	62,00	48,00
8219 Brachyurie (Stummelrute) Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bourbonnaiser Vorsteherhund, Bouvier des Ardennes, Brasilianischer Terrier, Bretonischer Spaniel, Dansk-Svensk Gardshund, Jack Russell Terrier, Karelischer Bärenhund, Kroatischer Schäferhund, Miniature American Shepherd, Mudi, Österreichischer Pinscher, Polnischer Niederungshütehund (PON), Pyrenäen Schäferhund, Savoy Sheepdog, Schipperke, Spanischer Wasserhund, Västgötaspets, Welsh Corgi	3-5	62,00	48,00
8184 C3-Defizienz (C3) Bretonischer Spaniel	7-14	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8012 Canine Leukozyten-Adhäsionsdefizienz (CLAD) Irish Red Setter, Irish Red and White Setter	3-5	62,00	48,00
8330 Canine multifokale Retinopathie (CMR1/2/3) American Bulldog, Australian Shepherd, Boerboel, Bordeauxdogge, Bullmastiff, Cane Corso Italiano, Coton de Tulear, Presa Canario, Englische Bulldogge, Finnischer Lapphund, Französische Bulldogge, Lappländischer Rentierhund, Mastiff, Miniature American Shepherd, Pyrenäen-Berghund, Schwedischer Lapphund	3-14	62,00	48,00
8575 Canine multiple Systemdegeneration (CMSD) Chinese Crested, Kerry Blue Terrier	7-14	62,00	48,00
8543 Cardiomyopathie mit Welpensterblichkeit (CJM) Belgischer Schäferhund	3-14	62,00	48,00
8073 Centronukleäre Myopathie (CNM) Deutsche Dogge, Deutscher Jagdterrier, Labrador Retriever	3-14	62,00	48,00
8772 Cerebelläre Ataxie (CA) * Spinone Italiano	28-42	72,00	58,00
8860 NEU! Cerebelläre Ataxie (CA1) Belgischer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8788 Cerebelläre Degeneration mit Myositis (CDMC) Nova Scotia Duck Tolling Retriever	7-14	62,00	48,00
8868 NEU! Cerebelläre Hypoplasie (CH) Weißer Schweizer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8314 Cerebrale Dysfunktion (CDFs) Stabyhoun	3-14	62,00	48,00
8538 Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT) Zwergschnauzer	3-5	62,00	48,00
8294 Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY)(IVDD-Risiko) alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8316 Chondrodysplasie (Zwergenwuchs) Chinook, Karelischer Bärenhund, Norwegischer Elchhund	7-14	62,00	48,00
8304 Collie Eye Anomalie (CEA) * Australian Kelpie, Australian Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurz- und Langhaar Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Miniature American Shepherd, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8780 Cone Degeneration (CD) Deutsch Kurzhaar	7-14	62,00	48,00
8434 Congenitale Hypothyreose (CHG) Fox Terrier, Französische Bulldogge, Rat Terrier, Spanischer Wasserhund, Tenterfield Terrier	7-14	62,00	48,00
8781 Congenitaler Megaösophagus (CIM) Deutscher Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8206 Congenitales myasthenes Syndrom (CMS) Altdänischer Vorstehhund, Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Parson Russell Terrier	7-14	62,00	48,00
8348 Craniomandibuläre Osteopathie (CMO) Cairn Terrier, Schottischer Terrier, West Highland White Terrier	3-5	62,00	48,00
8013 Cystinurie Australian Cattle Dog, Continental Bulldog, Englische Bulldogge, Französische Bulldogge, Labrador Retriever, Landseer, Mastiff, Neufundländer, Olde English Bulldogge, Zwergpinscher	3-14	62,00	48,00
8260 Dandy-Walker-Like Malformation (DWLM) Eurasier	3-5	62,00	48,00
8485 Degenerative Myelopathie Exon 1 (DM Exon 1) Berner Sennenhund	3-5	62,00	48,00
8158 Degenerative Myelopathie Exon 2 (DM Exon 2) Patent/Lizenz LABOKLIN alle Rassen	3-5	72,00	58,00
8698 Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA) Cane Corso	3-5	62,00	48,00
8532 Dermatomyositis (DMS) Collie, Shetland Sheepdog	7-14	72,00	58,00
8472 Digitale Hyperkeratose (DH/HFH) Bordeauxdogge, Irischer Terrier, Kromfohrländer	3-5	62,00	48,00
8363 Dilatative Kardiomyopathie (DCM) Schnauzer, Riesenschnauzer	7-14	62,00	48,00
8764 Update! Dilatative Kardiomyopathie (DCM) Manchester Terrier, Welsh Springer Spaniel	7-14	62,00	48,00
8872 NEU! Dilatative Kardiomyopathie (DCM) Dobermann	7-14	72,00	58,00
8753 Disproportionierter Zwergwuchs Dogo Argentino, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8406 Dry eye curly coat Syndrom (CCS) Cavalier King Charles Spaniel	3-5	62,00	48,00
8805 Dyserythropoetische Anämie und Myopathie (DAMS) English Springer Spaniel, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8643 Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB) Mittelasiatischer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8484 Ektodermale Dysplasie/Skin Fragility Syndrom (ED/SFS) Chesapeake Bay Retriever	7-14	62,00	48,00
8373 Entzündliche Lungenerkrankung (IPD) Collie	3-5	62,00	48,00
8612 Entzündliche Myopathie (IM) Holländischer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8311 Epidermolytische Hyperkeratose (EHK) Norfolk Terrier	7-14	62,00	48,00
8202 Episodic falling (EF) Patent/Lizenz LABOKLIN Cavalier King Charles Spaniel	7-14	62,00	48,00
8269 Erbliche Taubheit (EOAD) Beauceron, Dobermann, Rhodesian Ridgeback, Rottweiler	7-14	62,00	48,00
8152 Exercise induced collapse (EIC) Patent/Lizenz LABOKLIN Bobtail, Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Deutsch Drahthaar, Labrador Retriever, Welsh Corgi Pembroke	3-5	72,00	58,00
8688 Exfoliativer kutaner Lupus erythematoses (ECL) Deutsch Kurzhaar, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00
8151 Faktor VII-Defizienz (F7) Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Deerhound, Finnischer Laufhund, Papillon, Phalene, Riesenschnauzer, Welsh Springer Spaniel	3-5	62,00	48,00
8809 Faktor XI-Defizienz (F11) Kerry Blue Terrier	7-14	62,00	48,00
8317 Faltendoggen Syndrom (Ichthyose) Deutsche Dogge	7-14	62,00	48,00
8131 Familiäre Nephropathie (FN) * English Cocker Spaniel, Welsh Springer Spaniel	7-14	72,00	58,00
8192 Familiäre Nephropathie (FN) English Springer Spaniel, Samojede	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8871 NEU! Familiäres Schilddrüsenkarzinom (FTFC) Deutsch Langhaar	7-14	62,00	48,00
8272 Fanconi-Syndrom Basenji	7-14	62,00	48,00
8758 Farbverdünnung und neurologische Defekte (CDN) Dackel	7-14	62,00	48,00
8467 Finnish Hound Ataxie (FHA) Finnischer Laufhund, Norrbottenspitz	3-5	62,00	48,00
8016 Fukosidose English Springer Spaniel	7-14	62,00	48,00
8323 Gallenblasenmukozelen American Cocker Spaniel, Cairn Terrier, English Cocker Spaniel, Shetland Sheepdog, Zwergspitz	7-14	62,00	48,00
8077 Glanzmann Thrombasthenie (GT) Pyrenäen-Berghund	7-14	62,00	48,00
8215 Glasknochenkrankheit (Osteogenesis imperfecta) Beagle, Dackel, Golden Retriever	3-14	62,00	48,00
8635 Glaukom und Goniodysgenese (GG) Border Collie	3-5	62,00	48,00
8863 NEU! Gliedergürteldystrophie (LGMD) Dackel	7-14	62,00	48,00
8007 Globoidzelleukodystrophie / Krabbe-Krankheit Cairn Terrier, Irish Red Setter, West Highland White Terrier	3-14	62,00	48,00
8322 Glycogenspeicherkrankheit (GSD Ia) Deutscher Pinscher, Malteser	7-14	62,00	48,00
8513 Glycogenspeicherkrankheit (GSDII) (Morbus Pompe) Finnischer Lapphund, Lappländischer Rentierhund, Schwedischer Lapphund	7-14	62,00	48,00
8156 Glycogenspeicherkrankheit (GSDIIIa) Curly Coated Retriever	7-14	62,00	48,00
8066 GM1-Gangliosidose (GM1) Husky, Portugiesischer Wasserhund, Shiba Inu	3-14	62,00	48,00
8208 GM2-Gangliosidose (GM2) Japan-Chin, Shiba Inu, Zwergpudel	7-14	62,00	48,00
8098 Grey Collie Syndrom (Canine zyklische Neutropenie) (GCS) Collie	7-14	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8232 Hämophilie A (Faktor VIII) Patent/Lizenz LABOKLIN Havaneser	7-14	72,00	58,00
8689 Update! Hämophilie A (Faktor VIII) Bobtail, Boxer, Deutscher Schäferhund, Labrador Retriever, Rhodesian Ridgeback	3-14	62,00	48,00
8221 Hämophilie B (Faktor IX) Patent/Lizenz LABOKLIN Amerikanischer Akita, Hovawart, Lhasa Apso, Rhodesian Ridgeback	3-14	72,00	58,00
8319 Hämorrhagische Diathese (Scott-Syndrom) Deutscher Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8449 Hereditäre Ataxie (HA) Australian Shepherd, Bobtail, Gordon Setter, Miniature American Shepherd, Norwegischer Buhund, Norwegischer Elchhund	3-14	62,00	48,00
8157 Hereditäre Katarakt (HSF4) Australian Shepherd, Französischer Rauhaariger Vorstehhund (Korthals), Miniature American Shepherd, Wäller	7-14	62,00	48,00
8576 Hereditäre Katarakt (HSF4) * Boston Terrier, Französische Bulldogge, Staffordshire Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
8672 Hereditäre Nasale Parakeratose (HNPK) Greyhound	7-14	62,00	48,00
8421 Hereditäre Nasale Parakeratose (HNPK) Patent/Lizenz LABOKLIN Labrador Retriever	3-5	72,00	58,00
8179 Hereditäre Neuropathie (GHN) Greyhound	7-14	62,00	48,00
8154 Hyperurikosurie (HUU/SLC) alle Rassen	3-5	62,00	48,00
8443 Hypomyelinisierung (Shaking Puppy Syndrom) (SPS) English Springer Spaniel, Weimaraner	3-14	62,00	48,00
8389 Hypophosphatasie (HPP) Karelischer Bärenhund	7-14	62,00	48,00
8555 Ichthyose American Bulldog	3-5	62,00	48,00
8481 Ichthyose * Golden Retriever	7-14	62,00	48,00
8738 Ichthyose Typ 2 Golden Retriever	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8475 Imerslund-Gräsbeck-Syndrom (IGS) Beagle, Border Collie, Komondor	3-14	62,00	48,00
8198 Junctional epidermolysis bullosa (JEB) Deutsch Kurzhaar	3-14	62,00	48,00
8284 Juvenile Enzephalopathie (JBD) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	3-14	62,00	48,00
8459 Juvenile Epilepsie (JE) Lagotto Romagnolo	3-5	62,00	48,00
8271 Juvenile Larynx Paralyse & Polyneuropathie (JLPP) Rottweiler, Schwarzer Russischer Terrier	3-5	62,00	48,00
8557 Juvenile myoklonische Epilepsie (JME) Rhodesian Ridgeback	3-5	62,00	48,00
8735 Kupferspeicherkrankheit (CT) Bedlington Terrier	7-14	62,00	48,00
8388 Kupferspeicherkrankheit (CT) * Dobermann, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8125 L-2-Hydroxyglutaracidurie (L-2-HGA) Staffordshire Bull Terrier, Yorkshire Terrier	3-14	62,00	48,00
8005 Lafora-Epilepsie (nur EDTA-Blut) Basset Hound, Beagle, Chihuahua, Dackel, Französische Bulldogge, Neufundländer, Welsh Corgi	14-21	103,00	80,00
8270 Lagotto Speicherkrankheit (LSD) Lagotto Romagnolo	3-5	62,00	48,00
8361 Larynxparalyse (LP) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
8685 Larynxparalyse mit Polyneuropathie Typ 3 (LPPN3) Bernhardiner, Labrador Retriever, Leonberger	3-5	62,00	48,00
8493 Late onset Ataxie (LOA) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	3-5	62,00	48,00
8487 Leonberger Polyneuropathie 1 (LPN1) Leonberger	7-14	62,00	48,00
8494 Leonberger Polyneuropathie 2 (LPN2) Leonberger	7-14	62,00	48,00
8273 Letale Akrodermatitis (LAD) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	3-5	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8598 Letale Lungenerkrankung (LAMP3) Airedale Terrier	7-14	62,00	48,00
8283 Leukoenzephalomyelopathie (LEMP) Deutsche Dogge, Leonberger, Rottweiler	3-14	62,00	48,00
8364 Leukoenzephalopathie (LEP) Schnauzer	7-14	62,00	48,00
8327 Leukozyten Adhäsionsdefizienz III (LAD3) Deutscher Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8326 Lippen-Kiefer-Gaumenspalte und Syndaktylie (CLPS) Nova Scotia Duck Tolling Retriever	3-14	62,00	48,00
8579 Lundehundsyndrom (LHS) Norwegischer Lundehund	7-14	62,00	48,00
8217 Makrothrombozytopenie (MTC) Bichon Frise, Boxer, Cairn Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, Chihuahua, Cocker Spaniel, Havaneser, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Malteser, Norfolk Terrier, Parson Russell Terrier, Pudel, Shih Tzu	7-14	62,00	48,00
8062 Maligne Hyperthermie (MH) alle Rassen	3-5	62,00	48,00
8312 May-Hegglin Anomalie (MHA) Mops	7-14	62,00	48,00
8736 Makuläre Hornhautdystrophie (MCD) Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8819 Maxillary canine tooth mesioversion (MCM) Shetland Sheepdog	3-5	62,00	48,00
8288 MCAD Defizienz Cavalier King Charles Spaniel	7-14	62,00	48,00
8032 MDR1-Genvariante (Ivermectinunverträglichkeit) Australian Shepherd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurz- und Langhaar Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Miniature American Shepherd, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund	3-5	62,00	48,00
8870 NEU! Methämoglobinämie (MetHg) Zwergspitz	7-14	62,00	48,00
8508 Mikrophthalmie (RBP4) Irischer Soft Coated Wheaten Terrier	3-5	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8521 Mitochondriale Enzephalopathie (MFE) Bullmastiff	3-5	62,00	48,00
8831 Mitralklappenendokardiose (MMVD) Cavalier King Charles Spaniel, Dackel	3-5	62,00	48,00
8462 Müller-Gang Persistenz Syndrom (PMDS) Zwergschnauzer	3-5	62,00	48,00
8306 Mukopolysaccharidose Typ IIIa (MPS3a) Neuseeländischer Huntaway, Dackel	7-14	62,00	48,00
8299 Mukopolysaccharidose Typ IIIb (MPS3b) Schipperke	7-14	62,00	48,00
8693 Mukopolysaccharidose Typ VI (MPS6) Zwergpinscher	7-14	62,00	48,00
8069 Mukopolysaccharidose Typ VII (MPS7) Brasilianischer Terrier, Deutscher Schäferhund	3-14	62,00	48,00
8068 Muskeldystrophie (MD) Cavalier King Charles Spaniel, Golden Retriever, Landseer, Norfolk Terrier	3-14	62,00	48,00
8411 Musladin-Lueke Syndrom (MLS) Beagle	3-5	62,00	48,00
8360 Mykobakterium avium Komplex Sensitivität (MAC) Zwergschnauzer	3-14	62,00	48,00
8220 Myostatin Mutation („Bully“-Gen) Whippet	7-14	62,00	48,00
8022 Myotonia congenita Australian Cattle Dog, Border Collie, Labrador Retriever, Zwergschnauzer	3-14	62,00	48,00
8011 Nachtblindheit (CSNB) Briard	3-14	62,00	48,00
8067 Narkolepsie Dackel, Dobermann, Labrador Retriever	3-14	62,00	48,00
8869 NEU! Nekrotisierende Myelopathie (ENM) Kooikerhondje	7-14	62,00	48,00
8429 Nekrotisierende Meningoenzephalitis (NME/PDE) Mops	7-14	62,00	48,00
8172 Nemalin Myopathie (NM) American Bulldog	7-14	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8457 Neonatale cerebelläre Abiotrophie (NCCD) Beagle, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00
8155 Neonatale Enzephalopathie (NEWS) Großpudel	3-14	62,00	48,00
8605 Neuralrohrdefekt (NTD) Weimaraner	7-14	62,00	48,00
8308 Neuroaxonale Dystrophie (NAD) Lagotto Romagnolo, Papillon, Rottweiler, Spanischer Wasserhund	3-14	62,00	48,00
8396 Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL) * American Staffordshire Terrier	7-14	62,00	48,00
8075 Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL) American Bulldog, Border Collie, Cane Corso Italiano, Chihuahua, Chinese Crested, English Setter, Golden Retriever, Gordon Setter, Saluki, Tibet-Terrier	3-14	62,00	48,00
8133 Update! Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL) Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Dackel, Miniature American Shepherd	7-14	72,00	58,00
8345 Nierendysplasie und Leberfibrose (RDHN) Norwich Terrier	7-14	62,00	48,00
8301 Nierenzellkarzinom und noduläre Dermatofibrose (RCND) Deutscher Schäferhund	3-14	62,00	48,00
8391 Oberes Luftweg-Syndrom (UAS) Norwich Terrier	7-14	62,00	48,00
8630 Paroxysmale Dyskinesie (PxD) Irischer Soft Coated Wheaten Terrier	7-14	62,00	48,00
8690 Update! Paroxysmale exercise-induced Dyskinesie (PED) Shetland Sheepdog, Weimaraner	7-14	62,00	48,00
8017 Phosphofruktokinase-Defizienz (PFKD) American Cocker Spaniel, Deutscher Wachtelhund, English Springer Spaniel, Whippet	7-14	62,00	48,00
8823 Plattenepithelkarzinom (PEK) der Zehe - Risikoanalyse (nur EDTA-Blut) Riesenschnauzer, Pudel	7-14	72,00	58,00
8476 Polyzystische Nierenerkrankung (PKD) Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
8053 Postoperative Blutung (P2Y12) Großer Schweizer Sennenhund	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8862 NEU! Postoperative Blutungsneigung (DEPOH) Scottish Deerhound	7-14	62,00	48,00
8141 Präkallikrein Defizienz (KLK) Shih Tzu	7-14	62,00	48,00
8483 Primäre ciliäre Dyskinesie (PCD) Alaskan Malamute, Bobtail	3-14	62,00	48,00
8321 Primäre Hyperoxalurie (PH) Coton de Tulear	7-14	62,00	48,00
8226 Primäre Linsluxation (PLL) American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested, Dansk-Svensk Gårdshund, Deutscher Jagdterrier, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Mops, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibet-Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westfalen Terrier, Yorkshire Terrier	3-5	62,00	48,00
8452 Primäres Weitwinkel-Glaukom (POAG) Basset Fauve de Bretagne, Basset Hound, Beagle, Kleiner Basset Griffon Vendeen, Norwegischer Elchhund	7-14	62,00	48,00
8641 Primäres Weitwinkel-Glaukom & Linsluxation (POAG/PLL) Shar Pei	3-5	62,00	48,00
8574 Progressive Retinaatrophie (Bas-PRA1) Basenji	3-5	62,00	48,00
8773 Progressive Retinaatrophie (BBS2-PRA) Shetland Sheepdog	7-14	62,00	48,00
8207 Progressive Retinaatrophie (BBS4-PRA) Puli	7-14	62,00	48,00
8375 Progressive Retinaatrophie (CNGA1-PRA) Shetland Sheepdog	3-14	62,00	48,00
8128 Progressive Retinaatrophie (cord1-PRA/crd4-PRA) Beagle, Bolonka Zwetna, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Dackel, English Springer Spaniel	7-14	62,00	48,00
8135 Progressive Retinaatrophie (crd-PRA) Dackel	7-14	62,00	48,00
8332 Progressive Retinaatrophie (crd1-PRA) American Staffordshire Terrier	7-14	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8333 Progressive Retinaatrophie (crd2-PRA) American Pitbull Terrier	7-14	62,00	48,00
8691 Progressive Retinaatrophie (crd3-PRA) Irish Glen of Imaal Terrier	7-14	62,00	48,00
8355 Progressive Retinaatrophie (dominante Form PRA) Bullmastiff, Mastiff	7-14	62,00	48,00
8617 Progressive Retinaatrophie early-onset (eo-PRA) Portugiesischer Wasserhund, Spanischer Wasserhund	7-14	62,00	48,00
8451 Progressive Retinaatrophie (generalisierte PRA) Schapendoes	7-14	62,00	48,00
8200 Progressive Retinaatrophie (GR-PRA1) Golden Retriever	3-5	62,00	48,00
8520 Progressive Retinaatrophie (GR-PRA2) Golden Retriever	3-5	62,00	48,00
8746 Progressive Retinaatrophie (IFT122-PRA) Lappländischer Rentierhund	3-14	62,00	48,00
8752 Progressive Retinaatrophie (JPH2-PRA) Shih Tzu	3-5	62,00	48,00
8861 NEU! Progressive Retinaatrophie (MERTK-PRA) Schwedischer Wallhund (Västgötaspets)	7-14	62,00	48,00
8374 Progressive Retinaatrophie (NECAP1-PRA) Riesenschnauzer	7-14	62,00	48,00
8573 Progressive Retinaatrophie (pap-PRA1) Papillon, Phalène	3-5	62,00	48,00
8767 Progressive Retinaatrophie (PRA3) Tibet Spaniel, Tibet Terrier	7-14	62,00	48,00
8692 Progressive Retinaatrophie (PRA4) Lhasa Apso	7-14	62,00	48,00
8127 Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA) * Alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8042 Progressive Retinaatrophie (rcd1-PRA) Irish Red Setter, Irish Red and White Setter	3-14	62,00	48,00
8353 Progressive Retinaatrophie (rcd1a-PRA) Sloughi	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8309 Progressive Retinaatrophie (rcd2-PRA) Collie	7-14	62,00	48,00
8354 Progressive Retinaatrophie (rcd3-PRA) Chinese Crested, Zwergspitz, Welsh Corgi Cardigan	7-14	62,00	48,00
8435 Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA) Altdänischer Vorstehhund, Australian Cattle Dog, English Setter, Gordon Setter, Irish Red Setter, Irish Red and White Setter, Kleiner Münsterländer, Polnischer Niederungshütehund (PON), Pudel, Tatra-Schäferhund, Tibet-Terrier	7-14	62,00	48,00
8546 Progressive Retinaatrophie (Typ B1-PRA, HIVEP3) Zwergschnauzer	3-5	62,00	48,00
8608 Progressive Retinaatrophie (XL-PRA) Husky, Samojede	7-14	62,00	48,00
8492 Protein losing Nephropathie (PLN) Airedale Terrier, Irischer Soft Coated Wheaten Terrier	3-5	62,00	48,00
8104 Pyruvat Dehydrogenase Phosphatase 1 Defizienz (PDP1) Clumber Spaniel, Sussex Spaniel	7-14	62,00	48,00
8015 Pyruvatkinase-Defizienz (PK) Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Mops, West Highland White Terrier	7-14	62,00	48,00
8394 Raine Syndrom Border Collie	3-5	62,00	48,00
8392 Retinale Dysplasie (OSD) * Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
8677 Retinale Dysplasie (OSD) Northern Inuit, Tamaskan	7-14	62,00	48,00
8747 Robinow-like-Syndrom (DVL2) American Bulldog, American Pitbull Terrier, American Staffordshire Terrier, Bordeauxdogge, Boston Terrier, Continental Bulldog, Englische Bulldogge, Französische Bulldogge, Olde English Bulldogge, Shih Tzu, Staffordshire Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
8328 Schwere kombinierte Immundefizienz (SCID) Friesischer Wasserhund, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	7-14	62,00	48,00
8596 Sensorische Neuropathie (SN) Border Collie	7-14	62,00	48,00
8642 Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID) Shar Pei	3-5	62,00	48,00

Hund - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8456 Skeletale Dysplasie 2 (Zwergenwuchs) (SD2) Labrador Retriever	3-5	62,00	48,00
8537 Spinocerebelläre Ataxie (SCA) Alpenländische Dachsbracke, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier	3-14	62,00	48,00
8335 Spondylkostale Dysostose (Comma Defect) Zwergschnauzer	3-14	62,00	48,00
8768 Spongiforme Leukoenzephalomyelopathie (SLEM) * Border Terrier	28-42	72,00	58,00
8610 Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Typ 1 (SDCA1) . 3-5 Belgischer Schäferhund, Holländischer Schäferhund	3-5	62,00	48,00
8582 Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Typ 2 (SDCA2) 7-14 Belgischer Schäferhund, Holländischer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8387 Stargardt-Syndrom (retinale Degeneration) (STGD)..... Labrador Retriever	3-5	62,00	48,00
8191 Startle Disease Patent/Lizenz LABOKLIN Australian Shepherd, Galgo Espanol, Irischer Wolfshund, Miniature American Shepherd	7-14	72,00	58,00
8673 Subakute nekrotisierende Enzephalopathie (SNE) Yorkshire Terrier	7-14	62,00	48,00
8615 Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Defizienz (SSADHD) Saluki	7-14	62,00	48,00
8486 Thrombozytopathie Basset Hound, Landseer	3-14	62,00	48,00
8143 Trapped Neutrophil Syndrom (TNS) Border Collie	3-5	62,00	48,00
8393 van den Ende-Gupta Syndrom (VDEGS) Fox Terrier, Toy Fox Terrier	3-5	62,00	48,00
8739 Ventrikuläre Arrhythmie (IVA) Rhodesian Ridgeback	3-5	62,00	48,00
8614 Verhaltensanomalie Belgischer Schäferhund (Malinois)	7-14	62,00	48,00
8302 Vitamin-D abhängige Rachitis (VDR) Zwergspitz	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8119 von Willebrand Erkrankung Typ 1 (vWD1) Bernese Sennenhund, Coton de Tulear, Deutscher Pinscher, Dobermann, Drentse Patrijshond, Irish Red Setter, Irish Red and White Setter, Kerry Blue Terrier, Kromfohländer, Manchester Terrier, Papillon, Pudel, Stabyhoun, Welsh Corgi Pembroke	3-5	62,00	48,00
8014 von Willebrand Erkrankung Typ 2 (vWD2) Deutsch Drahthaar, Deutsch Kurzhaar	3-5	62,00	48,00
8233 von Willebrand Erkrankung Typ 3 (vWD3) Kooikerhondje, Schottischer Terrier, Shetland Sheepdog	3-14	62,00	48,00
8779 Xanthinurie Typ II Cavalier King Charles Spaniel, Dackel, English Cocker Spaniel, Englischer Toy Terrier, Manchester Terrier	7-14	62,00	48,00
8063 X-chromosomale schwere Immundefizienz (X-SCID) Basset Hound, Welsh Corgi	7-14	62,00	48,00
8305 X-linked Myopathie (XL-MTM) Labrador Retriever, Rottweiler	7-14	62,00	48,00
8142 Zwergwuchs (hypophysäre Form) Deutscher Schäferhund, Karelischer Bärenhund, Lappländischer Rentierhund, Saarloos Wolfhund, Tibet Terrier, Tschechoslowakischer Wolfshund, Weißer Schweizer Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8697 ZNS-Atrophie mit zerebellärer Ataxie (CACA) Belgischer Schäferhund	7-14	62,00	48,00



Hund - Farbe / Haarlänge / Haarstruktur

Farbe / Haarlänge / Haarstruktur

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8654 Paket Fellfarben Hund (A-Lokus, B-Lokus, D-Lokus (d1), E-Lokus (e1), I-Lokus, K-Lokus, S-Lokus)	7-14	99,00	99,00
8144 A-Lokus (Agouti) ASIP Analyse	7-14	62,00	48,00
8023 B-Lokus (Allele: bd, bc, bs) (braun, chocolate, liver(nose))	3-5	62,00	48,00
8639 Seltene B-Lokus Varianten (Allele: b4, be, bh) b4: Australian Shepherd, Miniature American Shepherd be: Lancashire Heeler bh: Husky	3-14	62,00	48,00
8526 Cocoa (dunkelbraun, dark chocolate) Französische Bulldogge	3-5	62,00	48,00
8644 C-Lokus (albino: caL, OCA2) Franz. Bulldogge, Großspitz, Lhasa Apso, Pekingese, Zwergspitz	3-5	62,00	48,00
8613 C-Lokus (OCA4) Bullmastiff	7-14	62,00	48,00
8196 Curly (Kraushaar: C1, C2)	7-14	62,00	48,00
8136 D-Lokus d1 (Dilution, Farbverdünnung)	3-5	62,00	48,00
8636 Seltene D-Lokus Varianten (Allele: d2, d3) d2: Chow Chow, Sloughi, Thailand-Ridgeback d3: Chihuahua, Italian Greyhound, Mudi, Pumi uvm.	7-14	62,00	48,00
8018 E-Lokus e1 (gelb, lemon, rot, cream, apricot)	3-5	62,00	48,00
8126 Seltene E-Lokus Varianten (Allel: e2) e2: Australian Cattle Dog	7-14	62,00	48,00
8146 E-Lokus EM (Schwarzmaske)	3-5	62,00	48,00
8682 Sonderfarben E-Lokus: EG, EH, eA (domino, grizzle, zobel, hare-pied) EG: Afghane, Barsoi, Saluki EH: American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel eA: alle anderen Rassen	3-14	62,00	48,00
8195 Furnishing (Langhaar oder Rauhaar)	7-14	62,00	48,00

Hund - Farbe / Haarlänge / Haarstruktur

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8254 H-Lokus (Harlekin) Deutsche Dogge	3-5	62,00	48,00
8403 Haaren (Shedding)	7-14	62,00	48,00
8124 Haarlänge I (Kurzhaar/Langhaar)	3-5	62,00	48,00
8397 Haarlänge II (Kurzhaar/Langhaar) Afghane, Akita Inu, Alaskan Malamute, Chow Chow, Eurasier, Französische Bulldogge, Husky, Prager Rattler, Samojede, Shar Pei	7-14	62,00	48,00
8599 Haarlosigkeit (Powderpuff) Chinese Crested, Mexikanischer Nackthund, Peruanischer Nackthund, Scottish Deerhound	7-14	62,00	48,00
8366 I-Lokus (Phäomelanin Intensität)	3-5	62,00	48,00
8405 Improper coat Portugiesischer Wasserhund	7-14	62,00	48,00
8145 K-Lokus (Ausschließlich KB-Allel) Bitte beachten Sie: Die Allele kbr für brindle und ky können durch diesen Test nicht differenziert werden!	3-5	62,00	48,00
8188 M-Lokus * (Merle Allele: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m)	7-14	62,00	48,00
8578 Pandascheckung Deutscher Schäferhund	7-14	62,00	48,00
8438 S-Lokus (Weißscheckung, Piebald)	7-14	62,00	48,00
8307 Saddle-tan Basset Hound, Welsh Corgi	7-14	62,00	48,00
8765 Ticking (Tüpfelung, Stichelung, Schimmelung)	7-14	62,00	48,00

Bei Anforderung von mind. 2 Merkmalen berechnen wir für das erste Merkmal 62,00 € / 48,00 € und für jedes weitere 20,00 € (gilt nicht für Paketeleistungen oder Partnerlaborleistungen.)

Hund - Testkombinationen

Testkombinationen Hund

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8344 DM Exon 2 + MDR 1 (enthält 15,00 € Patentgebühr) Australian Shepherd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurz- und Langhaar Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Miniature American Shepherd, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund	3-5	86,00	86,00
8856 Paket American Bully (enthält 15,00 € Patentgebühr) Cystinurie, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie, Neuro- nale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (crd1-PRA)	7-14	110,00	110,00
8832 Update! Paket American Staffordshire Terrier (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (crd1-PRA), A-Lokus, D-Lokus d1 (Farbverdünnung)	7-14	110,00	110,00
8658 Paket Australian Cattle Dog (enthält 15,00 € Patentgebühr) Cystinurie, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neuronale Ceroidlipof- uszinose (NCL), Primäre Linsenluxation (PLL), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA)	7-14	110,00	110,00
8624 Paket Australian Shepherd und Miniature American Shepherd (enthält 15,00 € Patentgebühr) Brachyurie (Stummelrute), Collie Eye Anomalie (CEA)*, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hereditäre Katarakt (HSF4), Hyperurikosurie (HUU/SLC), MDR1-Genvariante (Ivermectinunverträglichkeit), Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	110,00	110,00
8783 Paket Barbet Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, von Willebrand Erkrankung Typ 1 (vWD 1), D-Lokus d1 (Farbverdünnung), K-Lokus	7-14	105,00	105,00
8815 Paket Basenji Fanconi-Syndrom, Progressive Retinaatrophie (Bas-PRA1), Pyruvatkinase- Defizienz (PK)	7-14	96,00	96,00
8620 Paket Beagle Akatalasämie, Glasknochenkrankheit (Osteogenesis imperfecta), Faktor VII Defizienz, Imlerslund-Gräsbeck Syndrom (IGS), Musladin-Lueke Syndrom (MLS), Neonatale cerebelläre Abiotrophie (NCCD), Primäres Weitwinkel- Glaukom (POAG), Pyruvatkinase-Defizienz (PK)	7-14	110,00	110,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8634 Paket Belgischer und Holländischer Schäferhund Cardiomyopathie mit Welpensterblichkeit (CJM), Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Typ 1 + Typ 2 (SDCA1 + SDCA2), ZNS-Atrophie mit zerebellärer Ataxie (CACA)	7-14	105,00	105,00
8447 Paket Berner Sennenhund (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 1 + Exon 2)	3-5	76,00	76,00
8633 Paket Bobtail (Old English Sheepdog) (enthält 30,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Exercise induced collapse (EIC), Hereditäre Ataxie (HA), MDR1-Genvariante (Ivermectinunverträglichkeit), Primäre cilliäre Dyskinesie (PCD)	3-5	110,00	110,00
8833 Paket Bolonka Zwetna Progressive Retinaatrophie (cord1-PRA), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, D-Lokus d1 (Farbverdünnung), Furnishing	7-14	105,00	105,00
8626 Paket Border Collie Collie Eye Anomalie (CEA)*, Glaukom und Goniodysgenese (GG), Imlerslund-Gräsbeck Syndrom (IGS), MDR1-Genvariante (Ivermectin- unverträglichkeit), Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL), Raine Syndrom, Sensorische Neuropathie (SN), Trapped Neutrophil Syndrom (TNS)	7-14	110,00	110,00
8694 Paket Bulldogge (enthält 15,00 € Patentgebühr) Canine multifokale Retinopathie (CMR1/2/3), Cystinurie, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie (HUU/SLC), Robinow-like- Syndrom (DVL2)	7-14	110,00	110,00
8474 Paket Bull Terrier Larynxparalyse (LP), Letale Akrodermatitis (LAD), Primäre Linsenluxation (PLL), Polyzystische Nierenerkrankung (PKD)	7-14	105,00	105,00
8785 Paket Cairn Terrier Craniomandibuläre Osteopathie (CMO), Globoidzelleukodystrophie / Krabbe- Krankheit, Makrothrombozytopenie (MTC), Pyruvatkinase-Defizienz (PK)	7-14	105,00	105,00
8407 Paket Cavalier King Charles Spaniel 1 (enthält 15,00 € Patentgebühr) Dry eye curly coat Syndrom (CCS), Episodic falling (EF)	7-14	60,00	60,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8653 Paket Cavalier King Charles Spaniel 2 (enthält 30,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Dry eye curly coat Syndrom (CCS), Episodic falling (EF), Makrothrombozytopenie (MTC), Muskeldystrophie (MD)	7-14	110,00	110,00
8784 Paket Chesapeake Bay Retriever (enthält 30,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Exercise induced collapse (EIC), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	105,00	105,00
8754 Paket Chihuahua Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY) (IVDD-Risiko), Makrothrombozytopenie (MTC), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	105,00	105,00
8346 Paket Chinese Crested Dog (enthält 15,00 € Patentgebühr) Canine multiple Systemdegeneration (CMSD), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Primäre Linsenluxation (PLL), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Progressive Retinaatrophie (rcd3-PRA)	7-14	110,00	110,00
8662 Paket Cocker Spaniel Akrales Mutilationssyndrom (AMS), Familiäre Nephropathie* (FN), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	96,00	96,00
8625 Paket Collie (enthält 15,00 € Patentgebühr) Collie Eye Anomalie (CEA)*, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Dermatomyositis (DMS), Entzündliche Lungenerkrankung (IPD), MDR1- Genvariante (Ivermectinunverträglichkeit), Progressive Retinaatrophie (rcd2-PRA)	7-14	110,00	110,00
8817 Paket Curly Coated Retriever (enthält 30,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Exercise induced collapse (EIC), Glycogenspeicherkrankheit (GSDIIIa), Progressive Retinaatrophie (cord1-PRA)	7-14	110,00	110,00
8659 Paket Dackel Glasknochen (Osteogenesis imperfecta), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (cord1-PRA), Progressive Retinaatrophie (crd-PRA)	7-14	96,00	96,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8782 Paket Deutsch Kurzhaar Akrales Mutilationssyndrom (AMS), Exfoliativer kutaner Lupus erythematodes (ECLF), Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand Erkrankung Typ 2 (vWD 2)	7-14	105,00	105,00
8645 Paket Dobermann (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), von Willebrand Erkrankung Typ I (vWD 1), Narkolepsie, B-Lokus (braun), D-Lokus d1 (Farbverdünnung)	7-14	110,00	110,00
8660 Paket English Springer Spaniel Akrales Mutilationssyndrom (AMS), Familiäre Nephropathie (FN), Fucosidose, Hypomyelinisierung / Shaking Puppy Syndrom (SPS), Phosphofruktokinase-Defizienz (PFKD), Progressive Retinaatrophie (cord1-PRA)	7-14	110,00	110,00
8834 Paket Fox Terrier Congenitale Hypothyreose (CHG), Primäre Linsenluxation (PLL), Spino-cerebelläre Ataxie (SCA), van den Ende-Gupta Syndrom (VDEGS)	7-14	105,00	105,00
8285 Paket Französische Bulldogge (enthält 15,00 € Patentgebühr) Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY) (IVDD-Risiko), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Canine multifokale Retinopathie (CMR1), Congenitale Hypothyreose (CHG), Cystinurie, Hereditäre Katarakt* (HSF4)	7-14	110,00	110,00
8622 Paket Golden Retriever Ichthyose*, Muskeldystrophie (MD), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (GR-PRA1), Progressive Retinaatrophie (GR-PRA2), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	110,00	110,00
8741 Paket Gordon Setter Hereditäre Ataxie (HA), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA)	7-14	96,00	96,00
8678 Paket Großer Schweizer Sennenhund (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie (HUU/SLC), Maligne Hyperthermie (MH), Postoperative Blutung (P2Y12), D-Lokus d1 (Farbverdünnung)	7-14	110,00	110,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8638 Paket Irish (red and white) Setter Canine Leukozyten-Adhäsionsdefizienz (CLAD), Globoidzelleukodystrophie/ Krabbe-Krankheit, Progressive Retinaatrophie (rcd1-PRA), Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA)	7-14	105,00	105,00
8663 Paket Irish Soft-Coated Wheaten Terrier (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie (HUU/SLC), Mikrophthalmie (RBP4), Paroxysmale Dyskinesie (PxD), Protein losing Nephropathie (PLN)	7-14	110,00	110,00
8755 Paket Kromfohländer (enthält 15,00 € Patentgebühr)..... Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Digitale Hyperkeratose (DH/HFH), Hyperurikosurie (HUU/SLC), MDR1-Genvariante (Ivermectinunverträglich- keit), von Willebrand Erkrankung (vWD1), Furnishing	7-14	110,00	110,00.
8743 Paket Labradoodle (enthält 45,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Centronukleäre Myopathie (CNM), Exercise induced collapse (EIC), Hereditäre nasale Parakeratose (HNPK), Neonatale Enzephalopathie (NEWS), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Progressive Retinaatrophie (rcd4 PRA), von-Willebrand-Erkrankung Typ I (vWD1), Zwergenwuchs (Skeletale Dysplasie 2) (SD2)	7-14	110,00	110,00
8627 Paket Labrador 1 (Basispaket) (enthält 45,00 € Patentgebühr) Centronukleäre Myopathie (CNM), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Exercise induced collapse (EIC), Hereditäre nasale Parakeratose (HNPK), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Retinale Dysplasie (OSD)*, Zwergenwuchs (Skeletale Dysplasie 2) (SD2)	7-14	110,00	110,00.
8628 Paket Labrador 2 (Erweiterungspaket) Adipositas, Cystinurie, Hyperurikosurie (HUU/SLC), Makuläre Hornhaut- dystrophie (MCD), Narkolepsie, Pyruvatkinase-Defizienz (PK), Stargardt- Syndrom (retinale Degeneration) (STGD), X-linked Myopathie (XL-MTM)	7-14	110,00	110,00
8499 Paket Lagotto Romagnolo Hyperurikosurie (HUU/SLC), Juvenile Epilepsie (JE), Lagotto Speicherkrankheit (LSD), Neuroaxonale Dystrophie (NAD), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Furnishing	7-14	110,00	110,00
8646 Paket Landseer (enthält 15,00 € Patentgebühr) Cystinurie, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Muskeldystrophie (MD), Thrombozytopathie, D-Lokus d1 (Farbverdünnung)	7-14	110,00	110,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8249 NEU! Paket Lapphund (enthält 15,00 € Patentgebühr).....	7-14	110,00	110,00
Canine multifokale Retinopathie (CMR1), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Glycogenspeicherkrankheit (GSDII) (Morbus Pompe), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*			
8286 Paket Leonberger	7-14	105,00	105,00
Larynxparalyse mit Polyneuropathie Typ 3 (LPPN3), Leonberger Polyneuropathie 1 (LPN1), Leonberger Polyneuropathie 2 (LPN2), Leukoenzephalomyelopathie (LEMP)			
8623 Paket Mops	7-14	110,00	110,00
(enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Maligne Hyperthermie (MH), Nekrotisierende Meningoenzephalitis (NME/PDE), Primäre Linsenluxation (PLL), Pyruvatkinase-Defizienz (PK)			
8812 Paket Nova Scotia Duck Tolling Retriever	7-14	110,00	110,00
Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY) (IVDD-Risiko), Cerebelläre Degeneration mit Myositis (CDMC) , Collie Eye Anomalie (CEA)*, Lippen-Kiefer-Gaumenspalte und Syndaktylie (CLPS), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*			
8676 Paket Papillon/Phalène	7-14	110,00	110,00
(enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Faktor VII-Defizienz (F7), Neuroaxonale Dystrophie (NAD), Progressive Retinaatrophie (pap-PRA1), von Willebrand Erkrankung Typ I (vWD 1)			
8514 Paket Portugiesischer Wasserhund	7-14	105,00	105,00
Gangliosidose (GM1), Improper Coat, Progressive Retinaatrophie early-onset (eo-PRA), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*			
8621 Paket Pudel 1	7-14	110,00	110,00
(enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neonatale Enzephalopathie (NEWS), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)* , Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA), von Willebrand Erkrankung Typ I (vWD 1)			
8857 NEU! Paket Pudel 2	7-14	159,00	159,00
(enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neonatale Enzephalopathie (NEWS), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA), von Willebrand Erkrankung Typ I (vWD 1), A-Lokus, B-Lokus, D-Lokus d1, E-Lokus e1, K-Lokus			

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8647 Paket Rhodesian Ridgeback (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Erbliche Taubheit (EOAD), Hämophilie B (Faktor IX Defizienz), Juvenile myoklonische Epilepsie (JME), B-Lokus (liver(nose)), D-Lokus d1 (Farbverdünnung)	3-14	110,00	110,00
8725 Paket Riesenschnauzer (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Dilatative Kardiomyopathie (DCM), Hyperurikosurie (HUU/SLC), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Progressive Retinaatrophie (NECAP1-PRA)	7-14	110,00	110,00
8648 Paket Rottweiler (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Juvenile Larynx Paralyse & Polyneuropathie (JLPP), Leukoenzephalomyelopathie (LEMP), Neuronale Dystrophie (NAD), X-linked Myopathie (XL-MTM), Haarlänge I (kurz-, langhaarig)	7-14	110,00	110,00
8570 Paket Russell Terrier 1 Juvenile Enzephalopathie (JBD), Late onset Ataxie (LOA), Spinocerebelläre Ataxie (SCA)	3-14	96,00	96,00
8571 Paket Russell Terrier 2 (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Juvenile Enzephalopathie (JBD), Late onset Ataxie (LOA), Primäre Linsenluxation (PLL), Spinocerebelläre Ataxie (SCA)	3-14	110,00	110,00
8756 Paket Russischer Schwarzer Terrier (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie (HUU/SLC), Juvenile Larynx Paralyse & Polyneuropathie (JLPP)	3-5	105,00	105,00
8649 Paket Schäferhund und Wolfhunde (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hyperurikosurie (HUU/SLC), MDR1-Genvariante (Ivermectinunverträglichkeit), Zwergenwuchs (hypophysäre Form), Haarlänge I (kurz-, langhaarig)	7-14	110,00	110,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8652 Update! Paket Shetland Sheepdog (enthält 15,00 € Patentgebühr) Collie Eye Anomalie (CEA)*, Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Maxillary canine tooth mesioversion (MCM), MDR1-Genvariante (Ivermectin- unverträglichkeit), Progressive Retinaatrophie (BBS2-PRA), Progressive Retinaatrophie (CNGA1-PRA), von-Willebrand Erkrankung Typ 3 (vWD3)	7-14	110,00	110,00
8681 Paket Shiba Inu Gangliosidose (GM1), Gangliosidose (GM2), A-Lokus, E-Lokus	7-14	110,00	110,00
8835 Paket Shih Tzu Makrothrombozytopenie (MTC), Präkallikrein Defizienz (KLK), Progressive Retinaatrophie (JPH2-PRA), Robinow-like-Syndrom (DVL2)	7-14	105,00	105,00
8287 Paket Spanischer Wasserhund (enthält 15,00 € Patentgebühr) Brachyurie (Stummelrute), Congenitale Hypothyreose (CHG), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neuroaxonale Dystrophie (NAD), Progressive Retinaatrophie early-onset (eo-PRA), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*	7-14	110,00	110,00
8679 Paket Tibet-Terrier (enthält 15,00 € Patentgebühr)..... Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Neuronale Ceroidlipofuszinose (NCL), Primäre Linsenluxation (PLL), Progressive Retinaatrophie (PRA3), Progressive Retinaatrophie (rcd4-PRA), Zwergenwuchs (hypophysäre Form)	7-14	110,00	110,00
8836 Paket Vizsla (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Exfoliativer kutaner Lupus erythematodes (ECL), Neonatale cerebelläre Abiotrophie (NCCD), Haarlänge I (kurz-, langhaarig), Furnishing	7-14	110,00	110,00
8813 Paket Weimaraner (enthält 15,00 € Patentgebühr)..... Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Hypomyelinisierung (Shaking Puppy Syndrom) (SPS), Neuralrohrdefekt (NTD)	7-14	96,00	96,00
8661 Paket Welsh Corgi (enthält 15,00 € Patentgebühr) Brachyurie (Stummelrute), Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), Progressive Retinaatrophie (rcd3-PRA), von Willebrand Erkrankung (vWD1)	7-14	105,00	105,00
8814 Paket Weißer Schweizer Schäferhund (enthält 15,00 € Patentgebühr) Degenerative Myelopathie (DM Exon 2), MDR1-Genvariante (Ivermectin- unverträglichkeit), Zwergenwuchs (hypophysäre Form)	7-14	96,00	96,00

Hund - Testkombinationen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8757 Paket Yorkshire Terrier Chondrodysplasie (CDPA) und -dystrophie (CDDY) (IVDD-Risiko), L-2-Hydroxyglutaracidurie (L-2-HGA), Primäre Linsenluxation (PLL), Progressive Retinaatrophie (prcd-PRA)*, Subakute nekrotisierende Enzephalopathie (SNE)	7-14	110,00	110,00
8619 Paket Zwergschnauzer Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT), Müller-Gang Persistenz Syndrom (PMDS), Mykobakterium avium Komplex Sensitivität (MAC), Myotonia congenita, Progressive Retinaatrophie (Typ B1-PRA, HIVEP3), Spondylokokostale Dysostose (Comma Defect)	7-14	110,00	110,00
8837 Paket Zwergspitz Gallenblasenmukozelen, Progressive Retinaatrophie (rcd3-PRA), Vitamin-D abhängige Rachitis (VDR)	7-14	96,00	96,00



DNA-Profilung

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8107 Classic STR DNA-Profil (ISAG 2006)	7-14	45,00	45,00
8540 Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)	14-21	57,00	57,00
(auch aus Spezialabstrichen möglich, Details siehe Seite 36) (inkl. „diversity check“ siehe diversity.labogen.com)			
8109 Abstammungsprüfung	14-21	15,00	15,00
(je Nachkomme / Vergleich der DNA Profile) (exkl. DNA Profil)			
8212 Biostatistische Berechnung	14-21	75,00	75,00
(Elternschaft mit einem Elternteil/Geschwisterschaft/Likelihood) (exkl. DNA Profil) Nach Rücksprache - Bitte kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail vor Einsendung			
8211 Rassezuordnung (Datenbankanalyse)	14-21	115,00	115,00
Rassen auf Anfrage oder unter www.labogen.com			

Sonstige Leistungen

8201 Tierartendifferenzierung	14-21	85,00	85,00
(! Bearbeitung von Sondermaterial: + 8028 30€)			
8132 DNA Isolierung und Einlagerung (Standardmaterial)		18,00	18,00
8028 Bearbeitung von Sondermaterial		30,00	30,00
(Sperma, Kot, Gewebe, sonstige Spureenträger)			



Genetik - Katze

Erbkrankheiten

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8763 Acrodermatitis enteropathica (AE) Turkish Van	7-14	62,00	48,00
8239 Alpha-Mannosidose (AMD) Perser	7-14	62,00	48,00
8609 Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom (ALPS) Britisch Kurzhaar	7-14	62,00	48,00
8592 Congenitales myasthenes Syndrom (CMS) Devon Rex, Sphynx	7-14	62,00	48,00
8604 Cystinurie (CysK) alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8729 Faktor XI-Defizienz (F11) Maine Coon	3-5	62,00	48,00
8806 Faktor XII-Defizienz (F12) alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8041 Gangliosidose (GM1) Balinese, Javanese, Korat, Orientalisch Kurzhaar, Peterbald, Seychellois, Siam, Thai, Tonkanese	7-14	62,00	48,00
8149 Gangliosidose (GM2) Burma	7-14	62,00	48,00
8864 Gangliosidose (GM2) Korat	7-14	62,00	48,00
8113 Glycogenspeicherkrankheit Typ IV (GSD4) Norwegische Waldkatze	7-14	62,00	48,00
8465 Head Defect Burma	7-14	62,00	48,00
8080 Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM1) (Mutation 1 nach Meurs (G --> C)) Maine Coon	3-5	62,00	48,00
8116 Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM3) Ragdoll	3-5	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8695 Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM4) Sphynx	3-5	62,00	48,00
8453 Hypokaliämie Australian Mist, Burma, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkanese	3-5	62,00	48,00
8318 Hypotrichose und Kurzlebigkeit Heilige Birma	7-14	62,00	48,00
8776 MDR1-Genvariante alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8468 Mukopolysaccharidose Typ VI (MPS6) Balinese, Europäisch Kurzhaar, Heilige Birma, Javanese, Orientalisch Kurzhaar, Peterbald, Seychellois, Siam, Thai, Tonkanese	7-14	62,00	48,00
8473 Mukopolysaccharidose Typ VII (MPS7) alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8461 Myotonia Congenita alle Rassen	7-14	62,00	48,00
8349 Osteochondrodysplasie (OCD) Schottische Faltohrkatze	7-14	62,00	48,00
8046 Polyzystische Nierenerkrankung (PKD) Angora, Britisch Kurz- und Langhaar, Chartreux, Colourpoint, Exotische Kurzhaar, Heilige Birma, Kartäuser, Perser, Ragdoll, Russisch Blau, Schottische Faltohrkatze, Selkirk Rex	3-5	62,00	48,00
8395 Primäres erbliches Glaukom (PCG) Siam	7-14	62,00	48,00
8331 Progressive Retinaatrophie (b-PRA) Bengal	3-14	62,00	48,00
8593 Progressive Retinaatrophie (pd-PRA) Angora, Britisch Kurz- und Langhaar, Chartreux, Colourpoint, Exotische Kurzhaar, Heilige Birma, Kartäuser, Perser, Ragdoll, Russisch Blau, Schottische Faltohrkatze, Selkirk Rex	3-14	62,00	48,00
8117 Progressive Retinaatrophie (rdAc-PRA) Abessinier, American Curl, American Wirehair, Balinese, Bengal, Colourpoint, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Orientalisch Kurzhaar, Peterbald, Seychellois, Siam, Singapura, Somali, Thai, Tonkanese	3-5	62,00	48,00
8469 Progressive Retinaatrophie (rdy-PRA) Abessinier, Ocicat, Somali	7-14	62,00	48,00

Katze - Erbkrankheiten

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8047 Pyruvatkinase-Defizienz (PK)	3-14	62,00	48,00
Abessinier, Ägyptische Mau, Angora, Bengal, Europäisch Kurzhaar, LaPerm, Maine Coon, Norwegische Waldkatze, Ocicat, Savannah, Sibirische Katze, Singapura, Somali			
8808 Skeletale Dysplasie (SD)	7-14	62,00	48,00
Britisch Kurzhaar			
8123 Spinale Muskel Atrophie (SMA)	7-14	62,00	48,00
Maine Coon			



Farbe / Haarlänge / Haarstruktur

(Probenmaterial: 0,5 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8090 Farbvariante Agouti	3-5	62,00	48,00
8242 Farbvariante Albino	7-14	62,00	48,00
8442 Farbvariante Charcoal	7-14	62,00	48,00
Bengal			
8258 Farbvariante Colourpoint (Siam/Mink/Burmabraun)	3-14	62,00	48,00
alle Rassen, außer Bengal			
8591 Farbvariante Dominant White/White Spotting	7-14	62,00	48,00
8775 Farbvariante Gold (Sunshine, extreme sunshine)	7-14	62,00	48,00
Kurilen Bobtail, Sibirische Katze			
8522 Farbvariante Gold (Kupfer)	7-14	62,00	48,00
Britisch Kurzhaar			
8255 Farbvariante Snow	7-14	62,00	48,00
Bengal			
8778 Farbvariante Tabby (Mackerel, Blotched)	7-14	62,00	48,00
alle Rassen			
8777 Farbvariante Ticked	7-14	62,00	48,00
alle Rassen			
8099 Farbverdünnung Dilution	3-5	62,00	48,00
8170 Fellfarbe Amber	3-5	62,00	48,00
Norwegische Waldkatze			
8257 Fellfarbe Braun (chocolate/cinnamon)	3-5	62,00	48,00
alle Rassen			
8774 Fellfarbe Copal	7-14	62,00	48,00
Kurilen Bobtail			
8606 Fellfarbe Russet	7-14	62,00	48,00
Burma			

Katze - Farbe / Haarlänge / Haarstruktur

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8629 Felldyp Curly Selkirk Rex	7-14	62,00	48,00
8243 Felldyp Sphynx/Devon Rex (SPH/DRX)	7-14	62,00	48,00
8147 Haarlänge - Kurzhaar/Langhaar	7-14	62,00	48,00

Bei Anforderung von mind. 2 Merkmalen berechnen wir für das erste Merkmal 62,00 € / 48,00 € und für jedes weitere 20,00 € (gilt nicht für Paketeleistungen oder Partnerlaborleistungen.)



Rassespezifische Pakete

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8717 Paket Bengal b-PRA, PK, rdAc-PRA, genetische Blutgruppenbestimmung	3-14	68,00	68,00
8714 Paket Britisch Kurz-/Langhaar ALS, pd-PRA, PKD, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8715 Paket Burma Gangliosidose (GM2), Head Defect, Hypokaliämie, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8838 Paket Devon Rex CMS, Haarlänge- Kurzhaar/Langhaar, SPH/DRX, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8716 Paket Heilige Birma Hypotrichiose, pd-PRA, PKD, MPS6, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8718 Paket Maine Coon HCM1, F11, PK, SMA, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8720 Paket Norwegische Waldkatze Amber, GSD4, PK, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8713 Paket Perser AMD, pd-PRA, PKD, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8719 Paket Ragdoll HCM1, HCM3, pd-PRA, PKD, genetische Blutgruppenbestimmung	3-14	68,00	68,00
8722 Paket Siam / Oriental Gangliosidose, MPS 6, PCG, rdAc-PRA, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8840 Paket Sibirier PK, Colourpoint, Dilution, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00
8723 Paket Sphynx CMS, HCM4, Hypokaliämie, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	68,00	68,00

Katze - Testkombinationen · Blutgruppe

Testkombinationen Katze

(Probenmaterial: 0,5-1 ml EDTA-Blut oder Backenabstriche)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8350 Paket Erbkrankheiten Katze HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, genetische Blutgruppenbestimmung	7-14	72,00	72,00
8280 Paket Fellfarben Katze Agouti, Burmabraun, Chocolate, Cinnamon, Dilution, Mink, Siam	3-14	68,00	68,00
8281 Paket Fellfarben Bengal Charcoal, Chocolate, Cinnamon, Dilution, Snow	7-14	68,00	68,00

NEU! LABO^{XXL} Genetics

(Probenmaterial: 0,5-1 ml EDTA-Blut oder Spezial-Backenabstrichtupfer)

9330 LABOGenetics XXL Katze	14-21	98,00	98,00
--	-------	-------	-------

Analyse von über 50 genetischen Varianten (Erbkrankheiten und Risikofaktoren, Fellfarben und Merkmale, Genetische Blutgruppe), weitere Informationen shop.labogen.com/labogeneticsxxl



Wenn Sie Backenabstriche senden, beachten Sie bitte Folgendes:

Es wird ein **Spezial-Backenabstrichtupfer** benötigt, dessen Handhabung auf Seite 46 erklärt wird. Dieser Spezial-Backenabstrichtupfer kann, wie auf Seite 51 (➔ Bestellung Probenentnahmeset) beschrieben, jederzeit kostenfrei bei uns angefordert werden.

Blutgruppe

8121 Genetische Blutgruppenbestimmung , Patent/Lizenz LABOKLIN alle Rassen außer Europäisch Kurzhaar	3-5	62,00	48,00
618 Serologische Blutgruppenbestimmung (nur EDTA-Blut) alle Rassen	1-2	51,65	51,65

DNA-Profilung

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8175 DNA-Profil (Identitätsnachweis) (ISAG 2006)	7-14	42,00	42,00
8109 Abstammungsprüfung	14-21	15,00	15,00
(je Nachkomme / Vergleich der DNA Profile) (exkl. DNA Profil)			
8611 Rassezuordnung (Datenbankanalyse + DNA-Profil)	21-28	115,00	115,00
Rassen auf Anfrage oder unter www.labogen.com			

Sonstige Leistungen

8201 Tierartendifferenzierung	14-21	85,00	85,00
(! Bearbeitung von Sondermaterial: + 8028 30€)			
8132 DNA Isolierung und Einlagerung (Standardmaterial)		18,00	18,00
8028 Bearbeitung von Sondermaterial		30,00	30,00
(Sperma, Kot, Gewebe, sonstige Spurentäger)			



Genetik - Pferd

Erbkrankheiten

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut, Mähnen-/Schweifhaare)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8248 AR1 (Androgeninsensivitätssyndrom) Quarter Horse	7-14	62,00	48,00
8842 AR2, AR3, AR4, AR5 (Androgeninsensivitätssyndrom) * Vollblut, Warmblut, Tennessee Walking Horse	21-28	72,00	72,00
8214 CA (Cerebelläre Abiotrophie) Araber und verwandte Rassen	3-5	62,00	48,00
8849 CSNB2 (Nachtblindheit) * Tennessee Walking Horse	21-28	72,00	72,00
8848 Distichiasis * Friese	21-28	72,00	72,00
8160 EMH (Equine Maligne Hyperthermie) alle Rassen	3-5	62,00	48,00
8482 Erbliche Myotonie New Forest Pony	3-14	62,00	48,00
8454 FIS (Foal Immunodeficiency Syndrome) Dales Pony, Fell Pony	7-14	62,00	48,00
8137 GBED (Glycogen Branching Enzyme Deficiency) Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
8139 HERDA (Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia) Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
8464 HWSD (Hoof Wall Separation Disease) American Miniature Horse, Connemara Pony, Deutsches Reitpony	3-5	62,00	48,00
8501 Hydrocephalus Friese	7-14	62,00	48,00
8000 HYPP (Hyperkaliämische periodische Paralyse) Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
8696 Idiopathic hypocalcemia Englisches Vollblut	7-14	62,00	48,00
8072 JEB1 (Hereditary Junctional Epidermolysis Bullosa) Belgisches Kaltblut	7-14	62,00	48,00

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8844 JEB2 (Hereditary Junctional Epidermolysis Bullosa) * American Saddlebred	21-28	72,00	72,00
8231 LFS (Lavender Foal Syndrom) Araber	3-5	62,00	48,00
8293 MYHM (Immune Mediated Myositis & MYH1 Myopathy) Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	7-14	62,00	48,00
8594 NFS (Naked Foal Syndrome) Achal-Tekkiner	7-14	62,00	48,00
8850 OAAM (Occipitoatlantoaxial Malformation) * Araber	21-28	72,00	72,00
8061 OLWS (Tödlicher Weißer Overodefekt) Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
8138 PSSM (Polysaccharid-Speicher-Myopathie Typ I) Patent/Lizenz LABOKLIN alle Rassen	3-5	62,00	51,75
8292 SCC (Ocular Squamous Cell Carcinoma) Belgisches Kaltblut, Haflinger	7-14	62,00	48,00
8854 SA (Skelettatavismus) * Shetland Pony, Miniature Horse	21-28	130,00	130,00
8039 SCID (Schwere kombinierte Immundefizienz) Araber	7-14	62,00	48,00
8470 WFFS (Warmblood Fragile Foal Syndrome) Patent/Lizenz LABOKLIN Appaloosa, Englisches Vollblut, Haflinger, Mustang, Paint Horse, Quarter Horse, Warmblut Pferde	3-5	62,00	48,00
8553 Zwergenwuchs Friese	7-14	62,00	48,00
8548 Zwergenwuchs (ACAN, Chondrodysplasie) Miniature Horse, Shetland Pony	7-14	72,00	58,00

Farbe / Haarstruktur

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut, Mähnen-/Schweifhaare)

- alle Rassen

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8070 Agouti	7-14	62,00	48,00
8140 Appaloosa Pattern 1	7-14	62,00	48,00
8603 Brindle 1	7-14	62,00	48,00
8463 Camarillo White - W4 *	21-28	62,00	62,00
8174 Champagne	3-5	62,00	48,00
8071 Cream	3-5	62,00	48,00
8298 Curly	7-14	62,00	48,00
8422 Dominant White - W5, W10, W13, W20 und W22 *	21-28	72,00	72,00
8227 Dun	7-14	62,00	48,00
8048 Fuchsfarbe	3-5	62,00	48,00
8159 Graying * (nur Mähnen-/Schweifhaare !),.....	21-28	62,00	62,00
8586 Incontinentia pigmenti (Hyperpigmentierung)	7-14	62,00	48,00
8433 Leopard Complex (Tigerschecken-Komplex).....	3-5	62,00	48,00
8726 Mushroom	7-14	62,00	48,00
Shetland Pony			
8183 Pearl	7-14	62,00	48,00
8228 Roan Zygoty *	21-28	72,00	72,00
Rassen auf Anfrage			
8148 Sabino-1	7-14	62,00	48,00
8213 Silver (Windfarbgen)	7-14	62,00	48,00
8616 Snowdrop	7-14	62,00	48,00
Tinker / Gypsy Cob			

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8417 SW 1-4 (Splashed White)	7-14	62,00	48,00
8841 SW 5-8 (Splashed White) *	21-28	72,00	72,00
8525 Sunshine	7-14	62,00	48,00
8843 Tiger Eye *	21-28	72,00	72,00
Paso Fino			
8130 Tobiano	7-14	62,00	48,00

Bei Anforderung von mind. 2 Merkmalen berechnen wir für das erste Merkmal 62,00 € / 48,00 € und für jedes weitere 20,00 € (gilt nicht für Paketleistungen oder Partnerlaborleistungen.)



Pferd - Testkombinationen

Testkombinationen Pferd

(Probenmaterial: 0,5 - 1ml EDTA-Blut, Mähnen-/Schweifhaare)	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8300 4-Panel-Test (EMH, GBED, HERDA, HYPP)	3-5	113,00	113,00
8267 5-Panel-Test (EMH, GBED, HERDA, HYPP, PSSM)	3-5	130,00	130,00
8252 Paket „Araber“ (CA, LFS, SCID)	3-14	110,00	110,00
8671 Paket „Paint Horse“	3-5	160,00	160,00
(EMH, GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM)			
8372 Paket „Quarab“ (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID)	3-14	130,00	130,00
8250 Paket „Quarter Horse“/„Appaloosa“	3-5	120,00	120,00
(GBED, HERDA, HYPP, PSSM)			
8253 Paket „Warmblut“ (PSSM, WFFS)	3-5	90,00	90,00
8851 Fellfarben Pferd - Grundfarben (Agouti, Fuchsfarbe).....	7-14	58,00	58,00
8852 Fellfarben Pferd - Aufhellung	7-14	110,00	110,00
(Champagne, Cream, Dun, Pearl, Silver)			
8853 Fellfarben Pferd - Scheckung	7-14	110,00	110,00
(Appaloosa Pattern 1, Leopard, OLWS, Sabino-1, Splashed White 1-4, Tobiano)			

Performance

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut, Mähnen-/Schweifhaare)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8855 DMRT3 (SynchroGait) * Appaloosa, Bashkir Curly, Isländer, Kaltbluttraber, Kentucky Mountain Horse, Mangalarga, Miniature Horse, Missouri Fox Trotter, Morgan Horse, Paint Horse, Paso Fino, Peruvian Horse, Quarter Horse, Saddlebred, Standardbred, Tennessee Walking Horse	21-28	130,00	130,00
8528 Größentest Warmblut Pferde	3-5	62,00	48,00
8187 Speed-Gen * Engl. Vollblut	7-14	72,00	72,00
8549 Tractability Engl. Vollblut	7-14	62,00	48,00



DNA-Profilung

(Probenmaterial: 0,5 - 1 ml EDTA-Blut, Mähnen-/Schweifhaare)

	Testdauer (Werktage)	Preis Besitzer in Euro	Preis Züchter in Euro**
8507 DNA-Profil (Identitätsnachweis) (ISAG 2006)	7-14	45,00	45,00
8109 Abstammungsprüfung	14-21	15,00	15,00
(je Nachkomme / Vergleich der DNA Profile) (exkl. DNA Profil)			

Sonstige Leistungen

8201 Tierartendifferenzierung	14-21	85,00	85,00
(! Bearbeitung von Sondermaterial: + 8028 30€)			
8132 DNA Isolierung und Einlagerung (Standardmaterial)		18,00	18,00
8028 Bearbeitung von Sondermaterial		30,00	30,00
(Sperma, Kot, Gewebe, sonstige Spurenträger)			



Befundversand

Auf folgenden Wegen erhalten Sie Ihren Befund:

Elektronischer Befund (Standardversand)

Bei angegebener Emailadresse erhalten Sie Ihren Befund immer auf diesem Weg.

für Sie kostenfrei!

Postalischer Befund

Ausgedruckter und unterschriebener Befund per Post.

4,00 €

Digitales Zertifikat (PDF) (digitaler Kopierschutz) / Verrechnung je Befund

12,00 €

Gedrucktes Zertifikat (kopiergeschützt) / Verrechnung je Test

Ausdruck auf fälschungssicherem Papier per Post, zuzüglich Versandkosten (D 3,70 €, je nach Zielland bis zu 25 €)

12,00 €
(zzgl. VK)

LABOKLIN achtet auf die Umwelt!

Im Interesse der nachfolgenden Generationen möchten wir von LABOKLIN gemeinsam mit Ihnen unseren Beitrag leisten.

In Zukunft senden wir Ihnen Ihren Befund auf elektronischem Wege; so sparen Sie und wir Ressourcen und schonen die Umwelt.



Entnahme des Backenabstrichs

(Bitte beachten Sie: Auf Grund der besseren Eignung im Testverfahren und der höheren Testsicherheit empfehlen wir, wo immer möglich, die Einsendung einer EDTA-Blutprobe.)



Vorbereitung

Um eine Kontamination des Abstriches mit Fremd-DNA zu vermeiden, sollte das Tier ca. 1-2 Stunden vor der Abstrichentnahme nicht gefressen haben oder gesäugt worden sein. Außerdem empfiehlt es sich, das Tier in diesem Zeitraum von Artgenossen oder anderen Tieren getrennt zu halten.



Probenbeschriftung

Die Röhrcen mit den Abstrichtupfern sollten Sie mit eindeutigen Angaben (Name des Tieres, Geburtsdatum o.Ä.) beschriften, damit die Proben richtig zugeordnet werden können.



Durchführung

Bei der Entnahme des Abstrichs sollte an der Backeninnenseite kräftig gerieben werden, damit genügend Zellen der Mundschleimhaut an dem Abstrichtupfer hängen bleiben. Der Gentest kann nur dann erfolgreich durchgeführt werden, wenn genügend Zellmaterial am Tupfer haftet.

Je nach bestelltem Test haben Sie entweder einen Spezial-Abstrichtupfer und ein flüssigkeitsgefülltes Röhrcen, oder für jedes Tier zwei Trockentupfer erhalten. Fahren Sie bitte wie unten angegeben fort.

→ Abstriche (Trockentupfer)

Für jedes Tier sind **zwei** Abstrichtupfer vorgesehen.

Lassen Sie die Abstrichtupfer nach der Probenahme mindestens 1-2 Stunden trocknen. Dazu dürfen die Tupfer in das Röhrcen gegeben werden. Allerdings sollte das Röhrcen nicht fest verschlossen werden.

→ Spezial-Abstriche

Für jedes Tier ist **ein** Spezial-Abstrichtupfer vorgesehen.

Halten Sie das Röhrcen aufrecht und schrauben Sie die Kappe ab. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit der Flüssigkeit. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Führen Sie den Tupfer nach der Probenahme in das Röhrcen. Brechen Sie ihn an der Sollbruchstelle ab, setzen Sie die Kappe wieder auf, verschließen Sie das Röhrcen fest und geben Sie es in die mitgelieferte Laboklin Umverpackung.



Probenversand

Schicken Sie das Probenmaterial zusammen mit dem Untersuchungsantrag möglichst noch am Tag der Probenahme zu uns.

So funktioniert die Einsendung Ihrer Probe - Sie haben 2 Möglichkeiten

(Bitte klären Sie mit Ihrem Zuchtverband im Vorfeld ab, ob die Probe von einem Tierarzt oder einer anderen autorisierten Person entnommen werden muss)

1 Standard-Einsendung



Probenentnahmeset

per Webseite, Telefon oder Email;
(entfällt bei Probenentnahme durch den Tierarzt)



Probe entnehmen

EDTA-Blut oder Backenabstriche
bzw. Haare.



Antrag ausfüllen

Vorlage unter www.labogen.com;
Beispiel Seite 48 /49



Einsendung

Probe und Antrag im Luftpolster-
umschlag ohne Kühlung



Ergebnis

Befundübermittlung wie angegeben



Bezahlung

per Rechnung

2 Webshop-Einsendung



Online Auftrag erstellen

Siehe Seite 51; Probenentnahmeset
kann bei Bedarf mitbestellt werden;
(entfällt bei Probenentnahme durch
den Tierarzt)



Bezahlung

online per PayPal / Lastschrift /
Kreditkarte



Antrag ausdrucken

Dokumente erhalten Sie vorausge-
füllt per Email



Probe entnehmen

EDTA-Blut oder Backenabstriche
bzw. Haare
Bitte unbedingt Anleitung beachten!



Einsendung

Probe und Antrag im Luftpolster-
umschlag ohne Kühlung



Ergebnis

Befundübermittlung wie angegeben
und jederzeit online im Shop ab-
rufbar

So füllen Sie Ihren Antrag aus

Bestellformulare finden Sie online unter
www.labogen.com/untersuchungsantraege

Untersuchungsauftrag Genetik		LABOKLIN LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG Postfach 1810 · 97668 Bad Kissingen Telefon 0971/7202 505 · Telefax 0971/68546 E-Mail: labogen@laboklin.com	
Laborzeiten: Mo. - Fr.: 9:00 - 18:00 Uhr, Sa: 9:00 - 13:00 Uhr		Kundennummer / Barcode <u>0 1 2 3 4 5</u>	
Tierarzt (Auftraggeber): (Stempel oder Blockschrift)	Benachrichtigung Praxis/Klinik:	Rechnung an:	
	<input checked="" type="checkbox"/> e-Mail <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Post (kostenpflichtig)	<input checked="" type="checkbox"/> Praxis/Klinik <input type="checkbox"/> Eigentümer Tier <small>(Bei Rechnungsstellung an den Eigentümer / Überbringer ist die vollständige Adresse und dessen Unterschrift erforderlich)</small>	
<u>01-01-2020</u> <u>Tierwohl E.</u>	<u>e.tierwohl@kleintierpraxis.de</u> <u>0123/4567890</u>		
Datum u. Unterschrift	Fax / e-Mail:	<input type="checkbox"/> Kurier	
Tierart: <input checked="" type="checkbox"/> Hund <input type="checkbox"/> Katze <input type="checkbox"/> Pferd			
Ich versichere, dass ich die Identität des/der Tiere/s überprüft habe und dass die Proben von dem/den unten genannten Tieren stammen.			
Name Tierarzt: <u>Dr. Ernst Tierwohl</u>	Unterschrift / Stempel Tierarzt: <u>Tierwohl E.</u>		
EDV-Nr. Patient: <u>KK/12345</u>	Probenentnahme am: <u>01-01-2020</u>		
Eigentümer / Überbringer des Tieres (bitte leserlich in Blockschrift ausfüllen!)	<u>1 2 3 4 5 6</u> Kundennummer Tierbesitzer	Ihre personenbezogenen Daten werden zum Zwecke der Bearbeitung Ihres Auftrages gemäß unserer Hinweise zur Datenverarbeitung von uns verarbeitet. Einzelheiten zur Verarbeitung und zu Ihren Rechten können Sie unter http://laboklin.com/datenschutz einsehen.	
Name: <u>Künstler</u>	Benachrichtigung Besitzer:	Mit meiner Unterschrift stimme ich der Abrechnung der Laborleistung an mich zu. Die Zustimmung gilt auch für Nachbestellungen seitens der Tierarztpraxis, soweit diese erforderlich sind.	
Vorname: <u>Kim</u>	<input checked="" type="checkbox"/> e-Mail <input type="checkbox"/> Fax <input checked="" type="checkbox"/> Post (kostenpflichtig)		
Geburtsdatum: <u>24.12.1974</u>			
Straße: <u>Hauptstraße 16</u>			
PLZ, Ort: <u>12345 Hausen</u>			
Fax / e-Mail: <u>k.artistic-dogs@muster.de</u>			
Tel.-Nr.: <u>+49 123 456789012</u>			
		<u>K. Künstler</u> (Unterschrift)	

Bitte beachten Sie: Die Angabe der Rasse und des Testnamens oder Leistungsnummer ist unbedingt erforderlich!

Tier 1 (vorausgegangene Befundnummer, falls bekannt: _____)
(Daten bitte leserlich in DRUCKBUCHSTABEN eintragen)

Probe: 0,5 ml EDTA-Blut Backenabstrich Blutkarte Haare (Pferd) Geschlecht: w m
 Tiername: Artistic Rising Star (Balou) Geburtsdatum: 12.12.2015
 Rasse: Border Collie Fellfarbe: tricolour
 Lebens-/ Zuchtbuch-Nr.: ZV12/34567 BS Tattoo-Nr.: _____
 Mikrochip-Nr.: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 Probenbeschriftung: Balou

Gewünschte Leistung(en) Tier 1 (siehe Leistungskatalog oder www.labogen.com/untersuchungsantraege):

Lst. Nr. Test	Testname (Testkürzel)
<u>8 6 2 6</u>	<u>Paket Border Collie</u>
<u>8 1 0 7</u>	<u>DNA-Profil</u>
_____	_____
_____	_____

+ Digitales Zertifikat (siehe Zertifikatinfo Seite 1)

Tier 2 (vorausgegangene Befundnummer, falls bekannt: _____)
(Daten bitte leserlich in DRUCKBUCHSTABEN eintragen)

Probe: 0,5 ml EDTA-Blut Backenabstrich Blutkarte Haare (Pferd) Geschlecht: w m
 Tiername: Welpen 1 (grünes Halsband) Geburtsdatum: 24.10.2019
 Rasse: Border Collie Fellfarbe: tricolour
 Lebens-/ Zuchtbuch-Nr.: noch ausstehend Tattoo-Nr.: _____
 Mikrochip-Nr.: _____ Probenbeschriftung: Welpen 1

Gewünschte Leistung(en) Tier 2 (siehe Leistungskatalog oder www.labogen.com/untersuchungsantraege):

Lst. Nr. Test	Testname (Testkürzel)
<u>8 1 0 9</u>	<u>Vaterschaftsanalyse zu Balou und Minnie</u>
_____	<u>Minnie bereits unter 1234-W-56789 bei Laboklin</u>
<u>8 0 3 2</u>	<u>MDR1-Genvariante</u>
_____	_____

+ Digitales Zertifikat (siehe Zertifikatinfo Seite 1)

Der direkte Weg zu uns

- ➔ **Online-Bestellung von Gen-Tests -
schnell und einfach über den Labogen-Webshop
www.labogen.com**

Tierart und Rasse auswählen

Sie erhalten eine vollständige Übersicht aller verfügbaren genetischen Tests für Ihr Tier.

Gewünschten Test in den Warenkorb legen

ggf. Probenentnahmeset mitbestellen

Persönliche Daten eingeben

Bezahlen

Paypal / Lastschrift / Kreditkarte

Alle benötigten Dokumente erhalten Sie per E-Mail und (falls angefordert) das Probenentnahmeset per Post.



- ➔ **Vorteile für Sie**

- jederzeit Zugriff auf Bestellungen und Testergebnisse
- Rabatte für registrierte Züchter
- Info-Bereich zur Tiergenetik

- ➔ **Bestellung Probenentnahmeset**

- online (www.labogen.com/testkit-bestellung)
- E-Mail (labogen@laboklin.com)
- Telefon (09 71 / 720 2505)



Bleiben Sie in Verbindung



Newsletter-Anmeldung

Damit Sie künftig keine wichtigen Informationen aus dem Labor verpassen, melden Sie sich doch einfach gleich hier kostenlos und unverbindlich zu unseren Labogen Genetic News an:

www.labogen.com/newsletter

Ihre Daten werden nur für den Versand der Labogen Genetic News verwendet. Sie können sich jederzeit, ganz einfach mit einem Klick, von dem Newsletter wieder abmelden.



Unsere Leistungen im Überblick

Ausführliche Informationen zu allen Gentests finden Sie auf unserer Website.
www.labogen.com/#menu



Aktuelle Online-Version unseres Preiskataloges

Preiskatalog Genetik 2024, gültig bis 30.06.2024
www.labogen.com/untersuchungsantraege

Preise können Gegenstand von Änderungen sein

Bildnachweis: Envato, Adobe Stock, Shutterstock



LABOGEN
DIE GENETIK VON LABOKLIN

LABOKLIN GMBH & CO.KG

Steubenstraße 4
97688 Bad Kissingen

Telefon +49 971 720 2505
Fax +49 971 68546
E-Mail labogen@laboklin.com