



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

With the combined MRA-sign from ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) & DAkkS (German Accreditation Service), LABOKLIN proves the accreditation and international recognition of its services.

# LABOGEN

La Génétique de LABOKLIN

## Génétique Catalogue France

### CHIEN CHAT CHEVAL

## Juillet 2024



Maladies héréditaires · Couleurs et textures du pelage  
Groupes sanguins · Identification ADN - vérification de parenté  
Panels de tests

## Sommaire

### Génétique - Chien

Maladies héréditaires .....	3-18
Couleurs / longueur et texture du pelage .....	19-21
Panels de tests Chien .....	22-32
Identification ADN .....	33

### Génétique - Chat

Maladies héréditaires .....	34-36
Couleurs / longueur et texture du pelage .....	37-38
Panels de tests Chats par races .....	39
Autres panels de tests Chats .....	40
Groupes sanguins .....	40
Identification ADN .....	41

### Génétique - Cheval

Maladies héréditaires .....	42-43
Couleurs de la robe / texture des crins .....	44-45
Panels de tests Cheval .....	46
Performance .....	47
Contrôle de filiation - typage ADN .....	48

### Divers

Transmission des résultats-certificats .....	49
Réalisation des prélèvements .....	50
Envoi des prélèvements - mode d'emploi .....	51
Compléter une demande d'analyses .....	52-53
Historique de mes analyses .....	54
Webshop - commande en ligne .....	55
Kit de prélèvement.....	55
Bulletin d'informations (Newsletter) .....	56
Catalogue en ligne .....	56

\* Laboratoire partenaire

\*\* Remises accordées aux éleveurs sous réserve de la fourniture d'une copie de la carte de membre d'un club de race.

Les prix indiqués s'entendent T.T.C. en Euros (T.V.A. de 19 % incluse)

# Génétique - Chien

## Maladies héréditaires

(Prélèvement : 0,5-1 ml de sang EDTA ou frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8457 Abiotrophie cérébelleuse (NCCD)</b> ..... Beagle, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00
<b>8552 Acatalasémie</b> ..... Beagle	3-5	62,00	48,00
<b>8166 Achromatopsie/ Cécité diurne (ACMH-type 1)</b> ..... Berger allemand, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8125 Acidurie glutarique type 2 (L-2-HGA)</b> ..... Staffordshire Bull Terrier, Yorkshire Terrier	3-14	62,00	48,00
<b>8273 Acrodermatite létale (LAD)</b> ..... Bull Terrier, Bull Terrier miniature	3-5	62,00	48,00
<b>8737 Afibrinogénémié (AFG)</b> ..... Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8303 Amélogénèse imparfaite / Hypoplasie de l'émail (AI/FEH)</b> ..... Akita, Akita américain, Levrette d'Italie, Parson Russel Terrier, Samoyede	3-5	62,00	48,00
<b>8805 Anémie dysérythroïétique avec myopathie (DÁMS)</b> ..... English Springer Spaniel, Labrador Retriever	3-14	62,00	48,00
<b>8304 Anomalie de l'oeil du Colley (CEA) *</b> ..... Bearded Collie, Berger australien, Berger des Shetland, Berger miniature américain, Border Collie, Boykin Spaniel, Collie à poil long/court, Hokkaido, Kelpie australien, Lancashire Heeler, Longhaired Wippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Silken Windhound	7-14	62,00	48,00
<b>8312 Anomalie de May-Hegglin (MHA)</b> ..... Carlin	7-14	62,00	48,00
<b>8739 Arythmie ventriculaire (IVA)</b> ..... Rhodesian Ridgeback	3-5	62,00	48,00
<b>8772 Ataxie cérébelleuse (CA) *</b> ..... Spinone	28-42	72,00	58,00
<b>8860 Mise à jour ! Ataxie cérébelleuse (CA1)</b> ..... Berger belge, Montagne des Pyrénées	7-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8467 Ataxie cérébelleuse du chien courant finlandais (FHA)</b> ..... Chien courant finlandais, Spitz de Norbotten	3-5	62,00	48,00
<b>8493 Ataxie d'apparition tardive (LOA)</b> ..... Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	3-5	62,00	48,00
<b>8449 Ataxie héréditaire (HA)</b> ..... Berger australien, Berger miniature américain, Bobtail, Buhund norvégien, Chien d'Elan norvégien, Gordon Setter	3-14	62,00	48,00
<b>8537 Ataxie spinocérébelleuse (SCA)</b> ..... Basset des Alpes, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier	3-14	62,00	48,00
<b>8697 Atrophie du SNC et ataxie cérébelleuse (CACA)</b> ..... Berger belge	7-14	62,00	48,00
<b>8879 Nouveau ! Atrophie progressive de la rétine avec neurodégénérescence (déficit en PCYT2)</b> ..... Chien-loup de Saarloos	7-14	62,00	48,00
<b>8574 Atrophie progressive de la rétine (Bas-PRA1)</b> ..... Basenji	3-5	62,00	48,00
<b>8773 Atrophie progressive de la rétine (BBS2-PRA)</b> ..... Chien de berger des Shetland	7-14	62,00	48,00
<b>8207 Atrophie progressive de la rétine (BBS4-PRA)</b> ..... Puli	7-14	62,00	48,00
<b>8375 Atrophie progressive de la rétine (CNGA1-PRA)</b> ..... Berger des shetland	3-14	62,00	48,00
<b>8128 Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA/crd4-PRA)</b> ..... Beagle, Bolonka Zwetna, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, English Springer Spaniel, Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8135 Atrophie progressive de la rétine (crd-PRA)</b> ..... Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8332 Atrophie progressive de la rétine (crd1-PRA)</b> ..... American Staffordshire Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8333 Atrophie progressive de la rétine (crd2-PRA)</b> ..... American Pitbull Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8691 Atrophie progressive de la rétine (crd3-PRA)</b> ..... Terrier irlandais Glen of Imaal	7-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8355 Atrophie progressive de la rétine (APR-forme dominante)</b> ..... Bull Mastiff, Mastiff	7-14	62,00	48,00
<b>8451 Atrophie progressive de la rétine (APR généralisée)</b> ..... Schapendoes	7-14	62,00	48,00
<b>8200 Atrophie progressive de la rétine (GR-PRA1)</b> ..... Golden Retriever	3-5	62,00	48,00
<b>8520 Atrophie progressive de la rétine (GR-PRA2)</b> ..... Golden Retriever	3-5	62,00	48,00
<b>8894 Nouveau ! Atrophie progressive de la rétine (GUCY2D-PRA)</b> ..... Spitz allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8746 Atrophie progressive de la rétine (IFT122-PRA)</b> ..... Berger finnois de Laponie	3-14	62,00	48,00
<b>8752 Atrophie progressive de la rétine (JPH2-PRA)</b> ..... Shih Tzu	3-5	62,00	48,00
<b>8861 Atrophie progressive de la rétine (MERTK-PRA)</b> ..... Vallhund Suédois (Västgötaspets)	7-14	62,00	48,00
<b>8374 Atrophie progressive de la rétine (NECAP1-PRA)</b> ..... Schnauzer géant	7-14	62,00	48,00
<b>8573 Atrophie progressive de la rétine (pap-PRA1)</b> ..... Papillon, Phalène	3-5	62,00	48,00
<b>8767 Atrophie progressive de la rétine (PRA3)</b> ..... Epagneul tibétain, Terrier du Tibet	7-14	62,00	48,00
<b>8692 Atrophie progressive de la rétine (PRA4)</b> ..... Lhasa Apso	7-14	62,00	48,00
<b>8127 Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA) *</b> ..... toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8042 Atrophie progressive de la rétine (rcd1-PRA)</b> ..... Setter irlandais rouge, Setter irlandais rouge et blanc	7-14	62,00	48,00
<b>8353 Atrophie progressive de la rétine (rcd1a-PRA)</b> ..... Sloughi	7-14	62,00	48,00
<b>8309 Atrophie progressive de la rétine (rcd2-PRA)</b> ..... Colley (à poil long et court)	7-14	62,00	48,00
<b>8354 Atrophie progressive de la rétine (rcd3-PRA)</b> ..... Cardigan Welsh Corgi, Chien chinois à crête, Spitz nain	7-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8435 Atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA)</b> ..... 7-14 Bouvier australien, Caniche, Chien d'arrêt danois ancestral, Chien de Berger des Tatras, Petit Epagneul de Münster, Polski Owczarek Nizinny, Setter Anglais, Setter Gordon, Setter irlandais rouge et blanc, Setter irlandais rouge, Terrier du Tibet		62,00	48,00
<b>8546 Atrophie progressive de la rétine (PRA de type B1, HIVEP3)</b> ..... 3-5 Schnauzer nain		62,00	48,00
<b>8608 Atrophie progressive de la rétine (XL-PRA)</b> . .... 7-14 Husky sibérien, Samoyède		62,00	48,00
<b>8617 Atrophie progressive précoce de la rétine (eo-PRA)</b> ..... 7-14 Chien d'eau espagnol, Chien d'eau portugais		62,00	48,00
<b>8219 Brachyourie congénitale (Queue courte)</b> ..... 3-5 Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Berger australien, Berger des Pyrénées, Berger miniature américain, Berger savoyard, Bouvier des Ardennes, Braque du Bourbonnais, Chien berger croate, Chien d'eau espagnol, Chien de ferme dano-suédois, Chien d'ours de Carélie, Epagneul breton, Jack Russel Terrier, Miniature American Shepherd, Mudi, Nizinny, Pinscher autrichien, Schipperke, Terrier brésilien, Vallhund suédois, Welsh Corgi		62,00	48,00
<b>8878 Nouveau ! Bunny Hopping Syndrom (BHS1)</b> ..... 7-14 Braque de Weimar		62,00	48,00
<b>8823 Carcinome épidermoïde digité (dSCC)</b> ..... 7-14 <b>- estimation du risque</b> (que avec sang EDTA) Caniche, Schnauzer géant		72,00	58,00
<b>8871 Carcinome folliculaire familial de la thyroïde (FTFC)</b> ..... 7-14 Chien d'arrêt allemand à poil long		62,00	48,00
<b>8543 Cardiomyopathie avec mortalité juvénile (CJM)</b> ..... 3-14 Chien de Berger Belge		62,00	48,00
<b>8157 Cataracte héréditaire (HSF4)</b> ..... 7-14 Berger australien, Berger miniature américain, Griffon à poil dur (Korthals), Wäller		62,00	48,00
<b>8576 Cataracte héréditaire (HSF4)*</b> ..... 7-14 Boston Terrier, Bouledogue français, Staffordshire Bull Terrier		62,00	48,00
<b>8575 Canine multiple system dégeneration</b> ..... 7-14 (Dégénérescence multisystématisée) (CMSD) Chien chinois à crête, Kerry Blue Terrier		62,00	48,00
<b>8363 Cardiomyopathie dilatée (DCM)</b> ..... 7-14 Schnauzer, Schnauzer géant		62,00	48,00

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8764 Mise à jour ! Cardiomyopathie dilatée (DCM)</b> ..... 7-14 Manchester Terrier, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Terrier anglais d'agrément, Welsh Springer Spaniel		62,00	48,00
<b>8872 Cardiomyopathie dilatée (DCM 1-4)</b> ..... 7-14 Dobermann		72,00	58,00
<b>8011 Cécité nocturne (Héméralopie) (CSNB)</b> ..... 3-14 Briard		62,00	48,00
<b>8314 Cerebral dysfunction (CDFS)</b> ..... 3-14 Chien d'arrêt frison (Stabyhoun)		62,00	48,00
<b>8396 Céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL) *</b> ..... 7-14 American Staffordshire Terrier		62,00	48,00
<b>8075 Céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL)</b> ..... 3-14 Berger australien, Bouledogue américain, Border Collie, Cane Corso italiano, Chien chinois à crête, Chihuahua, Golden Retriever, Setter anglais, Setter Gordon, Saluki, Terrier tibétain		62,00	48,00
<b>8133 Céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL)</b> ..... 7-14 Berger australien, Bouvier australien, Berger miniature américain. Teckel		72,00	58,00
<b>8294 Chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY) risque d'hernie discale (IVVD)</b> ..... 7-14 Toutes races		62,00	48,00
<b>8316 Chondrodysplasie (Nanisme)</b> ..... 7-14 Chien d'ours de Carélie, Chien d'élan norvégien, Chinook		62,00	48,00
<b>8152 Collapsus induit par l'exercice (EIC)</b> ..... 3-5 Brevet/licence LABOKLIN Bobtail, Boykin Spaniel, Braque allemand à poil dur, Chesapeake Bay Retriever, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Labrador Retriever, Pembroke Welsh Corgi		72,00	58,00
<b>8271 Complexe paralysie laryngée et polyneuropathie (JLPP)</b> ..... 3-5 Rottweiler, Terrier noir russe		62,00	48,00
<b>8013 Cystinurie</b> ..... 3-14 Bouvier australien, Bouledogue français, Continental Bulldog, English Bulldog, Labrador Retriever, Landseer, Mastiff, Olde English Bulldog, Pinscher nain, Terre-Neuve		62,00	48,00
<b>8301 Cystoadénocarcinome rénal et dermatofibrose nodulaire (RCND)</b> ..... 3-14 Berger allemand		62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8012 Déficit d'adhérence leucocytaire (CLAD)</b> ..... Setter irlandais rouge, Setter irlandais rouge et blanc	3-5	62,00	48,00
<b>8327 Déficit d'adhérence leucocytaire de type 3 (LAD3)</b> ..... Berger allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8151 Déficit en facteur VII (F7)</b> ..... Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Chien courant finlandais, Deerhound, Papillon, Phalène, Schnauzer géant, Welsh Springer Spaniel	3-5	62,00	48,00
<b>8809 Déficit en facteur XI (F11)</b> ..... Kerry Blue Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8288 Déficit en MCAD (acyl-CoA-déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne)</b> ..... Cavalier King Charles Spaniel	7-14	62,00	48,00
<b>8184 Déficit en fraction C3 du complément (C3)</b> ..... Epagneul breton	7-14	62,00	48,00
<b>8017 Déficit en phosphofructokinase (PFKD)</b> ..... Cocker américain, English Springer Spaniel, Wachtelhund, Whippet	7-14	62,00	48,00
<b>8141 Déficit en prékallikréine (KLK)</b> ..... Shih Tzu	7-14	62,00	48,00
<b>8104 Déficit en pyruvate déshydrogénase phosphatase 1 (PDP1)</b> ..... Clumber Spaniel, Sussex Spaniel	7-14	62,00	48,00
<b>8015 Déficit en pyruvate kinase (PK)</b> ..... Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Carlin, Labrador Retriever, West Highland White Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8615 Déficit en succinate-semi-aldéhyde-déshydrogénase (SSADHD)</b> ..... Saluki	7-14	62,00	48,00
<b>8328 Déficit immunitaire combiné sévère (SCID)</b> ..... Chien d'eau frison, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8788 Dégénérescence cérébelleuse avec myosite (CDMC)</b> ..... Nova Scotia Duck Tolling Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8780 Dégénérescence des cônes (CD)</b> ..... Braque allemand à poil court	7-14	62,00	48,00
<b>8610 Dégénérescence spongieuse avec ataxie cérébelleuse de type 1 (SDCA1)</b> ..... Berger belge, Berger hollandais	3-5	62,00	48,00



## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8582 Dégénérescence spongieuse avec ataxie cérébelleuse de type 2 (SDCA2)</b> Berger belge	7-14	62,00	48,00
<b>8698 Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA)</b> Cane Corso	3-5	62,00	48,00
<b>8532 Dermatomyosite (DMS)</b> Colley (à poil long et court), Berger des Shetland	7-14	72,00	58,00
<b>8483 Dyskinésie Ciliaire Primitive (PCD)</b> Alaskan Malamute, Bobtail	3-14	62,00	48,00
<b>8319 Diathèse hémorragique (Syndrome de Scott)</b> Berger allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8406 Dry Eye Curly Coat Syndrom (Syndrome de l'oeil sec et.....)</b> du pelage bouclé) (CCS) Cavalier King Charles Spaniel	3-5	62,00	48,00
<b>8630 Dyskinésie paroxystique (PxD)</b> Terrier irlandais à poil doux	7-14	62,00	48,00
<b>8690 Dyskinésie paroxystique induite par l'effort (PED)</b> Braque de Weimar, Chien de Berger des Shetland	7-14	62,00	48,00
<b>8335 Dysostose spondylo-costale (Comma defect)</b> Schnauzer nain	3-14	62,00	48,00
<b>8484 Dysplasie ectodermique/syndrome de fragilité cutanée (ED/SFS)</b> Chesapeake Bay Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8345 Dysplasie rénale et fibrose hépatique (RDHN)</b> Terrier de Norwich	7-14	62,00	48,00
<b>8392 Dysplasie rétinienne (OSD) *</b> Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8677 Dysplasie rétinienne (OSD)</b> Inuit du Nord, Tamaskan	7-14	62,00	48,00
<b>8605 Dysraphisme spinal (NTD)</b> Braque de Weimar	7-14	62,00	48,00
<b>8456 Dysplasie squelettique de type 2 (nanisme) (SD2)</b> Labrador Retriever	3-5	62,00	48,00
<b>8736 Dystrophie maculaire cornéenne (MCD)</b> Labrador Retriever	3-5	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8863 Dystrophie musculaire des ceintures (LGMD)</b> ..... Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8068 Mise à jour ! Dystrophie musculaire liée à l'X (MD)</b> ..... American Staffordshire Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, Golden Retriever, Landseer, Norfolk Terrier	3-14	62,00	48,00
<b>8308 Mise à jour ! Dystrophie neuro-axonale (NAD)</b> ..... Berger miniature américain, Chien d'eau espagnol, Lagotto Romagnolo, Papillon, Rottweiler	3-14	62,00	48,00
<b>8284 Encéphalopathie juvénile (JBD)</b> ..... Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	3-14	62,00	48,00
<b>8521 Encéphalopathie par défaut de fission mitochondriale (MFE)</b> ..... Bullmastiff	7-14	62,00	48,00
<b>8313 Encéphalopathie nécrosante du Husky (AHE)</b> ..... Husky	3-5	62,00	48,00
<b>8673 Encéphalopathie nécrosante subaiguë (SNE)</b> ..... Yorkshire Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8155 Encéphalopathie néonatale (NEWS)</b> ..... Grand Caniche	3-14	62,00	48,00
<b>8643 Epidermolyse bulleuse dystrophique (DEB)</b> ..... Berger d'Asie Centrale	7-14	62,00	48,00
<b>8198 Epidermolyse bulleuse jonctionnelle (JEB)</b> ..... Braque allemand à poil court	3-14	62,00	48,00
<b>8459 Epilepsie juvénile (JE)</b> ..... Lagotto Romagnolo	3-5	62,00	48,00
<b>8005 Epilepsie myoclonique de Lafora</b> ..... (sang EDTA ou frottis buccaux spéciaux) Basset Hound, Beagle, Bouledogue français, Chihuahua, Teckel, Terre-Neuve, Welsh Corgi	14-21	103,00	80,00
<b>8557 Epilepsie myoclonique juvénile (JME)</b> ..... Rhodesian Ridgeback	3-5	62,00	48,00
<b>8202 Episodic falling (Syndrome de chute épisodique) (EF)</b> ..... Brevet/licence LABOKLIN Cavalier King Charles Spaniel	7-14	62,00	48,00
<b>8326 Fente labio-palatine/syndactylie (CLPS)</b> ..... Nova Scotia Duck Tolling Retriever	3-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8016 Fucosidose</b> ..... English Springer Spaniel	7-14	62,00	48,00
<b>8635 Glaucome et goniodysgénésie (GG)</b> ..... Border Collie	3-5	62,00	48,00
<b>8452 Glaucome primaire à angle ouvert (POAG)</b> ..... Basset Fauve de Bretagne, Basset Hound, Beagle, Chien d'élan norvégien, Petit Basset griffon vendéen	7-14	62,00	48,00
<b>8641 Glaucome primaire à angle ouvert &amp; luxation primaire du cristallin (POAG/PLL)</b> ..... Shar Pei	3-5	62,00	48,00
<b>8066 Gangliosidose de type 1 (GM1)</b> ..... Chien d'eau portugais, Husky, Shiba Inu	3-14	62,00	48,00
<b>8208 Gangliosidose de type 2 (GM2)</b> ..... Epagneul japonais, Shiba Inu, Caniche toy	7-14	62,00	48,00
<b>8322 Glycogénose de type 1a (GSD Ia)</b> ..... Bichon Maltais, Pinscher allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8513 Glycogénose de type 2 (Maladie de Pompe) (GSDII)</b> ..... Berger finnois de Laponie, Chiens suédois et finnois de Lapponie	3-14	62,00	48,00
<b>8156 Glycogénose de type 3a (GSDIIIa)</b> ..... Curly Coated Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8232 Hémophilie A (déficit en facteur VIII)</b> ..... <b>Brevet/licence LABOKLIN</b> Bichon havanais	7-14	72,00	58,00
<b>8689 Hémophilie A (déficit en facteur VIII)</b> ..... Bobtail, Boxer, Berger allemand, Labrador Retriever, Rhodesian Ridgeback	3-14	62,00	48,00
<b>8221 Hémophilie B (déficit en facteur IX)</b> ..... <b>Brevet/licence LABOKLIN</b> Akita américain, Hovawart, Lhasa Apso, Rhodesian Ridgeback	3-14	72,00	58,00
<b>8053 Hémorragie post-opératoire (P2Y12)</b> ..... Grand Bouvier Suisse	7-14	62,00	48,00
<b>8862 Mise à jour ! Hémorragie post-opératoire retardée (DEPOH)</b> ..... Greyhound, Scottish deerhound	7-14	62,00	48,00
<b>8735 Hépatotoxicose au cuivre (CT)</b> ..... Bedlington Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8388 Hépatotoxicose au cuivre (CT) *</b> ..... Dobermann, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8472 Hyperkératose héréditaire des coussinets (DH/HFH)</b> ..... Dogue de Bordeaux, Kromfohländer, Terrier irlandais	3-5	62,00	48,00
<b>8311 Hyperkératose épidermolytique (EHK)</b> ..... Norfolk Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8321 Hyperoxalurie primaire (PH)</b> ..... Coton de Tulear	7-14	62,00	48,00
<b>8191 Hyperexplexie ou „maladie du sursaut“</b> ..... Brevet/licence LABOKLIN Berger australien, Berger miniature américain, Galgo Espanol, Irish Wolfhound	7-14	72,00	58,00
<b>8154 Hyperuricosurie (HUU/SLC)</b> ..... Toutes races	3-5	62,00	48,00
<b>8062 Hyperthermie (MH)</b> ..... Toutes races	3-5	62,00	48,00
<b>8443 Hypomyélinisation (Shaking Puppy Syndrom) (SPS)</b> ..... Braque de Weimar, English Springer Spaniel	3-14	62,00	48,00
<b>8389 Hypophosphatasie (HPP)</b> ..... Chien d'ours de Carélie	7-14	62,00	48,00
<b>8868 Hypoplasie cérébelleuse (CH)</b> ..... Berger blanc suisse	7-14	62,00	48,00
<b>8434 Hypothyroïdie congénitale (CHG)</b> ..... Bouledogue français, Chien d'eau espagnol, Fox Terrier, Rat Terrier, Tenterfield Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8555 Ichtyose</b> ..... American Bulldog	3-5	62,00	48,00
<b>8481 Ichtyose*</b> ..... Golden Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8738 Ichtyose type 2</b> ..... Golden Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8317 Ichtyose congénitale</b> ..... Dogue allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8063 Immunodéficit sévère combiné lié à l'X (X-SCID)</b> ..... Basset Hound, Welsh Corgi	7-14	62,00	48,00
<b>8007 Leucodystrophie à cellules globoides / Krabbe</b> ..... Cairn Terrier, Setter irlandais rouge, West Highland White Terrier	3-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8283 Leucoencéphalomyélopathie (LEMP)</b> ..... Dogue allemand, Leonberg, Rottweiler	3-14	62,00	48,00
<b>8364 Leucoencéphalopathie (LEP)</b> ..... Schnauzer	7-14	62,00	48,00
<b>8768 Leucoencéphalopathie spongiforme (SLEM) *</b> ..... Border Terrier	28-42	72,00	58,00
<b>8688 Lupus érythémateux cutané exfoliatif (ECLE)</b> ..... Braque allemand à poil court, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00
<b>8226 Luxation primaire du cristallin (PLL)</b> ..... American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Bouvier australien, Carlin, Chien chinois à crête, Chien de ferme dano-suédois, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Jagd Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Terrier du Tibet, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westphalia Terrier, Yorkshire Terrier	3-5	62,00	48,00
<b>8217 Macrothrombocytopénie (MTC)</b> ..... Bichon Frise, Bichons havanais et maltais, Boxer, Cairn Terrier, Caniche, Cavalier King Charles Spaniel, Chihuahua, Cocker Spaniel, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Norfolk Terrier, Parson Russell, Shih Tzu	7-14	62,00	48,00
<b>8642 Maladies auto-inflammatoires du Shar Pei (SPAID)</b> ..... Shar Pei	3-5	62,00	48,00
<b>8601 Maladie d'Alexander (AxD)</b> ..... Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8475 Maladie de Imerslund-Gräsbeck (IGS) (malabsorption sélective de cobalamine)</b> ..... Beagle, Border Collie, Komondor	3-14	62,00	48,00
<b>8387 Maladie de Stargardt (dégénérescence rétinienne) (STGD)</b> ..... Labrador Retriever	3-5	62,00	48,00
<b>8270 Maladie de surcharge du Lagotto (LSD)</b> ..... Lagotto Romagnolo	3-5	62,00	48,00
<b>8119 Maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1)</b> ..... Bouvier bernois, Caniche, Chien d'arrêt frison, Coton de Tulear, Dobermann, Drentsche Patrijshond, Kerry Blue Terrier, Kromfohländer, Manchester Terrier, Papillon, Pembroke Welsh Corgi, Pinscher allemand, Setter irlandais rouge, Setter irlandais rouge et blanc	3-5	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8014 Maladie de von Willebrand de type 2 (vWD2)</b> ..... Braque allemand à poil court, Chien d'arrêt allemand à poil dur	3-5	62,00	48,00
<b>8233 Maladie de von Willebrand de type 3 (vWD3)</b> ..... Berger des Shetland, Kooikerhondje, Scottish Terrier	3-14	62,00	48,00
<b>8373 Maladie inflammatoire pulmonaire (IPD)</b> ..... Colley (à poil long et court)	3-5	62,00	48,00
<b>8598 Maladie pulmonaire létale (LAMP3)</b> ..... Airedale Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8831 Maladie valvulaire dégénérative mitrale (MMVD)</b> ..... Cavalier King Charles Spaniel, Teckel	3-5	62,00	48,00
<b>8260 Malformation de Dandy-Walker (DWLM)</b> ..... Eurasier	3-5	62,00	48,00
<b>8781 Mégaesophage congénital idiopathique (CIM)</b> ..... Berger allemand	7-14	62,00	48,00
<b>8429 Méningo-Encéphalite Nécrosante (NME/PDE)</b> ..... Carlin	7-14	62,00	48,00
<b>8819 Mésoversion de la canine maxillaire (MCM)</b> ..... Chien de Berger des Shetland	3-5	62,00	48,00
<b>8870 Méthémoglobinémie (MetHg)</b> ..... Spitz nain (Poméranien)	7-14	62,00	48,00
<b>8508 Microphthalmie (RBP4)</b> ..... Terrier irlandais à poil doux	3-5	62,00	48,00
<b>8323 Mucocèle biliaire</b> ..... Berger des Shetland, Cairn Terrier, Cockers anglais et américain, Spitz nain	7-14	62,00	48,00
<b>8306 Mucopolysaccharidose de type IIIa (MPS3a)</b> ..... Huntaway néo-zélandais, Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8299 Mucopolysaccharidose de type IIIB (MPS3B)</b> ..... Schipperke	7-14	62,00	48,00
<b>8693 Mucopolysaccharidose de type VI (MPS6)</b> ..... Pinscher nain	7-14	62,00	48,00
<b>8069 Mucopolysaccharidose de type VII (MPS7)</b> ..... Berger allemand, Terrier brésilien	3-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
8913 <b>Nouveau ! Multiples défauts oculaires (MOD)</b> ..... Bobtail	7-14	62,00	48,00
8220 <b>Mutation du gène de la myostatine (Gène „bully“)</b> ..... Whippet	7-14	62,00	48,00
8206 <b>Myasthénie congénitale (CMS)</b> ..... Jack Russell Terrier, Golden et Labrador Retrievers, Old Danish Pointing Dog, Parson Russel Terrier	7-14	62,00	48,00
8485 <b>Myélopathie dégénérative exon 1 (DM Exon 1)</b> ..... Bouvier bernois	3-5	62,00	48,00
8158 <b>Myélopathie dégénérative exon 2 (DM Exon 2)</b> ..... Brevet/licence LABOKLIN toutes races	3-5	72,00	58,00
8869 <b>Myélopathie nécrosante (ENM)</b> ..... Kooikerhondje	7-14	62,00	48,00
8172 <b>Myopathie à némaline (NM)</b> ..... American Bulldog	7-14	62,00	48,00
8073 <b>Myopathie centronucléaire (CNM)</b> ..... Jagdterrier, Dogue allemand, Labrador Retriever	3-14	62,00	48,00
8612 <b>Myopathie inflammatoire (IM)</b> ..... Berger hollandais	7-14	62,00	48,00
8305 <b>Myopathie liée à l' X (XL-MTM)</b> ..... Labrador Retriever, Rottweiler	7-14	62,00	48,00
8022 <b>Myotonie congénitale</b> ..... Border Collie, Bouvier australien, Labrador Retriever, Schnauzer nain	3-14	62,00	48,00
8753 <b>Nanisme dysharmonieux</b> ..... Dogue argentin, Magyar Vizsla	7-14	62,00	48,00
8142 <b>Nanisme (forme hypophysaire)</b> ..... Berger allemand, Berger Blanc suisse, Berger finnois de Laponie, Chien d'Ours de Carélie, Chien-loup tchèque, Saarloos, Terrier du Tibet	7-14	62,00	48,00
8067 <b>Narcolepsie</b> ..... Dobermann, Labrador Retriever, Teckel	3-14	62,00	48,00
8492 <b>Néphropathie avec perte de protéines (PLN)</b> ..... Airedale Terrier, Terrier irlandais à poil doux	3-5	62,00	48,00
8192 <b>Néphropathie familiale (FN)</b> ..... English Springer Spaniel, Samojède	7-14	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8131 Néphropathie familiale (FN) *</b> ..... Cocker Spaniel anglais, Welsh Springer Spaniel	7-14	72,00	58,00
<b>8538 Neuropathie de Charcot-Marie-Tooth (CMT)</b> ..... Schnauzer nain	3-5	62,00	48,00
<b>8179 Neuropathie Héréditaire (GHN)</b> ..... Greyhound	7-14	62,00	48,00
<b>8596 Neuropathie sensitive (SN)</b> ..... Border Collie	7-14	62,00	48,00
<b>8098 Neutropénie cyclique (syndrome du Colley gris) (GCS)</b> ..... Colley (à poil long et court)	7-14	62,00	48,00
<b>8348 Ostéopathie crano-mandibulaire (CMO)</b> ..... Cairn Terrier, Scottish Terrier, West Highland White Terrier	3-5	62,00	48,00
<b>8602 Obésité (ADI)</b> ..... Flat Coated Retriever, Labrador Retriever	7-14	62,00	48,00
<b>8877 Nouveau ! Ostéochondrodysplasie (OCD)</b> ..... Caniche nain	7-14	62,00	48,00
<b>8215 Ostéogénèse imparfaite (maladie des os de verre)</b> ..... Beagle, Golden Retriever, Teckel	3-14	62,00	48,00
<b>8348 Ostéopathie crano-mandibulaire (CMO)</b> ..... Cairn Terrier, Scottish Terrier, West Highland White Terrier	3-5	62,00	48,00
<b>8672 Parakératose nasale héréditaire (HNPK)</b> ..... Greyhound	7-14	62,00	48,00
<b>8421 Parakératose nasale héréditaire (HNPK)</b> ..... Brevet/licence LABOKLIN Labrador Retriever	3-5	72,00	58,00
<b>8361 Paralysie laryngée (LP)</b> ..... Bull Terrier, Bull Terrier miniature	7-14	62,00	48,00
<b>8685 Paralysie laryngée et polyneuropathie de type 3 (LPPN3)</b> ..... Labrador Retriever, Léonberg, Saint-Bernard	3-5	62,00	48,00
<b>8476 Polykystose rénale (PKD)</b> ..... Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8479 Polyneuropathie de l'Alaskan Malamute (AMPN)</b> ..... Alaskan Malamute	3-5	62,00	48,00
<b>8487 Polyneuropathie du Léonberg 1 (LPN1)</b> ..... Léonberg	7-14	62,00	48,00



## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8494 Polyneuropathie du Léonberg 2 (LPN2)</b> ..... Léonberg	7-14	62,00	48,00
<b>8302 Rachitisme vitamino-dépendant (VDR)</b> ..... Spitz nain	7-14	62,00	48,00
<b>8330 Rétinopathie multifocale canine (CMR1/2/3)</b> ..... American Bulldog, Berger australien, Berger miniature américain, Boule- dogue français, Boerboel, Bullmastiff, Cane Corso, Chiens suédois et finnois de Lapponie, Coton de Tulear, Dogo Canario, Dogue de Bordeaux, English bulldog, Lapponian Herder, Mastiff, Montagne des Pyrénées	3-14	62,00	48,00
<b>8758 Robe diluée et atteinte neurologique (CDN)</b> ..... Teckel	7-14	62,00	48,00
<b>8360 Sensibilité aux infections par le complexe Mycobacterium</b> ..... <b>avium (MAC)</b> Schnauzer nain	3-14	62,00	48,00
<b>8032 Sensibilité médicamenteuse MDR1</b> ..... Berger Allemand, Berger Australien, Berger Blanc Suisse, Berger des Shetland, Berger miniature américain, Bobtail, Border Collie, Colley (à poil long et court), Elo, Mc Nab, Silken Windhound, Whippet à poil long, Wäller	3-5	62,00	48,00
<b>8269 Surdité congénitale (EOAD)</b> ..... Beauceron, Rhodesian Ridgeback, Rottweiler	7-14	62,00	48,00
<b>8875 Nouveau ! Surdité congénitale (DINGS1&amp;2)</b> ..... Dobermann	7-14	72,00	58,00
<b>8394 Syndrome de Raine</b> ..... Border Collie	3-5	62,00	48,00
<b>8595 Syndrome aigu de détresse respiratoire (ARDS)</b> ..... Dalmatien	7-14	62,00	48,00
<b>8038 Syndrome d'automutilation podale (AMS)</b> ..... Braque allemand à poil court, Cocker Spaniel anglais, English Springer Spaniel, Epagneul français, Pointer anglais	3-5	62,00	48,00
<b>8272 Syndrome de Fanconi</b> ..... Basenji	7-14	62,00	48,00
<b>8579 Syndrome du Lundehund (LHS)</b> ..... Chien norvégien de Macareux / Lundehund	7-14	62,00	48,00
<b>8411 Syndrome de Musladin-Lueke (MLS)</b> ..... Beagle	3-5	62,00	48,00

## Chien - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8462 Syndrome de persistance des canaux de Müller (PMDS)</b> ..... Schnauzer nain	3-5	62,00	48,00
<b>8143 Syndrome de séquestration des neutrophiles (TNS)</b> ..... Border Collie	3-5	62,00	48,00
<b>8393 Syndrome de van-den-Ende-Gupta (VDEGS)</b> ..... Fox Terrier, Toy Fox Terrier	3-5	62,00	48,00
<b>8391 Syndrome obstructif des voies respiratoires (UAS)</b> ..... Norwich Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8747 Syndrome Robinow-like (DVL2)</b> ..... American Pitbull Terrier, American Bulldog, American Staffordshire Terrier, Boston Terrier, Bouledogue français, Continental Bulldog, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, Old English Bulldog, Shih Tzu, Staffordshire Bull Terrier	7-14	62,00	48,00
<b>8077 Thrombasthénie de Glanzmann de type 1 (GT)</b> ..... Montagne des Pyrénées	7-14	62,00	48,00
<b>8486 Thrombopathie</b> ..... Basset Hound, Landseer	3-14	62,00	48,00
<b>8614 Troubles du comportement</b> ..... Berger belge Malinois	7-14	62,00	48,00
<b>8779 Xanthinurie de type II</b> ..... Cavalier King Charles Spaniel, English Cocker Spaniel, Englisch Toy Terrier, Manchester Terrier, Teckel	7-14	62,00	48,00

## Couleurs / Longueur et texture du pelage

(Prélèvement : 0,5- 1 ml de sang EDTA ou frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<p><b>NB:</b> Pour un même chien : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire *).</p>			
8654 <b>Pack couleurs du pelage</b> ..... (Locus, A, locus B, locus D (d1), locus E (e1), locus I, locus K, locus S)	7-14	99,00	99,00
8403 <b>Chute de poils</b> (Shedding) .....	7-14	62,00	48,00
8196 <b>Curly</b> (poil bouclé: C1, C2) .....	7-14	62,00	48,00
8195 <b>Furnishing</b> (poil lisse) .....	7-14	62,00	48,00
8405 <b>Improper coat</b> (poil lisse)..... Chien d'eau portugais	7-14	62,00	48,00
8144 <b>Locus-A</b> (Agouti) <b>Analyse du gène ASIP</b> .....	7-14	62,00	48,00
8023 <b>Locus B</b> (allèles: bd, bc, bs) (marron, chocolat, foie) .....	3-5	62,00	48,00
8639 <b>Rares allèles du locus B</b> (allèles: b4, be, bh) .....	3-14	62,00	48,00
b4: Berger australien, Berger miniature américain be: Lancashire Heeler bh: Husky			
8526 <b>Cocoa</b> (variante marron/chocolat)..... Bouledogue français	3-5	62,00	48,00
8644 <b>Locus C</b> (albinisme oculo-cutané type 2, OCA2)..... Bouledogue français, Grand Spitz et Spitz nain, Lhasa Apso, Pékinois	3-5	62,00	48,00
8613 <b>Locus-C</b> (albinisme oculo-cutané type 4, OCA4)..... Bullmastiff	7-14	62,00	48,00
8136 <b>Locus D- allèle d1</b> (Dilution) .....	3-5	62,00	48,00
8636 <b>Rares allèles du locus D</b> (allèles: d2, d3) .....	7-14	62,00	48,00
d2 : Chien thaïlandais à crête dorsale, Chow Chow, Sloughi d3 : Chihuahua, levrette d' Italie, Mudi, Pumi, etc.			
8018 <b>Locus E - allèle e1</b> (jaune, lemon, rouge, crème, abricot) .....	3-5	62,00	48,00

## Chien - Couleurs/Longeur/Texture du pelage

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>NB:</b> Pour un même chien : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire *).			
<b>8126 Rare allèle du locus E</b> (allèle: e2) ..... e2: Bouvier australien	7-14	62,00	48,00
<b>8146 Locus E- allèle EM</b> (masque noir) .....	3-5	62,00	48,00
<b>8682 Rares allèles du locus E: eg, eh, eA</b> ..... (domino, grizzli, zibelina, pie de lièvre) eg: Barzoï, Lévrier afghan, Saluki eh: American Cocker Spaniel, Cocker spaniel anglais eA: toutes les autres races	3-14	62,00	48,00
<b>8254 Locus H</b> (Harlequin) ..... Dogue allemand	3-5	62,00	48,00
<b>8366 Locus I</b> (intensité de la pheomélanine) .....	3-5	62,00	48,00
<b>8145 Locus K</b> (uniquement l' allèle KB) ..... (NB: les allèles KBr (bringé) et Ky ne peuvent pas être recherchés par ce test.)	3-5	62,00	48,00
<b>8893 Nouveau ! Locus K - bringé *</b> ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8188 Locus M *</b> (allèles Merle : Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m) .....	7-14	62,00	48,00
<b>8438 Locus S</b> („White Spotting“/panachure blanche) .....	7-14	62,00	48,00
<b>8124 Longueur du poil I</b> (poil court/long) .....	3-5	62,00	48,00
<b>8397 Mise à jour ! Longueur du poil II</b> (poil court/long) ..... Akita Inu, Bouledogue français, Chow Chow, Eurasier, Husky sibérien, Lévrier afghan, Malamute, Ratier de Prague, Saluki, Samoyède, Shar Pei	7-14	62,00	48,00
<b>8599 Nudité</b> (powderpuff) ..... Chien chinois à crête, chiens nus du Mexique et du Pérou, Scottish Deerhound	7-14	62,00	48,00
<b>8578 Panda</b> („White spotting“/panachure blanche) ..... Berger allemand	7-14	62,00	48,00

## Chien - Couleurs/Longeur/Texture du pelage

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<p><b>NB:</b> Pour un même chien : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire *).</p>			
<p><b>8307 Saddle-tan</b> ..... Basset Hound, Welsh Corgi</p>	7-14	62,00	48,00
<p><b>8765 Ticking</b> (rouané, tacheté, moucheté) .....</p>	7-14	62,00	48,00



## Chien - Panels de tests

### Panels de tests Chien

(Prélèvement : 0,5-1 ml de sang EDTA ou 2 frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8344 DM Exon 2 + MDR 1</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Berger Allemand, Berger Australien, Berger Blanc Suisse, Berger des Shetland, Berger miniature américain, Bobtail, Border Collie, Colley (à poil long et court), Elo, Mc Nab, Silken Windhound, Whippet à poil long, Wäller	3-5	86,00	86,00
<b>8856 Pack American Bully</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (crd1-PRA), cystinurie, céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL), hyperuricosurie, myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8832 Pack American Staffordshire Terrier</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (crd1-PRA), céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL), myélopathie dégénérative (DM exon2), locus A, locus D -allèle d1 (dilution)	7-14	110,00	110,00
<b>8783 Pack Barbet</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, maladie de von Willebrand de type 1(vWD1), locus D -d1 (dilution), locus K	7-14	105,00	105,00
<b>8815 Pack Basenji</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (Bas-PRA1), Déficit en pyruvate kinase (PK), Syndrome de Fanconi	7-14	96,00	96,00
<b>8620 Pack Beagle</b> ..... Abiotrophie cérébelleuse (NCCD), Acatalasémie, déficit en facteur VII, déficit en pyruvate kinase (PK), glaucome primaire à angle ouvert (POAG), maladie de Imerslund-Gräsbeck (IGS), ostéogénèse imparfaite (maladie des os de verre), syndrome de Musladin-Lueke (MLS)	7-14	110,00	110,00
<b>8624 Pack Berger australien &amp; Berger miniature américain</b> (frais de brevet de 15€ inclus) Anomalie de l'oeil du Colley (CEA)*, atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, brachyourie (queue courte), cataracte héréditaire (HSF4), céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL), hyperuricosurie (HUU/SLC), myélopathie dégénérative (DM exon2), sensibilité médicamenteuse (gène MDR1)	7-14	110,00	110,00
<b>8634 Pack Berger belge &amp; Berger hollandais</b> ..... Atrophie du SNC et ataxie cérébelleuse (CACA), cardiomyopathie avec mortalité juvénile (CJM), dégénérescence spongieuse avec ataxie cérébelleuse, types 1 & 2 (SDCA1 + SDCA2)	7-14	105,00	105,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8814 Mise à jour ! Pack Berger Blanc suisse</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Myélopathie dégénérative (DM exon 2), nanisme hypophysaire, sensibilité médicamenteuse (gène MDR1), Longueur du poil I	7-14	110,00	110,00
<b>8649 Pack Berger &amp; Chien-loup</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Hyperuricosurie (HUU/SLC), longueur du poil I (long/court), myélopathie dégénérative (DM exon 2), nanisme hypophysaire, sensibilité médicamen- teuse (gène MDR1)	7-14	110,00	110,00
<b>8652 Pack Berger des Shetland</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Anomalie de l'oeil du Colley (CEA)*, atrophie progressive de la rétine (BBS2-PRA), atrophie progressive de la rétine (CNGA1-PRA), maladie de von Willebrand de type 3 (vWD3), mésoversion de la canine maxillaire (MCM), myélopathie dégénérative (DM exon 2), sensibilité médicamenteuse (gène MDR1)	7-14	110,00	110,00
<b>8929 Nouveau ! Pack Bichon havanais</b> ..... (frais de brevet de 30€ inclus) chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), dégénérative (DM exon 2), hémophilie A (déficit en facteur VIII), macrothrombocytopenie (MTC), furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8633 Pack Bobtail</b> ..... (frais de brevet de 30€ inclus) Ataxie héréditaire (HA), collapsus induit par l'exercice (EIC), dyskinésie ciliaire primitive (PCD), myélopathie dégénérative (DM exon 2), sensibilité médicamenteuse (gène MDR1)	3-5	110,00	110,00
<b>8833 Mise à jour ! Pack Bolonka Zwetna</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA), atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), locus D -allèle d1 (dilution), Furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8285 Pack Bouledogue français</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Cataracte héréditaire (HSF4)*, chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), cystinurie, hypothyroïdie congé- nitale, myélopathie dégénérative (DM exon2), rétinopathie ..... multifocale canine (CMR1)	7-14	110,00	110,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8658 Pack Bouvier australien</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), cystinurie, luxation primaire du cristallin (PLL), myélopathie dégénérative (DM exon 2)	7-14	110,00	110,00
<b>8447 Pack Bouvier bernois</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Myélopathie dégénérative (DM exon 1 + exon 2)	3-5	76,00	76,00
<b>8626 Pack Border Collie</b> ..... Anomalie de l'oeil du Colley (CEA)*, céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), glaucome et goniodysgénésie (GG), maladie de Imerslund-Gräsbeck (IGS), neuropathie sensitive (SN), sensibilité médicamenteuse (gène MDR1), syndrome de Raine, syndrome de séquestration des neutrophiles (TNS)	7-14	110,00	110,00
<b>8782 Paket Braque allemand à poil court</b> ..... Épidermolyse bulleuse jonctionnelle (JEB), lupus érythémateux cutané exfoliatif (ECLF), maladie de von Willebrand de type 2 (vWD2), syndrome d'automutilation podale (AMS)	7-14	105,00	105,00
<b>8813 Pack Braque de Weimar</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Dysraphisme spinal (NTD), hypomyélinisation (Shaking Puppy Syndrom) (SPS), myélopathie dégénérative (DM Exon 2)	7-14	96,00	96,00
<b>8694 Pack Bulldog</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Cystinurie, hyperuricosurie (HUU/SLC), myélopathie dégénérative (DM exon 2), rétinopathie multifocale canine (CMR1/2/3), syndrome Robinow- like (DVL2)	7-14	110,00	110,00
<b>8926 Nouveau ! Pack Bull Mastiff</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (dom-PRA), cystinurie, encéphalopathie par défaut de fission (MFE), myélopathie dégénérative (DM exon 2), rétinop- athie multifocale canine (CMR1/2/3)	7-14	110,00	110,00
<b>8474 Mise à jour ! Pack Bull terrier</b> ..... Acrodermatite létale (LAD), luxation primaire du cristallin (PLL), paralysie laryngée (LP)	7-14	96,00	96,00



	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8785 Pack Cairn Terrier</b> ..... Déficit en pyruvate kinase (PK), leucodystrophie à cellules globoides (maladie de Krabbe), macrothrombocytopénie (MTC), ostéopathie cranio-mandibulaire (CMO)	7-14	105,00	105,00
<b>8621 Pack Caniche 1</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), encéphalopathie néonatale (NEWS), maladie de von Willebrand de type1 (vWD1), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8857 Pack Caniche 2</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), encéphalopathie néonatale (NEWS), Myélopathie dégénérative (DM exon2), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), locus A, Locus B, Locus D (d1), locus E et locus K	7-14	159,00	159,00
<b>8623 Pack Carlin</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Déficit en pyruvate kinase (PK), hyperthermie maligne (MH), luxation primaire du cristallin (PLL), méningo-encéphalite nécrosante (NME/PDE), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8407 Pack Cavalier King Charles Spaniel 1</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Dry Eye Curly Coat Syndrom (CCS), episodic falling (EF)	7-14	60,00	60,00
<b>8653 Pack Cavalier King Charles Spaniel 2</b> ..... (frais de brevet de 30€ inclus ) Dry eye Curly Coat Syndrom (CCS), dystrophie musculaire liée à l'X (MD), episodic falling (EF), macrothrombocytopénie (MTC), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8784 Pack Chesapeake Bay Retriever</b> ..... (frais de brevet de 30€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, collapsus induit par l'exercice (EIC), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	105,00	105,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8346 Pack Chien chinois à crête</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd3-PRA), canine multiple system dégeneration (CMSD), céréoïde- lipofuscinose neuronale (NCL), myélopathie dégénérative (DM Exon 2), luxation primaire du cristallin (PLL)	7-14	110,00	110,00
<b>8287 Pack Chien d'eau espagnol</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive précoce de la rétine (eo-PRA), brachyurie, dystrophie neuro-axonale (NAD), hypothyroïdie congénitale (CHG), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8514 Pack Chien d'eau portugais</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA*), atrophie progressive précoce de la rétine (eo-PRA), gangliosidose de type 1 (GM1), improper coat	7-14	105,00	105,00
<b>8249 Pack Chien de Laponnie</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, glycogénose de type 2 (Maladie de Pompe/GSDII), myélopathie dégénérative (DM exon2), rétinopathie multifocale canine (CMR3)	7-14	110,00	110,00
<b>8754 Pack Chihuahua</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), macrothrombocytopénie (MTC)	7-14	105,00	105,00
<b>8662 Pack Cocker Spaniel</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA), néphropathie familiale (FN)*, syndrome d'automutilation podale (AMS)	7-14	96,00	96,00
<b>8625 Pack Colley</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Anomalie de l'oeil du Colley (CEA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd2-PRA), dermatomyosite (DMS), maladie inflammatoire pulmonaire (IPD), myélopathie dégénérative (DM exon2), sensibilité médicamenteuse (gène MDRI)	7-14	110,00	110,00
<b>8923 Nouveau ! Pack Continental Bulldog</b> ..... Cystinurie, Syndrome Robinow-like (DVL2), Locus B	7-14	96,00	96,00

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8817 Pack Curly Coated Retriever</b> ..... (frais de brevet de 30€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA), collapsus induit par l'exercice (EIC), Glycogénose de type 3a (GSDIIIa), myélopathie dégénérative (DM exon2)	7-14	110,00	110,00
<b>8645 Pack Dobermann</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Locus B (marron), locus D d1 (dilution), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), myélopathie dégénérative (DM exon2), narcolepsie	7-14	110,00	110,00
<b>8925 Nouveau ! Pack Dogue allemand</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Ichthyose congénitale, Leucoencéphalomyélopathie (LEMP), myélopathie dégénérative (DM exon 2), myopathie centronucléaire (CNM)	7-14	110,00	110,00
<b>8660 Mise à jour ! Pack English Springer Spaniel</b> ..... Anémie dysérythropoïétique avec myopathie (DAMS), Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA), déficit en phosphofructokinase (PFKD), fucosidose, hypomyélinisation (Shaking Puppies Syndrom (SPS), néphropathie familiale (FN), syndrome d'automutilation podale (AMS)	7-14	110,00	110,00
<b>8834 Pack Fox Terrier</b> ..... Ataxie spinocérébelleuse (SCA), hypothyroïdie congénitale (CHG), luxation primaire du cristallin (PLL), syndrome de Van-den-Ende-Gupta (VDEGS)	7-14	105,00	105,00
<b>8622 Pack Golden Retriever</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (GR-PRA1), atrophie progressive de la rétine (GR-PRA2), atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), dystrophie musculaire (MD), ichtyose*	7-14	110,00	110,00
<b>8741 Pack Gordon Setter</b> ..... Ataxie héréditaire (HA), atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL)	7-14	96,00	96,00
<b>8678 Pack Grand Bouvier Suisse</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Hémorragie postopératoire (P2Y12), hyperthermie maligne (MH), hyperuricosurie (HUU/SLC), myélopathie dégénérative (DM exon 2), locus D d1 (dilution)	7-14	105,00	105,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8755 Pack Kromfohländer</b> ..... (frais de brevet de 45€ inclus) Héréditaire des coussinets (DH/HFH), hyperuricosurie (HUU/SLC), aladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), myélopathie dégénérative (DM exon 2), sensibilité médicamenteuse (gène MDR1), furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8743 Pack Labradoodle</b> ..... (frais de brevet de 45€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (rcd4 PRA), collapsus induit par l'exercice (EIC), dégénérative myélo- pathie (DM exon 2), dysplasie squelettique de type 2 (SD2,nanisme), encé- phalopathie néonatale (NEWS), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), myopathie centronucléaire (CNM), parakératose nasale héréditaire (HNPK)	7-14	110,00	110,00
<b>8627 Pack de base Labrador 1</b> ..... (frais de brevet de 45€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, collapsus induit par l'exercice (EIC), dysplasie rétinienne (OSD)*, dysplasie squelettique de type 2 (SD2, nanisme), myopathie centronucléaire (CNM), myélopathie dégénérative (DM exon 2), parakératose nasale héréditaire (HNPK)	7-14	110,00	110,00
<b>8628 Pack complémentaire Labrador 2</b> ..... Cystinurie, déficit en pyruvate kinase (PK), dystrophie maculaire cornéenne (MCD), hyperuricosurie (HUU/SLC), maladie de Stargardt (dégénérescence rétinienne) (STGD), myopathie liée à l'X (XL-MTM), narcolepsie, obésité	7-14	110,00	110,00
<b>8499 Pack Lagotto Romagnolo</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, dystrophie neuro-axonale (NAD), épilepsie juvénile (JE), hyperuricosurie (HUU/SLC), maladie de surcharge du Lagotto (LSD), furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8646 Pack Landseer</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Cystinurie, dystrophie musculaire (MD), locus D d1 (dilution), myélopathie dégénérative (DM exon 2), thrombopathie	7-14	110,00	110,00
<b>8286 Pack Leonberg</b> ..... Leucoencéphalomyélopathie (LEMP), paralysie laryngée et polyneuropathie de type 3 (LPPN3), polyneuropathie du Léonberg types 1 et 2 (LPN1 et LPN2)	7-14	105,00	105,00

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8812 Pack Nova Scotia Duck Tolling Retriever</b> ..... 7-14 Anomalie de l'oeil du Colley (CEA)*, atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), dégénérescence cérébelleuse avec myosite (CDMC), fente labiopalatine/syndactylie (CLPS)		110,00	110,00
<b>8676 Pack Papillon/Phalène</b> ..... 7-14 (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (pap-PRA1), chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), déficit en facteur VII (F7), dystrophie neuro-axonale (NAD), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD 1), myélopathie dégénérative (DM exon 2)		110,00	110,00
<b>8647 Pack Rhodesian Ridgeback</b> ..... 7-14 (frais de brevet de 15€ inclus) Epilepsie myoclonique juvénile (JME), hémophilie B (déficit en facteur IX), myélopathie dégénérative (DM exon 2), surdité congénitale (EOAD), locus B (marron), locus D d1 (dilution)		110,00	110,00



## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8648 Pack Rottweiler</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Complexe paralysie laryngée et polyneuropathie (JLPP), dystrophie neuro-axonale (NAD), Leucoencéphalomyélopathie (LEMP), longueur du poil I (long-court), myopathie liée à l'X (XL-MTM), myélopathie dégénérative (DM exon 2)	7-14	110,00	110,00
<b>8570 Pack Russel Terrier n°1</b> ..... Ataxie d'apparition tardive (LOA), ataxie spinocérébelleuse (SCA), encéphalopathie juvénile (JBD)	3-14	96,00	96,00
<b>8571 Pack Russel Terrier n°2</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Ataxie d'apparition tardive (LOA), ataxie spinocérébelleuse (SCA), encéphalopathie juvénile (JBD), luxation primaire du cristallin (PLL), myélopathie dégénérative (DM exon 2)	3-14	110,00	110,00
<b>8928 Nouveau ! Pack Samoyède</b> ..... Amélogénèse imparfaite (AI/FEH), Atrophie progressive de la rétine (XL-PRA), Néphropathie familiale* (FN)	7-14	105,00	105,00
<b>8725 Pack Schnauzer géant</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, atrophie progressive de la rétine (NECAP1-PRA), cardiomyopathie dilatée (DCM), hyperuricosurie (HUU/SLC), myélopathie dégénérative (DM Exon 2)	7-14	110,00	110,00
<b>8619 Pack Schnauzer nain</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (Typ B1-PRA, HIVEP3), dysostose spondylo-costale (Comma Defect), myotonie congénitale, neuropathie de Charcot-Marie-Tooth (CMT), sensibilité aux infections par le complexe Mycobacterium avium (MAC), syndrome de persistance des canaux de Müller (PMDS)	7-14	110,00	110,00
<b>8638 Pack Setter irlandais (rouge &amp; blanc)</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (rcd1-PRA), atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), déficit d'adhérence leucocytaire (CLAD), leucodystrophie à cellules globoides / Krabbe	7-14	105,00	105,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8681 Pack Shiba Inu</b> ..... Gangliosidose de type 1 (GM1), gangliosidose de type 2 (GM2), locus A, Locus E	7-14	110,00	110,00
<b>8835 Pack Shih Tzu</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (JPH2-PRA), déficit en prékallikréine (KLK) macrothrombocytopenie (MTC), syndrome Robinow-like (DVL2)	7-14	105,00	105,00
<b>8837 Pack Spitz nain</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (rcd3-PRA), mucocèle biliaire, rachitisme vitamino-dépendant (VDR)	7-14	96,00	96,00
<b>8659 Pack Teckel 1</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA), atrophie progressive de la rétine (rcd-PRA), céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), ostéogénèse imparfaite (maladie des os de verre)	7-14	96,00	96,00
<b>8924 Nouveau ! Pack Teckel 2</b> ..... Atrophie progressive de la rétine (cord1-PRA), atrophie progressive de la rétine (crd-PRA), chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), ostéogénèse imparfaite (maladie des os de verre), céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL)	7-14	110,00	110,00
<b>8930 Nouveau ! Pack Heideterrier</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Acrodermatite létale (LAD), cardiomyopathie dilatée (DCM), luxation primaire du cristallin (PLL), myélopathie dégénérative (DM exon 2), myopathie centro-nucléaire (CNM)	7-14	110,00	110,00
<b>8927 Nouveau ! Pack Manchester &amp; Toy Terrier</b> ..... Cardiomyopathie dilatée (DCM), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), xanthinurie de type II	7-14	96,00	96,00
<b>8679 Pack Terrier du Tibet</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (PRA3), atrophie progressive de la rétine (rcd4-PRA), céréoïde-lipofuscinose neuronale (NCL), luxation primaire du cristallin (PLL), myélopathie dégénérative (DM exon 2), nanisme (forme hypophysaire)	7-14	110,00	110,00

## Chien - Panels de tests

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8836 Pack Vizsla</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Abiotrophie cérébelleuse (NCCD), lupus érythémateux cutané exfoliatif (ECLE), myélopathie dégénérative (DM exon 2), longueur du poil I (poil court/long), furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8663 Pack Terrier irlandais à poil doux</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Dyskinésie paroxystique (PxD), hyperuricosurie (HUU/SLC), microphthalmie (RBP4), myélopathie dégénérative (DM exon 2), néphropathie avec perte de protéines (PLN)	7-14	110,00	110,00
<b>8756 Pack Terrier noir russe</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Complexe paralysie laryngée et polyneuropathie (JLPP), hyperuricosurie (HUU/SLC), myélopathie dégénérative (DM Exon 2)	3-5	105,00	105,00
<b>8661 Mise à jour ! Pack Welsh Corgi</b> ..... (frais de brevet de 15€ inclus) Atrophie progressive de la rétine (rcd3-PRA), brachyourie, chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), maladie de von Willebrand de type 1 (vWD1), myélopathie dégénérative (DM exon 2)	7-14	105,00	105,00
<b>8757 Pack Yorkshire Terrier</b> ..... Acidurie glutarique type 2 (L-2-HGA), Atrophie progressive de la rétine (prcd-PRA)*, chondrodysplasie (CDPA) et dystrophie (CDDY)/risque d'hernie discale (IVVD), encéphalopathie nécrosante subaiguë (SNE), luxation primaire du cristallin (PLL)	7-14	110,00	110,00



## Identification ADN / vérification de parenté

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8107 Identification ADN - marqueurs STR (ISAG 2006)</b> .....	7-14	45,00	45,00
<b>8540 Identification ADN (empreinte génétique) ..... marqueurs SNP (ISAG 2020)</b> (également possible à partir de frottis spéciaux, voir détails page 40) (avec le „diversity check“ , voir diversity.labogen.com)	14-21	57,00	57,00
<b>8109 Vérification de parenté</b> .....	14-21	15,00	15,00
(Par chiot /comparaison des empreintes génétiques) (identification ADN : test non inclus)			
<b>8212 Analyse statistique du lien de filiation</b> .....	14-21	75,00	75,00
(absence d'un des 2 parents / test de fratrie (avec un frère ou une soeur)/ „Likelihood“) (identification ADN : test non inclus) NB : nous contacter au préalable pour discuter du cas et avant tout envoi d'échantillon.			
<b>8211 Test d'affectation raciale (rapport de vraisemblance)</b> .....	14-21	115,00	115,00
Liste des races sur demande ou sur <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>			

## Analyses spéciales

<b>8201 Identification d'espèces animales</b> .....	14-21	85,00	85,00
(! Traitement de matrice particulière: + 8028 30€)			
<b>8132 Isolement et stockage d'ADN (échantillon standard)</b> .....		18,00	18,00
<b>8028 Traitement de matrice particulière</b> .....		30,00	30,00
(sperme, excrément, organe, autres traces biologiques)			



## Génétique - Chat

### Maladies héréditaires

(Prélèvement : 0,5-1 ml de sang EDTA, frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8763 Acrodermatite entéropathique (AE)</b> ..... Turc de Van	7-14	62,00	48,00
<b>8239 Alpha-mannosidose (AMD)</b> ..... Persan	7-14	62,00	48,00
<b>8123 Atrophie musculaire spinale (SMA)</b> ..... Maine Coon	7-14	62,00	48,00
<b>8331 Atrophie progressive de la rétine (b-PRA)</b> ..... Bengal	3-14	62,00	48,00
<b>8593 Atrophie progressive de la rétine (pd-PRA)</b> ..... Angora, Bleu de Russe, British Short- et Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persan, Ragdoll, Sacré de Birmanie, Scottish Fold, Selkirk Rex	3-14	62,00	48,00
<b>8117 Atrophie progressive de la rétine (rdAc-PRA)</b> ..... Abyssin, American Curl/Wirehair, Balinais, Bengal, Colourpoint Shorthair, Cornish Rex, Javanais, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamois, Singapura, Somali, Thai, Tonkinese	3-5	62,00	48,00
<b>8469 Atrophie progressive de la rétine (rdy-PRA)</b> ..... Abyssin, Ocicat, Somali	7-14	62,00	48,00
<b>8080 Cardiomyopathie hypertrophique (HCM1)</b> ..... Mutation A d'après Meurs (G --> C) Maine Coon	3-5	62,00	48,00
<b>8116 Cardiomyopathie hypertrophique (HCM3)</b> ..... Ragdoll	3-5	62,00	48,00
<b>8695 Cardiomyopathie hypertrophique (HCM4)</b> ..... Sphynx	3-5	62,00	48,00
<b>8604 Cystinurie (CysK)</b> ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8729 Déficit en facteur XI (F11)</b> ..... Maine Coon	3-5	62,00	48,00
<b>8806 Déficit en facteur XII (F12)</b> ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8047 Déficit en pyruvate kinase (PK)</b> .....	3-14	62,00	48,00
Abyssin, Angora, Bengal, Domestic Longhair, Domestic Shorthair, La Perm, Mau égyptien, Maine Coon, Norvégien, Ocicat, Savannah, Sibérien, Singapura, Somali			
<b>8808 Mise à jour ! Dysplasie squelettique (SD)</b> .....	7-14	62,00	48,00
British Shorthair, Scottisch Fold			
<b>8041 Gangliosidose (GM1)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Balinais, Javanais, Korat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamois, Thai chat, Tonkinois			
<b>8149 Gangliosidose (GM2)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Burmese			
<b>8864 Gangliosidose (GM2)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Korat			
<b>8395 Glaucome primaire congénital (PCG)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Siamois			
<b>8113 Glycogénose de type IV (GSD4)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Chat des forêts norvégiennes			
<b>8465 Head Defect (BHD, anomalies cranio-faciales)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Burmese			
<b>8873 Nouveau ! Hypothyroïdie congénitale (CH)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Toutes races			
<b>8453 Hypokaliémie</b> .....	3-5	62,00	48,00
Australian Mist, Burmese, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkinois			
<b>8318 Hypotrichose et courte espérance de vie</b> .....	7-14	62,00	48,00
Sacré de Birmanie			
<b>8468 Mise à jour ! Mucopolysaccharidose de type VI (MPS6)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Balinais, European Shorthair, Javanais, Oriental Shorthair, Peterbald, Ragdoll, Sacré de Birmanie, Seychellois, Siamois, Thai, Tonkinois			
<b>8473 Mucopolysaccharidose de type VII (MPS7)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Toutes races			
<b>8776 Mutation du gène MDR1</b> .....	7-14	62,00	48,00
Toutes races			
<b>8592 Myasthénie congénitale (CMS)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Devon Rex, Sphynx			

## Chat - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8461 Myotonie congénitale</b> ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8349 Ostéocondrodysplasie (OCD)</b> ..... Scottish Fold	7-14	62,00	48,00
<b>8874 Nouveau ! Polydactylie</b> ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8046 Polykystose rénale (PKD)</b> ..... Angora, British Short- et Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persan, Ragdoll, Bleu de Russe, Sacré de Birmanie, Scottish Fold, Selkirk Rex	3-5	62,00	48,00
<b>8609 Mise à jour ! Syndrome lymphoprolifératif auto-immun (ALPS)</b> ..... British Shorthair, Scottisch Fold	7-14	62,00	48,00
<b>8876 Nouveau ! Yeux bleus</b> ..... Maine Coon	7-14	62,00	48,00



## Couleurs / Longeur et texture du pelage

(Prélèvement : 0,5- 1 ml de sang EDTA ou frottis buccaux)

Durée  
d'analyse  
(jours ouvrables)

Prix T.T.C  
propriétaire  
en €

Prix T.T.C  
éleveur  
en €\*\*

**NB:** Pour un même chat : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire \*).

<b>8280 Pack couleurs</b> .....	3-14	68,00	68,00
Agouti, Burma, Chocolate, Cinnamon, Dilution, Mink, Siam			
<b>8281 Pack couleurs du Bengal</b> .....	7-14	68,00	68,00
Charcoal, Chocolate, Cinnamon, Dilution, Snow			
<b>8629 Caractère Curly</b> .....	7-14	62,00	48,00
Selkirk Rex			
<b>8243 Caractère Sphynx/Devon Rex (SPH/DRX)</b> .....	7-14	62,00	48,00
nudité/pelage bouclé-ondulé			
<b>8090 Couleur Agouti (Locus A)</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8242 Couleur Albinos</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8170 Couleur Ambre</b> .....	3-5	62,00	48,00
Chat des forêts norvégiennes			
<b>8442 Couleur Charcoal</b> .....	7-14	62,00	48,00
Bengal			
<b>8257 Couleurs Chocolat/Cannelle (Locus B)</b> .....	3-5	62,00	48,00
Toutes races			
<b>8774 Couleur Copal</b> .....	7-14	62,00	48,00
Kurilian Bobtail			
<b>8591 Couleur Dominant White/White Spotting (Locus W)</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8775 Couleur Gold (Sunshine, extreme sunshine)</b> .....	7-14	62,00	48,00
Kurilian Bobtail, Sibérien			
<b>8522 Couleur Gold (cuivre)</b> .....	7-14	62,00	48,00
British Shorthair			
<b>8606 Couleur Russet</b> .....	7-14	62,00	48,00
Burmese			
<b>8255 Couleur Snow</b> .....	7-14	62,00	48,00
Bengal			

## Chat - Couleurs/longueur/texture du pelage

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>NB:</b> Pour un même chat : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire *).			
<b>8099 Dilution</b> (Locus D).....	3-5	62,00	48,00
<b>8147 Longueur des poils</b> (court/long).....	7-14	62,00	48,00
<b>8258 Patrons Colourpoint</b> (point/mink/sepia) ..... Toutes races sauf le Bengal	3-14	62,00	48,00
<b>8778 Patrons Tabby</b> ((tigré/mackerel, classique/blotched) ..... Toutes races	7-14	62,00	48,00
<b>8777 Patron Ticked</b> (tiqueté) ..... Toutes races	3-14	62,00	48,00



**Panels de tests Chat par races**

(Prélèvement : 0,5- 1 ml de sang EDTA ou 2 frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8717 Pack Bengal</b> ..... b-PRA, PK, rdAc-PRA, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8714 Pack British Short-/Longhair</b> ..... ALPS, pd-PRA, PKD, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8715 Pack Burmese</b> ..... Gangliosidose (GM2), Head Defect, hypokaliémie, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8838 Pack Devon Rex</b> ..... CMS, longueur des poils (court/long), SPH/DRX, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8720 Pack Chat des forêts norvégiennes</b> ..... Ambre, GSD4, PK, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8718 Pack Maine Coon</b> ..... HCM1, F11, PK, SMA, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8713 Pack Persan</b> ..... AMD, pd-PRA, PKD, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8719 Pack Ragdoll</b> ..... HCM1, HCM3, pd-PRA, PKD, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8716 Pack Sacré de Birmanie</b> ..... Hypotrichose, pd-PRA, PKD, MPS6, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8722 Pack Siamois / Oriental</b> ..... Gangliosidose, MPS 6, PCG, rdAc-PRA, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8840 Pack Sibérien</b> ..... PK, patron Colourpoint, dilution, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00
<b>8723 Pack Sphynx</b> ..... CMS, HCM4, hypokaliémie, groupe sanguin génétique	7-14	68,00	68,00

## Chat - Panels de tests · Groupes sanguins

### Autres panels de tests Chat

(Prélèvement : 0,5- 1 ml de sang EDTA ou 2 frottis buccaux)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8350 Pack maladies héréditaires toutes races</b> ..... 7-14 HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, groupe sanguin génétique		72,00	72,00
<b>Nouveau ! LABO <sup>XXL</sup> Genetics</b> (Prélèvement : 0,5-1 ml de sang EDTA ou frottis buccaux spéciaux)			
<b>9330 LABOGenetics XXL Chat</b> ..... 10-14 Recherche de plus de 50 mutations (maladies héréditaires et facteurs de risque, couleurs de la robe et autres caractères phénotypiques, groupe sanguin). Plus d'informations sur : <a href="http://shop.labogen.com/labogeneticsxxl">shop.labogen.com/labogeneticsxxl</a>		98,00	98,00



#### NB : En cas d'envoi de frottis buccaux :

Vous devez employer un **modèle spécial d'écouvillon** que nous vous fournissons gracieusement.

(→ Commande de kits : voir p.55).

Le mode d'emploi de cet écouvillon spécial est détaillé en p.50.

### Groupes sanguins

<b>8121 Groupe sanguin génétique</b> ..... 3-5 Brevet/licence LABOKLIN Toutes races sauf le Domestic Shorthair		62,00	48,00
<b>618 Groupe sanguin sérologique</b> (échantillon: sang EDTA) ..... 1-2 Toutes races		60,48	60,48



## Identification ADN /vérification de parenté

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8175 Identification ADN</b> (empreinte génétique) (ISAG 2006).....	7-14	42,00	42,00
<b>8109 Vérification de parenté</b> .....	14-21	15,00	15,00
(Par chaton /comparaison des empreintes génétiques (identification ADN : test non inclus)			
<b>8611 Test d'affectation raciale</b> (rapport de vraisemblance).....	21-28	115,00	115,00
Liste des races sur demande ou sur <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>			

## Analyses spéciales

<b>8201 Identification d'espèces animales</b> .....	14-21	85,00	85,00
(! Traitement de matrice particulière: + 8028 30€)			
<b>8132 Isolement et stockage d'ADN</b> (échantillon standard) .....		18,00	18,00
<b>8028 Traitement de matrice particulière</b> .....		30,00	30,00
(sperme, excrément, organe, autres traces biologiques)			



## Génétique Cheval

### Maladies héréditaires

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA, crins de la crinière ou de la queue)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8248 AR1</b> (syndrome d'insensibilité aux androgènes) ..... Quarter Horse	7-14	62,00	48,00
<b>8842 AR2, AR3, AR4, AR5 *</b> ..... (syndrome d'insensibilité aux androgènes) Pur-Sang, „Warmblood“, Tennessee Walking Horse	28-42	72,00	72,00
<b>8214 CA</b> (abiotrophie cérébelleuse)..... Arabe et croisés	3-5	62,00	48,00
<b>8849 Mise à jour ! CSNB2 *</b> (Cécité nocturne (Héméralopie)) ..... American Standardbred, Missouri Foxtrotter, Tennessee Walking Horse	28-42	72,00	72,00
<b>8848 Distichiasis *</b> ..... Frison	28-42	72,00	72,00
<b>8160 EMH</b> (hyperthermie maligne)..... Toutes races	3-5	62,00	48,00
<b>8454 FIS</b> (syndrome d'immunodéficience du poulain) ..... Poneys Fell & Dales	7-14	62,00	48,00
<b>8137 GBED</b> (glycogénose)..... Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
<b>8139 HERDA</b> (asthénie cutanée régionale héréditaire)..... Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
<b>8464 HWSD</b> (syndrome de séparation de la paroi du sabot) ..... Cheval miniature américain, Connemara Pony, Deutsches Reitpony (Poney de Selle allemand)	3-5	62,00	48,00
<b>8501 Hydrocéphalie</b> ..... Frison	7-14	62,00	48,00
<b>8000 HYPP</b> (paralysie périodique hyperkaliémique)..... Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
<b>8696 Hypocalcémie idiopathique</b> ..... Pur Sang anglais	7-14	62,00	48,00
<b>8072 JEB1</b> (epidermolyse bulleuse jonctionnelle) ..... Trait belge	7-14	62,00	48,00
<b>8844 JEB2</b> (epidermolyse bulleuse jonctionnelle) * ..... American Saddlebred	28-42	72,00	72,00

## Cheval - Maladies héréditaires

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
8231 <b>LFS</b> (syndrome „du poulain lavande“) ..... Arabe	3-5	62,00	48,00
8293 <b>MYHM</b> (myosite à médiation immunitaire & myopathie MYH1) ..... Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	7-14	62,00	48,00
8482 <b>Myotonie congénitale</b> ..... Poney New Forest	3-14	62,00	48,00
8553 <b>Nanisme</b> (ostéochondrodysplasie)..... Frison	7-14	62,00	48,00
8548 <b>Nanisme</b> (gène ACAN, chondrodysplasie) ..... Chevaux miniatures, Shetland	7-14	72,00	58,00
8594 <b>NFS</b> (syndrome du poulain sans poil) ..... Akhal-Téké	7-14	62,00	48,00
8850 <b>OAAM</b> (Malformation occipito-atlanto-axiale) * ..... Arabe et croisés	28-42	72,00	72,00
8061 <b>OLWS</b> (syndrome léthal du poulain blanc ovéro) ..... Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	62,00	48,00
8138 <b>PSSM</b> (myopathie par stockage en polysaccharides de type 1) ..... Brevet/licence LABOKLIN toutes races	3-5	62,00	51,75
8292 <b>SCC</b> (carcinome épidermoïde oculaire) ..... Trait belge, Haflinger	7-14	62,00	48,00
8854 <b>SA</b> (Atavisme du squelette - nanisme) * ..... Chevaux miniatures, Shetland	28-42	130,00	130,00
8039 <b>SCID</b> (immunodéficiences sévères combinées) ..... Arabe	7-14	62,00	48,00
8470 <b>WFFS</b> (syndrome du poulain fragile) ..... Brevet/licence LABOKLIN Appaloosa, Haflinger, Mustang, Paint Horse, Pur Sang anglais, Quarter Horse, « Warmblood » (exemple : Selle Français),	3-5	62,00	48,00

## Cheval - Couleurs de la robe / texture des crins

### Couleurs de la robe et texture des crins

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA, crins de la crinière ou de la queue)

Durée  
d'analyse  
(jours ouvrables)

Prix T.T.C  
propriétaire  
en €

Prix T.T.C  
éleveur  
en €\*\*

**NB:** Pour un même cheval : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire \*).

<b>8851 Couleurs de la robe - robe de base</b> (Agouti, extension).....	7-14	58,00	58,00
<b>8852 Couleurs de la robe - Dilution</b> (Champagne, Crème, Dun, ..... Perle, Silver)	7-14	110,00	110,00
<b>8853 Couleurs de la robe - tâches blanches</b> (Appaloosa Pattern 1, ..... Leopard, OLWS, Sabino-1, Splashed White 1-4, Tobiano)	7-14	110,00	110,00
<b>8070 Agouti</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8140 Appaloosa Pattern 1</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8603 Brindle 1</b> (BR1, bringé) .....	7-14	62,00	48,00
<b>8463 Camarillo White - W4*</b> .....	28-42	62,00	62,00
<b>8174 Champagne</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8071 Crème</b> (cream).....	3-5	62,00	48,00
<b>8298 Curly</b> (frisé) .....	7-14	62,00	48,00
<b>8422 Dominant White - W5, W10, W13, W20 et W22 *</b> .....	28-42	72,00	72,00
<b>8227 Dun</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8048 Extension</b> (alezan/bai) .....	3-5	62,00	48,00
<b>8159 Gris*</b> (que avec crins de la crinière ou de la queue !).....	28-42	62,00	62,00
<b>8586 Incontinentia pigmenti</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8433 Léopard</b> (LP, „Appaloosa“) .....	3-5	62,00	48,00
<b>8726 Mushroom</b> .....	7-14	62,00	48,00
Poney Shetland			
<b>8183 Perle</b> (Pearl) .....	7-14	62,00	48,00

## Cheval - Couleurs de la robe / texture des crins

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>NB:</b> Pour un même cheval : pour une commande d'au moins 2 tests „phénotype“, le premier test est à 62,00 €/48,00 € et chaque test supplémentaire est à 20,00 € (sauf pour les panels/packs et tests faits par un laboratoire partenaire *).			
<b>8148 Pie sabino-1 (SB1)</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8130 Pie tobiano</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8228 Roan Zygosity (rouan)*</b> .....	28-42	72,00	72,00
Liste des races sur demande			
<b>8213 Silver</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8616 Snowdrop</b> .....	7-14	62,00	48,00
Tinker / Cob Gypsy			
<b>8417 SW 1-4 (Splashed White) (panachure pie balzan)</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8841 SW 5-8 * (Splashed White) (panachure pie balzan)</b> .....	28-42	72,00	72,00
<b>8525 Sunshine</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8843 Tiger Eye * (oeil de tigre)</b> .....	28-42	72,00	72,00
Paso Fino			



## Panels de tests Cheval

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA, crins de la crinière ou de la queue)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8300 Pack de 4 tests</b> (EMH, GBED, HERDA, HYPP) .....	3-5	113,00	113,00
<b>8267 Pack de 5 tests</b> (EMH, GBED, HERDA, HYPP, PSSM) .....	3-5	130,00	130,00
<b>8252 Pack „Arabe“</b> (CA, LFS, SCID) .....	3-14	110,00	110,00
<b>8671 Pack „Paint Horse“</b> .....	3-5	160,00	160,00
(EMH, GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM)			
<b>8372 Pack „Quarab“</b> (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID) .....	3-14	130,00	130,00
<b>8250 Pack „Quarter Horse/Appaloosa“</b> .....	3-5	120,00	120,00
(GBED, HERDA, HYPP, PSSM)			
<b>8253 Pack „Warmblood“</b> (PSSM, WFFS) .....	3-5	90,00	90,00



## Performance - Aptitude sportive

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA, crins de la crinière ou de la queue)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8855 DMRT3 (SynchroGait) *</b> ..... 28-42 Allure GAIT (gène de latéralisation) Appaloosa, Bashkir Curly, Islandais, Kentucky Mountain Horse, Mangalarga, Miniature Horse, Missouri Fox Trotter, Morgan Horse, Paint Horse, Paso Fino, Paso péruvien, Quarter Horse, Saddlebred, Standardbred, Tennessee Walking Horse, Trotteur scandinave		130,00	130,00
<b>8187 Speed-Gen*</b> (Gène de la distance / gène de la myostatine MSTN) .. 7-14 Pur Sang Anglais		72,00	72,00
<b>8528 Test prédictif de la taille</b> ..... 3-5 „Warmblood“ (exemple : Selle Français)		62,00	48,00
<b>8549 „Tractability“</b> (docilité / aptitude au travail) ..... 7-14 Pur Sang Anglais		62,00	48,00



## Typage ADN - contrôle de filiation

(Prélèvement : 0,5 - 1 ml de sang EDTA, crins de la crinière ou de la queue)

	Durée d'analyse (jours ouvrables)	Prix T.T.C propriétaire en €	Prix T.T.C éleveur en €**
<b>8507 Typage ADN</b> (identification génétique) (ISAG 2006) .....	7-14	45,00	45,00
<b>8109 Contrôle de filiation</b> .....	14-21	15,00	15,00
(Par produit /comparaison des empreintes génétiques (identification ADN : test non inclus)			

## Analyses spéciales

<b>8201 Identification d'espèces animales</b> .....	14-21	85,00	85,00
(! Traitement de matrice particulière: + 8028 30€)			
<b>8132 Isolement et stockage d'ADN</b> (échantillon standard) .....		18,00	18,00
<b>8028 Traitement de matrice particulière</b> .....		30,00	30,00
(sperme, excrément, organe, autres traces biologiques)			





### Transmission des résultats - certificats

<b>Résultat d'analyses par voie électronique</b> Les résultats d'analyses sont systématiquement envoyés à l'adresse de courriel enregistrée.	gratuit!
<b>Résultat d'analyses par voie postale</b> Envoi par courrier d'une copie papier signée du résultat.	4,00 €
<b>Certificat numérique (PDF)</b> (avec protection anti-copie) / par résultat	12,00 €
<b>Certificat</b> (avec protection anti-copie) / par test Edition sur papier non photocopiable d'un original transmis par voie postale, frais d'envoi en sus (tarif variable selon le pays, maximum de 25 €)	12,00 € (port en sus)

#### **LABOKLIN respecte l'environnement !**

Dans l'intérêt des générations futures, contribuons ensemble à la préservation de l'environnement et des ressources naturelles

Nous vous transmettons tous les résultats par voie dématérialisée.



# Frottis buccaux : mode d'emploi

(Remarque : nous recommandons, dans la mesure du possible, l'envoi d'un tube de sang EDTA qui est l'échantillon le mieux adapté au vu de la méthode d'analyse employée).



### Préparation

Pour éviter la contamination de l'écouvillon par de l'ADN étranger, l'animal ne doit pas avoir mangé, bu ou tété 1 à 2 heures avant la réalisation des frottis buccaux. Il est également recommandé de le séparer de ses congénères durant cette période.



### Authentification du prélèvement

Les tubes avec les écouvillons doivent être identifiés en apposant dans le sens de la longueur les étiquettes à code-barres, et aussi l'inscription de certaines données (nom de l'animal par ex.).

Une autre étiquette à code-barres est à coller sur la demande d'analyse pour l'animal concerné. Les étiquettes restantes peuvent être jetées.



### Réalisation du prélèvement

Le pré-requis nécessaire à la réalisation d'un test génétique est le recueil d'un nombre suffisant de cellules de la muqueuse buccale.

Pour ce faire, l'embout de l'écouvillon doit être énergiquement frotté entre la gencive et la joue. Selon le test commandé, vous disposez soit d'écouvillons standards (secs, à raison de 2 par animal), soit d'un écouvillon spécial accompagné d'un tube contenant un liquide.

La suite de la procédure est détaillée ci-dessous.

#### → Ecouvillon standard sec

Prévoir **deux** écouvillons par animal.

Après le prélèvement, les laisser sécher à l'air pendant au moins 1-2 heures avant de les mettre dans le tube. Ne pas visser les tubes à fond.

#### → Ecouvillon spécial

Prévoir **un** écouvillon par animal.

Tenir le tube vertical et dévisser son bouchon. Éviter tout contact avec le liquide. Après le prélèvement, introduire l'écouvillon dans le tube, casser la tige au point de rupture et revisser le bouchon à fond. Emballer les tubes dans le conditionnement fourni à cet effet. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.



### Envoi des prélèvements

Envoyez-nous l'échantillon avec la demande d'analyse remplie, si possible le jour même du prélèvement.

# Envoi de vos prélèvements - 2 modes d'emploi -

(Merci de vérifier si, pour les tests demandés, la réalisation et/ou l'authentification du prélèvement incombe à un.e vétérinaire ou toute autre personne habilitée.)

## 1 Standard



**Commander un kit de prélèvement**  
en ligne sur le site internet, par courriel ou par téléphone (ou prélèvement fait le vétérinaire)



**Réaliser le prélèvement**  
sang EDTA, frottis buccaux, crins



**Compléter la demande d'analyses**  
Formulaire de demandes d'analyses disponible sous le lien [www.labogen.com](http://www.labogen.com)  
voir exemple p.52 - 53



**Expédition**  
Prélèvement et demande d'analyses dans une enveloppe matelassée à température ambiante



**Résultats**  
Transmission des résultats selon le(s) mode(s) choisi(s)



**Paiement**  
à réception de la facture

## 2 Webshop



**Générer en ligne la demande d'analyses**

voir p.55; commander un kit de prélèvement si besoin (ou prélèvement fait par le vétérinaire)



**Paiement**

En ligne par PayPal ou carte bancaire



**Imprimer la demande d'analyses**

Vous recevez les documents préremplis par courriel



**Réaliser le prélèvement**

sang EDTA, frottis buccaux, crins.  
Merci de bien respecter le mode d'emploi !



**Expédition**

Prélèvement et demande d'analyses dans une enveloppe matelassée à température ambiante



**Résultats**

Résultats mis en ligne sur le Webshop et transmis selon le(s) mode(s) choisi(s)

# Compléter une demande d'analyses

## Compléter votre demande d'analyses

Les formulaires de demande d'analyses peuvent être téléchargés via le lien ci-dessous :

[www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses](http://www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses)

<b>Demande d'analyses</b> <b>Génétique</b>		<b>LABOKLIN</b> LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG 35, rue Mittelhauser - F-67630 Lauterbourg Tél: 09 67 32 85 80 - Fax: 03 88 09 43 82 Mét: labo.france@laboklin.com
Code client <u>0 1 2 3 4 5</u>		
Heures d'ouverture: lundi-vendredi: 8h-12h et 14h-19h, samedi: 8h-12h		
Demandeur - Vétérinaire: (coordonnées complètes)	Résultats à la clinique par :	Facturation à:
	<input checked="" type="checkbox"/> Mail <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Courrier (payant)	<input checked="" type="checkbox"/> clinique propriétaire <small>(si le propriétaire / détenteur de l'animal est destinataire de la facture: ses adresse complète et signature sont obligatoires)</small>
Numéro de T.V.A.: <u>01-07-2020</u>	<u>Tourain E.</u>	<u>e:tourain@clinique-petitanimaux.fr</u>
Date et signature:	<u>0123/4567890</u>	<u>0123/4567890</u>
	Fax / Mail:	<input type="checkbox"/> Coursier
Animal: <input checked="" type="checkbox"/> chien <input type="checkbox"/> chat <input type="checkbox"/> cheval	En signant ce document, je certifie l'exactitude des informations ci-dessous relatives à l'identité des animaux et l'origine des prélèvements.	
Nom du vétérinaire: <u>Dr. Emile Tourain</u>	Signature / cachet du vétérinaire: <u>Tourain, E.</u>	
N° fiche client: <u>KK/12345</u>	Date de prélèvement: <u>01-01-2020</u>	
Propriétaire de l'animal: (en majuscules s.v.p.)	<u>1 2 3 4 5 6</u> Code propriétaire	Je donne mon consentement à Laboklin GmbH & Co. KG agissant en tant que sous-traitant pour le traitement des données à caractère personnel collectées dans le cadre des analyses biologiques commandées à Laboklin.
Nom: <u>Ferrie</u>	Résultats au propriétaire par :	Pour prendre connaissance de notre politique de confidentialité et de protection des données, voir <a href="http://laboklin.com/protectiondesdonnees">http://laboklin.com/protectiondesdonnees</a> .
Prénom: <u>Michel</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Mail <input type="checkbox"/> Fax <input checked="" type="checkbox"/> Courrier (payant)	Ma signature vaut acceptation des prestations demandées qui seront donc facturées par le laboratoire
Date de naissance: <u>24.12.1974</u>		
Rue: <u>24 Grande Rue</u>		
CP, Ville: <u>28260 Rouvres</u>		
Fax / e-Mail: <u>Ferrie.elevage-chiens@wanadoo.fr</u>		
Téléphone: <u>+33 123 456789012</u>		
		<u>M. Ferrie</u> (signature du propriétaire)

## Compléter une demande d'analyses

**NB: Il est indispensable de mentionner la race et le nom du test ou le code de l'analyse . Merci !**

**ANIMAL n° 1 (numéro du résultat précédent, si nécessaire : \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ \_ )**  
(Ecrire en lettres majuscules, SVP)

Matériel:  0,5-1 ml sang EDTA  frottis buccal  buvard (avec sang)  Crins (Cheval) Sexe  f  m  
 Nom complet: Artistic Rising Star (Bàlou) Date de naissance: 12.12.2015  
 Race: Border Collie Robe: tricolore  
 N° de pedigree.: ZV12/34567 BS Tatouage n°: \_\_\_\_\_  
 N° de transpondeur 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 Identification du prélèvement: Bàlou

**Analyse(s) demandée(s) ANIMAL n° 1 (voir catalogue ou [www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses](http://www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses))**

Code de l'analyse	Nom du test (abréviation)
<u>8 6 2 6</u>	<u>Pack Border Collie</u>
<u>8 1 0 7</u>	<u>Profil-ADN</u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>

+  Certificat numérique (PDF) (voir informations en p.1)

**ANIMAL n° 2 (numéro du résultat précédent, si nécessaire : \_ \_ \_ \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ \_ )**  
(Ecrire en lettres majuscules, SVP)

Matériel:  0,5-1 ml sang EDTA  frottis buccal  buvard (avec sang)  Crins (Cheval) Sexe  f  m  
 Nom complet: Chien 1 (collier vert) Date de naissance: 24.10.2019  
 Race: Border Collie Robe: tricolore  
 N° de pedigree.: En cours Tatouage n°: \_\_\_\_\_  
 N° de transpondeur   Identification du prélèvement: Chien 1

**Analyse(s) demandée(s) ANIMAL n° 2 (voir catalogue ou [www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses](http://www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses))**

Code de l'analyse	Nom du test (abréviation)
<u>8 1 0 9</u>	<u>Test de paternité pour Bàlou et Minnie</u>
<u> </u>	<u>Minnie déjà sous 1234-W-56789 chez Laboklin</u>
<u>8 0 3 2</u>	<u>MDR1-sensibilité médicamenteuse</u>
<u> </u>	<u> </u>

+  Certificat numérique (PDF) (voir informations en p.1)

# Historique de mes analyses génétiques

Numéro de client: \_\_\_\_\_

Récapitulatif des envois :

Animal: \_\_\_\_\_

Test: \_\_\_\_\_

Numéro du résultat :

par exemple :

1    2    3    4    W    1    2    3    4    5

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Pour l'expédition des prélèvements, et pour toute question sur vos résultats d'analyses, vous pouvez contacter notre bureau en France : LABOKLIN France, 35 rue du Général Mittelhauser, 67630 Lauterbourg  
Tel +33 (0) 9 67 - 32 85 80, E-mail : labo.france@laboklin.com

## Le chemin direct vers nous

- ➔ **La commande en ligne de tests ADN - rapide et simple par notre portail Webshop Labogen**  
**[www.labogen.com](http://www.labogen.com)**

### **Sélectionner l'espèce et la race**

Vous avez accès à une vue d'ensemble des tests ADN disponibles pour votre animal

### **Placer les tests choisis dans le panier d'achats**

commander un kit de prélèvement si besoin

### **Compléter les données personnelles**

### **Procéder au paiement en ligne**

PayPal/carte bancaire

Tous les documents nécessaires vous sont transmis par courriel et (si demandé) le kit de prélèvement par voie postale



- ➔ **Vos avantages en ligne**

- Accès illimité aux commandes et aux résultats
- Remises pour les éleveurs enregistrés
- Informations sur la génétique vétérinaire

- ➔ **Commande de kits de prélèvement**

- en ligne ([www.labogen.com/fr/commande-de-test-kit](http://www.labogen.com/fr/commande-de-test-kit))
- par courriel ([labo.france@laboklin.com](mailto:labo.france@laboklin.com))
- par téléphone (09 67 32 85 80)



## Pour garder le contact



### Inscription au bulletin d'information

Pour recevoir les informations de notre laboratoire, vous pouvez vous inscrire gratuitement et sans obligation à notre bulletin d'information (Newsletter) par le lien suivant :



Vos données personnelles ne seront utilisées que pour l'envoi de nos bulletins d'information. Vous pouvez à tout moment vous désinscrire, par un simple clic.



### Notre offre complète en un coup d'oeil

Sur notre site internet : informations complètes sur tous nos tests ADN  
[www.labogen.com/fr#menu](http://www.labogen.com/fr#menu)



### Accès en ligne au catalogue et tarifs

Catalogue Génétique 2024, valable jusqu'au 31.12.2024.  
[www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses](http://www.labogen.com/fr/formulaires-de-demande-d-analyses)



Laboklin se réserve le droit d'effectuer toute modification de prestations et de prix.

Crédits photographiques :  
Envato, Adobe Stock, Pixabay, Shutterstock

**LABOGEN**  
La Génétique de LABOKLIN

**LABOKLIN GMBH & CO.KG**

Steubenstraße 4  
D-97688 Bad Kissingen

**LABOKLIN France**

35 rue du Général Mittelhauser  
67630 Lauterbourg

Tél +33 967 32 85 80  
Mél [labo.france@laboklin.com](mailto:labo.france@laboklin.com)