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

GENETIC TESTING BY LABOKLIN

Catálogo de pruebas genéticas
España, Portugal y Latinoamérica
PERRO GATO CABALLO
Enero 2022

Enfermedades hereditarias · Color · Longitud del pelo · Perfil de ADN
Prueba de descendencia · Packs genéticos · Grupo sanguíneo

www.labogen.com

Índice

Genética Perro
Enfermedades hereditarias 3-16
Color / estructura del pelo 17-18
Packs genéticos perro 19-25
Perfil de ADN 26

Genética Gato
Enfermedades hereditarias 27-28
Color / estructura del pelo 29
Packs específicos de raza 30
Packs genéticos gato 30
Grupo sanguíneo 31
Perfil de ADN 31

Genética Caballo
Enfermedades hereditarias 32-33
Color / estructura del pelo 34
Packs genéticos caballo 35
Rendimiento 36
Perfil de ADN 36

Otros

Resultados 37
Guía para el envío de muestras 38
Instrucciones breves 39
Ejemplo de hoja de análisis 40-41
Sus datos personales 42
Webshop 43
Kits para toma de muestras 43
Newsletter 44
Versión online del catálogo 44

* **Laboratorio colaborador**

** **Descuento aplicable a criadores si presenta el afijo u otra prueba de pertenecer a algún club**

Todos los precios incluyen IVA (21%)
Para Latinoamérica las facturas se emiten sin IVA.

Genética Perro

Enfermedades hereditarias

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8457	**Abiotrofia cerebelosa neonatal** (NCCD) Beagle, vizsla	7-14	60,50	46,78
8552	**Acatalasemia** Beagle	7-14	60,50	46,78
8125	**Aciduria L-2-hidroxiglutárica** (L-2-HGA) Staffordshire bull terrier, Yorkshire Terrier	3-14	60,50	46,78
8273	**Acrodermatitis letal** (LAD) Bull terrier, bull terrier miniatura	3-5	60,50	46,78
8166	**Acromatopsia (ceguera diurna)** (ACHM) Pastor alemán, labrador retriever	7-14	60,50	46,78
8737	**¡NUEVO! Afibrinogenemia** (AFG) Teckel	7-14	60,50	46,78
8601	**Alexander disease** (AxD) Labrador retriever	7-14	60,50	46,78
8303	**Amelogenesis imperfecta** (hipoplasia del esmalte) (FEH) Akita, akita americano, galgo italiano, Parson Russell terrier, samoyedo	3-14	60,50	46,78
8698	**¡NUEVO! Anomalía dental – esquelética – de retina** (DSRA) Cane corso	3-5	60,50	46,78
8312	**Anomalía May-Hegglin** (MHA) Carlino	7-14	60,50	46,78
8739	**¡NUEVO! Arritmia ventricular** (IVA) Rhodesian Ridgeback	7-14	60,50	46,78
8467	**Ataxia del sabueso finlandés** (FHA) Sabueso finlandés, spitz de Norbotten	7-14	60,50	46,78
8537	**Ataxia espinocerebelar** (SCA) Dachsbracke de los Alpes, fox terrier, Jack Russell terrier, Parson Russell terrier, Tenterfield terrier	3-14	60,50	46,78
8449	**Ataxia hereditaria** (HA) Buhund noruego, bobtail, Gordon setter	3-14	60,50	46,78
8697	**¡NUEVO! Atrofia del SNC con ataxia cerebelar** (CACA) Pastor belga	7-14	60,50	46,78
8574	**Atrofia progresiva de retina** (Bas-PRA1) Basenji	3-5	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8375	**Atrofia progresiva de retina** (CNGA1-PRA) Pastor de Shetland	3-14	60,50	46,78
8128	**Atrofia progresiva de retina** (cord1-PRA/crd4-PRA) Beagle, Bolonka Zwetnaya, clumber spaniel, retriever de pelo rizado, springer spaniel inglés, teckel	7-14	60,50	46,78
8135	**Atrofia progresiva de retina** (crd-PRA) Teckel de pelo duro	7-14	60,50	46,78
8332	**Atrofia progresiva de retina** (crd1-PRA) American Staffordshire terrier	7-14	60,50	46,78
8333	**Atrofia progresiva de retina** (crd2-PRA) American pitbull terrier	7-14	60,50	46,78
8691	**Atrofia progresiva de retina** (crd3-PRA) Terrier Glen de Imaal irlandés	7-14	60,50	46,78
8617	**Atrofia progresiva de retina de aparición temprana** (eo-PRA) Perro de aguas español	7-14	60,50	46,78
8200	**Atrofia progresiva de retina** (GR-PRA1) Golden retriever	3-5	60,50	46,78
8520	**Atrofia progresiva de retina** (GR-PRA2) Golden retriever	3-5	60,50	46,78
8746	**¡NUEVO! Atrofia progresiva de retina** (IFT122-PRA) Pastor finlandés de Laponia	7-14	60,50	46,78
8752	**¡NUEVO! Atrofia progresiva de retina** (JPH2-PRA) Shih Tzu	7-14	60,50	46,78
8374	**Atrofia progresiva de retina** (NECAP1-PRA) Schnauzer gigante	7-14	60,50	46,78
8573	**Atrofia progresiva de retina** (pap-PRA1) Papillon, Phalène	3-5	60,50	46,78
8692	**Atrofia progresiva de retina** (PRA4) Lhasa Apso	7-14	60,50	46,78
8355	**Atrofia progresiva de retina** (PRA-forma dominante) Bull mastiff, mastiff	7-14	60,50	46,78
8451	**Atrofia progresiva de retina** (PRA generalizada) Schapendoes	7-14	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8127	**Atrofia progresiva de retina** (prcd-PRA) * ..... Bearded collie, bolonka zwetna, boyero australiano, boyero de Entlebuch, caniche, cazador de alces noruego, chihuahua, cocker spaniel americano, cocker spaniel inglés, crestado chino, golden retriever, Jack Russell terrier, kuvasz, labrador retriever, lagotto romagnolo, markiesje, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor australiano stumpy tail, pastor inglés, pastor lapón de Suecia Parson Russell terrier, perro cazador de osos de Carelia, perro de aguas español, perro de agua francés, perro de aguas portugués, perro esquimal americano, perro finlandés de Laponia, retriever de Chesapeake, retriever de Nueva Escocia, schipperke, schnauzer gigante, silky terrier, spitz alemán, wäller, Yorkshire terrier	7-14	78,80	61,01
8042	**Atrofia progresiva de retina** (rcd1-PRA) ..... Setter irlandés, setter irlandés rojo y blanco	3-14	60,50	46,78
8353	**Atrofia progresiva de retina** (rcd1a-PRA) ..... Sloughi	7-14	60,50	46,78
8309	**Atrofia progresiva de retina** (rcd2-PRA) ..... Collie	7-14	60,50	46,78
8354	**Atrofia progresiva de retina** (rcd3-PRA) ..... Corgi galés de Cardigan, crestado chino, pomerania	7-14	60,50	46,78
8435	**Atrofia progresiva de retina** (rcd4-PRA) ..... Antiguo perro de muestra danés, boyero australiano, caniche, Gordon setter, münsterländer pequeño, pastor de Tatra, pastor polaco de las llanuras, setter inglés, setter irlandés, setter irlandés rojo y blanco, terrier tibetano	7-14	60,50	46,78
8546	**Atrofia progresiva de retina** (tipo B1-PRA, HIVEP3) ..... Schnauzer miniatura	3-5	60,50	46,78
8608	**Atrofia progresiva de retina** (XL-PRA) ..... Husky siberiano, samoyedo	7-14	60,50	46,78
8304	**Anomalía ocular del collie** (CEA) * ..... Bearded collie, border collie, boykin spaniel, collie de pelo largo/corto, hokkaido, Kelpie australiano, Lancashire heeler, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor de Shetland, retriever de Nueva Escocia, whippet de pelo largo	7-14	60,50	46,78
8207	**Bardet-Biedl síndrome** (BBS) ..... Puli	7-14	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8219	**Braquiuria** Boyero de las Ardenas, braco de Borbón, corgi galés, Jack Russell terrier, mudi, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor australiano stumpy tail, pastor croata, pastor de los Pirineos, pastor de Saboya, pastor polaco de las llanuras, perro de aguas español, perro de granja danés y sueco, perro de osos de Carelia, pinscher austriaco, schipperke, spaniel bretón, terrier brasileño, Vallhund sueco	3-5	60,50	46,78
8543	**Cardiomiopatía con mortalidad juvenil** (CJM) Pastor belga	7-14	60,50	46,78
8363	**Cardiomiopatía dilatada** (DCM) Schnauzer, Schnauzer gigante	7-14	60,50	46,78
8764	**¡NUEVO! Cardiomiopatía dilatada** (DCM) Springer spaniel galés	7-14	60,50	46,78
8761	**¡NUEVO! Cardiomiopatía dilatada DCM1** (PDK4) Dobermann	7-14	60,50	46,78
8762	**¡NUEVO! Cardiomiopatía dilatada DCM2** (Titin) Dobermann	7-14	60,50	46,78
8157	**Catarata hereditaria** (HSF4) Pastor americano miniatura, Pastor australiano, wäller	7-14	60,50	46,78
8576	**Catarata hereditaria** (HSF4)* Boston terrier, bulldog francés, Staffordshire bull terrier	7-14	60,50	46,78
8011	**Ceguera nocturna** (CSNB) Pastor de Brie	3-14	60,50	46,78
8013	**Cistinuria** Antiguo bulldog inglés, boyero australiano, bulldog continental, bulldog francés, bulldog inglés, labrador retriever, landseer, mastiff, pinscher miniatura, Terranova	3-14	60,50	46,78
8301	**Cistoadenocarcinoma renal y fibrosis nodular** (RCND) Pastor alemán	3-14	60,50	46,78
8152	**Colapso inducido por ejercicio** (EIC) LABOKLIN patente/licencia Bobtail, boykin spaniel, braco alemán de pelo duro, corgi galés de Pembroke, labrador retriever, retriever de la bahia de Chesapeake, retriever de pelo rizardo	3-5	78,80	61,01
8614	**Comportamiento** Pastor belga (malinois)	7-14	60,50	46,78
8316	**Condrodisplasia** (enanismo) Cazador de alces noruego, chinook, perro de osos de Carelia	7-14	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8294	**Condrodisplasia** (CDPA) **y condrodistrofia** (CDDY) (riesgo de enfermedad de disco intervertebral) Todas las razas	7-14	60,50	46,78
8184	**Deficiencia C3** (C3) Spaniel bretón	7-14	60,50	46,78
8012	**Deficiencia de adhesión leucocitaria** (CLAD) Setter irlandés rojo y blanco, setter irlandés	3-5	60,50	46,78
8327	**Deficiencia de adhesión leucocitaria III** (LAD3) Pastor alemán	7-14	60,50	46,78
8017	**Deficiencia de fosfofructoquinasa** (PFKD) Cocker spaniel americano, spaniel alemán, springer spaniel inglés, whippet	7-14	60,50	46,78
8141	**Deficiencia de precalicreina** (KLK) Shih Tzu	7-14	60,50	46,78
8104	**Deficiencia en la piruvato deshidrogenasa fosfatasa 1** (PDP1) Clumber spaniel, Sussex spaniel	7-14	60,50	46,78
8015	**Deficiencia en piruvato quinasa** (PK) Basenji, beagle, cairn terrier, carlino, labrador retriever, West Highland white terrier	7-14	60,50	46,78
8151	**Deficiencia Factor VII** (F7) Airedale terrier, alaskan klee kai, beagle, lebrel escocés, papillón, phalene, schnauzer gigante, springer spaniel galés	3-5	60,50	46,78
8615	**Deficiencia de succínico semialdehído deshidrogenasa** (SSADHD) Saluki	7-14	60,50	46,78
8610	**Degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 1** (SDCA1) Pastor belga, pastor holandés	3-5	60,50	46,78
8582	**Degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 2** (SDCA2) Pastor belga, pastor holandés	7-14	60,50	46,78
8575	**Degeneración sistémica múltiple canina** (CMSD) Crestado chino, kerry blue terrier	7-14	60,50	46,78
8532	**Dermatomiositis** (DMS) Collie, pastor de Shetland	7-14	78,80	61,01

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8319	**Diátesis hemorrágica** (Scott syndrome) Pastor alemán	7-14	60,50	46,78
8758	**¡NUEVO! Dilución de color y defectos neurológicos** (CDN) Teckel	7-14	60,50	46,78
8314	**Disfunción cerebral** (CDFS) Stabyhoun (perdiguero frisón)	3-14	60,50	46,78
8335	**Disóstosis espondilocostal** (defecto Comma) Schnauzer miniatura	3-14	60,50	46,78
8484	**Displasia ectodérmica** (ED/SFS) Retriever de Chesapeake	7-14	60,50	46,78
8456	**Displasia esqueletal 2** (enanismo) (SD2) Labrador retriever	3-5	60,50	46,78
8392	**Displasia de retina** (OSD) * Labrador retriever	7-14	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8677	**Displasia de retina** (OSD) Northern Inuit, Tamaskan	7-14	60,50	46,78
8483	**Disquinesia ciliar primaria** (PCD) Bobtail	3-14	60,50	46,78
8345	**Displasia renal y fibrosis hepática** (RDHN) Terrier de Norwich	7-14	60,50	46,78
8630	**Disquinesia paroxística** (PxD) Irish soft-coated wheaten terrier	7-14	60,50	46,78
8690	**Disquinesia paroxística inducida por ejercicio** (PED) Pastor de Shetland	7-14	60,50	46,78
8736	**¡NUEVO! Distrofia macular de la córnea** (MCD) Labrador retriever	7-14	60,50	46,78
8068	**Distrofia muscular** (MD) Cavalier King Charles spaniel, golden retriever, landseer, Norfolk terrier	3-14	60,50	46,78
8308	**Distrofia neuroaxonal** (NAD) Lagotto romagnolo, papillón, perro de aguas español	3-14	60,50	46,78
8142	**Enanismo pituitario** Pastor alemán, pastor suizo, perro finlandés de Laponia, perro lobo de Saarloos, perro lobo checoslovaco, terrier tibetano	7-14	60,50	46,78
8753	**¡NUEVO! Enanismo desproporcionado** Dogo argentino	7-14	60,50	46,78
8313	**Encefalopatía del Husky** (AHE) Husky	3-5	60,50	46,78
8673	**Encefalopatía necrotizante subaguda** (SNE) Yorkshire terrier	7-14	60,50	46,78
8155	**Encepalopatía neonatal** (NEWS) Caniche gigante	3-14	60,50	46,78
8270	**Enfermedad de almacenamiento del lagotto** (LSD) Lagotto romagnolo	3-5	60,50	46,78
8735	**¡NUEVO! Enfermedad de almacenamiento de cobre Toxicosis por cobre** (CT) Bedlington terrier	7-14	60,50	46,78
8388	**Enfermedad de almacenamiento de cobre Toxicosis por cobre *** Dobermann, labrador retriever	7-14	60.50	46.78
8284	**Enfermedad cerebral juvenil** (JBD) Jack Russell terrier, Parson Russell terrier	3-14	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8005	**Enfermedad de Lafora** (sólo sangre EDTA) Basset hound, beagle, bulldog francés, chihuahua, corgi galés de Terranova, Pembroke, teckel	14-21	104,70	81,35
8119	**Enfermedad de von Willebrand tipo 1** (vWD1) Boyero de Berna, caniche, corgi galés de Pembroke, coton de Tulear, dóberman, kerry blue terrier, kromfohrländer, Manchester Terrier, papillon, perdiguero de Drente, pinscher alemán, stabyhoun (perdiguero frisón)	3-5	60,50	46,78
8014	**Enfermedad de von Willebrand tipo 2** (vWD1) Braco alemán de pelo corto, braco alemán de pelo duro	3-5	60,50	46,78
8233	**Enfermedad de von Willebrand tipo 3** (vWD3) Pastor de Shetland, scottish terrier, spaniel holandés	3-14	60,50	46,78
8373	**Enfermedad pulmonar inflamatoria** (IPD) Collie	3-5	60,50	46,78
8598	**Enfermedad pulmonar letal** (LAMP3) Airedale terrier	7-14	60,50	46,78
8476	**Enfermedad renal poliquística** (PKD) Bull terrier	7-14	60,50	46,78
8198	**Epidermolisis bullosa juntural** (JEB) Braco alemán de pelo corto	3-5	60,50	46,78
8643	**Epidermolisis distrófica bullosa** (DEB) Pastor de Asia central	7-14	60,50	46,78
8459	**Epilepsia juvenil** (JE) Lagotto romagnolo	3-5	60,50	46,78
8557	**Epilepsia mioclónica juvenil** (JME) Rhodesian ridgeback	3-5	60,50	46,78
8202	**Episodic Falling** (EF) LABOKLIN patente/licencia Cavalier King Charles spaniel	7-14	60,50	46,78
8605	**Espina bífida** (NTD) Weimaraner	7-14	60,50	46,78
8016	**Fucosidosis** Springer spaniel inglés	7-14	60,50	46,78
8066	**Gangliosidosis** (GM1) Husky, perro de aguas portugués, shiba inu	3-14	60,50	46,78
8208	**Gangliosidosis** (GM2) Caniche toy, shiba inu, spaniel japonés	7-14	60,50	46,78
8635	**Glaucoma y goniodisgénesis** (GG) Border collie	3-5	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8452	**Glaucoma primario de ángulo abierto** Basset hound, basset leonado de Bretaña, beagle, cazador de alces noruego, grifón vendeano	7-14	60,50	46,78
8641	**Glaucoma primario de ángulo abierto y luxación de lente** (POAG/PLL) Shar pei	3-5	60,50	46,78
8322	**Glucogenosis** (GSD Ia) Maltés, pinscher alemán	7-14	60,50	46,78
8513	**Glucogenosis** (GSDII) (Enf. Pompe) Perro finlandés de Laponia, perro pastor de Laponia, perro sueco de Laponia	7-14	60,50	46,78
8156	**Glucogenosis** (GSDIIIa) Retriever de pelo rizado	7-14	60,50	46,78
8232	**Hemofilia A** (Deficiencia Factor VIII) habanero	7-14	78,80	61,01
8689	**Hemofilia A** (Deficiencia Factor VIII) Bobtail, bóxer, pastor alemán, Rhodesian Ridgeback	3-14	60,50	46,78
8221	**Hemofilia B** (Deficiencia Factor IX) Akita americano, Hovawart, lhasa apso, Rhodesian Ridgeback	3-14	78,80	61,01
8053	**Hemorragia postoperatoria** (P2Y12) Gran boyero suizo	7-14	60,50	46,78
8443	**Hipomielinización** (Shaking puppy syndrome) (SPS) Springer spaniel inglés, weimaraner	7-14	60,50	46,78
8321	**Hiperoxaliuria primaria** (PH) Coton de Tulear	7-14	60,50	46,78
8434	**Hipotiroidismo congénito** (CHG) Bulldog francés, fox terrier, perro de aguas español, rat terrier, Tenterfield terrier	7-14	60,50	46,78
8472	**Hiperqueratosis digital** (DH/HFH) Dogo de Burdeos, kromfohrländer, terrier irlandés	3-5	60,50	46,78
8311	**Hiperqueratosis epidermolítica** (EHK) Norfolk terrier	7-14	60,50	46,78
8062	**Hipertermia maligna** (MH) Todas las razas	3-5	60,50	46,78
8154	**Hiperuricosuria** (SLC) Todas las razas	3-5	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8389	**Hipofosfatasia** (HPP) Perro de osos de Carelia	7-14	60,50	46,78
8555	**Ictiosis** Bulldog americano	3-5	60,50	46,78
8481	**Ictiosis*** Golden retriever	3-5	60,50	46,78
8738	**¡NUEVO! Ictiosis tipo 2** Golden retriever	7-14	60,50	46,78
8317	**Ictiosis congénita** (Faltendoggen Syndrom) Gran danés	7-14	60,50	46,78
8328	**Inmunodeficiencia combinada severa** (SCID) Jack Russell terrier, perro de aguas frisón, Parson Russell terrier	7-14	60,50	46,78
8063	**Inmunodeficiencia grave ligada al cromosoma X** (X-SCID) Basset hound, corgi galés	7-14	60,50	46,78
8326	**Labio leporino, paladar hendido y sindactilia** (CLPS) Retriever de Nueva Escocia	3-14	60,50	46,78
8493	**Late onset ataxie** (Ataxia de aparición tardía) (LOA) Jack Russell terrier, Parson Russell terrier	3-5	60,50	46,78
8364	**Leucoencefalopatía** (LEP) Schnauzer	7-14	60,50	46,78
8283	**Leucoencefalomielopatía** (LEMP) Gran danés, leonberger, rottweiler	3-14	60,50	46,78
8007	**Leucodistrofia de células globoides** (Krabbe) Cairn terrier, setter irlandés, West Highland white terrier	7-14	60,50	46,78
8396	**Lipofuscinosis neuronal ceroide** (NCL)* American Staffordshire terrier	7-14	60,50	46,78
8075	**Lipofuscinosis neuronal ceroide** (NCL) Bulldog americano, border collie, cane corso italiano, chihuahua, crestado chino, golden retriever, Gordon setter, setter inglés, saluki, teckel, terrier tibetano	3-14	60,50	46,78
8133	**Lipofuscinosis neuronal ceroide** (NCL) Boyero australiano, pastor americano miniatura, pastor australiano	7-14	78,80	61,01
8688	**Lupus eritematoso exfoliativo cutáneo** (ECLE) Braco alemán de pelo corto, Magyar Vizsla	7-14	60,50	46,78

	Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8226 **Luxación primaria de lente** (PLL) Boyero australiano, bull terrier miniatura, carlino, crestado chino, fox terrier, fox terrier toy, Jack Russell terrier, Jagdterrier (terrier alemán), Lakeland terrier, Lancashire heeler, Lucas terrier, Norfolk terrier, Norwich terrier, Parson Russell terrier, Patterdale terrier, perro de granja danés y sueco, perro esquimal americano, rat terrier, Sealyham terrier, Teddy Roosevelt terrier, Tenterfield terrier, terrier americano sin pelo, terrier galés, terrier tibetano, volpino italiano, Westphalia terrier, Yorkshire terrier	3-5	60,50	46,78
8217 **Macrotrombocitopenia** (MTC) Bichón frisé, bóxer, cairn terrier, caniche, cavalier King Charles spaniel, chihuahua, cocker spaniel, habanero, Jack Russell terrier, labrador retriever, maltés, Norfolk terrier, Parson Russell terrier, shih tzu	7-14	60,50	46,78
8260 **Malformación Dandy-Walker** (DWLM) Eurasier	3-5	60,50	46,78
8032 **MDR1 variante del gen** (Sensibilidad ivermectina y otros) Bobtail, border collie, collie de pelo largo y corto, elo, McNab, pastor alemán, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor blanco suizo, pastor de Shetland, silken windhound, wäller, whippet de pelo largo	3-5	60,50	46,78
8429 **Meningoencefalitis necrotizante** (NME/PDE) Carlino	7-14	60,50	46,78
8508 **Microftalmia** (RBP4) Irish soft-coated wheaten terrier	3-5	60,50	46,78
8485 **Mielopatía degenerativa - exón 1** (DM Exon 1) Boyero de Berna	3-5	60,50	46,78
8158 **Mielopatía degenerativa - exón 2** (DM Exon 2) LABOKLIN patente/licencia Todas las razas	3-5	78,80	61,01
8612 **Miopatía inflamatoria** (IM) Pastor holandés	7-14	60,50	46,78
8305 **Miopatía ligada al cromosoma X** (XL-MTM) Labrador retriever, rottweiler	7-14	60,50	46,78
8073 **Miopatía hereditaria** (CNM) Gran danés, labrador retriever, terrier alemán	3-14	60,50	46,78
8172 **Miopatía nemalínica** (NM) Bulldog americano	7-14	60,50	46,78
8022 **Miotonía congénita** Boyero australiano, labrador retriever, schnauzer miniatura	3-14	60,50	46,78
8323 **Mucocele de la vesícula biliar** Cairn terrier, cocker spaniel americano, cocker spaniel inglés, pastor de Shetland, pomerania	7-14	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8306	**Mucopolisacaridosis tipo IIIa** (MPS3a) Pastor de Nueva Zelanda, teckel de pelo duro	7-14	60,50	46,78
8299	**Mucopolisacaridosis tipo IIIb** (MPS3b) Schipperke	7-14	60,50	46,78
8693	**Mucopolisacaridosis tipo VI** (MPS6) Pinscher miniatura	7-14	60,50	46,78
8069	**Mucopolisacaridosis tipo VII** (MPS) Pastor alemán, terrier brasileño	7-14	60,50	46,78
8220	**Mutación de la miostatina** (“Bully“-Gen) Whippet	7-14	60,50	46,78
8067	**Narcolepsia** Dóberman, labrador retriever, teckel	3-14	60,50	46,78
8492	**Nefropatía con pérdida de proteínas** (PLN) Irish soft-coated wheaten terrier	3-5	60,50	46,78
8192	**Nefropatía familiar** (FN) Samoyedo, springer spaniel inglés	7-14	60,50	46,78
8131	**Nefropatía familiar** (FN) * Cocker spaniel inglés, springer spaniel galés	7-14	78,80	61,01
8538	**Neuropatía Charcot-Marie-Tooth** (CMT) Schnauzer miniatura	3-5	60,50	46,78
8179	**Neuropatía hereditaria** (GHN) Greyhound (galgo/lebrel inglés)	7-14	60,50	46,78
8596	**Neuropatía sensorial** (SN) Border Collie	7-14	60,50	46,78
8602	**Obesidad** (ADI) Labrador retriever, retriever de pelo liso	7-14	60,50	46,78
8215	**Osteogénesis imperfecta** (Enf. de los huesos de cristal) Beagle, golden retriever, teckel de pelo corto/duro	3-14	60,50	46,78
8348	**Osteopatía craneomandibular** (CMO) Cairn terrier, scottish terrier, West Highland white terrier	3-5	60,50	46,78
8271	**Parálisis laríngea juvenil y polineuropatía** (JLPP) Terrier negro ruso, rottweiler	3-5	60,50	46,78
8361	**Parálisis laríngea** (LP) Bull terrier, bull terrier miniatura	7-14	60,50	46,78
8685	**Parálisis laríngea con polineuropatía tipo 3** (LPPN3) Labrador retriever, leonberger, San Bernardo	3-5	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8672	**Paraqueratosis nasal hereditaria** (HNPK) Greyhound (Galgo/lebrel inglés)	7-14	60,50	46,78
8421	**Paraqueratosis nasal hereditaria** (HNPK) LABOKLIN patente/licencia Labrador retriever	3-5	104,70	80.00
8479	**Polineuropatía del alaskan malamute** (AMPN) Alaskan malamute	3-5	60,50	46,78
8487	**Polineuropatía tipo 1 del leonberger** (LPN1) Leonberger	7-14	60,50	46,78
8494	**Polineuropatia tipo 2 del leonberger** (LPN2) Leonberger	7-14	60,50	46,78
8302	**Raquitismo vitamina D dependiente** (VDR) Pomerania	7-14	60,50	46,78
8330	**Retinopatía multifocal canina** (CMR1/2/3) Boerboel, bulldog americano, bulldog francés, bulldog inglés, bullmastiff, cane corso, coton de Tulear, dogo canario, dogo de Burdeos, mastiff, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor finlandés de Laponia, pastor lapón, pastor lapón de Suecia, perro montaña de los Pirineos	3-14	78,80	61,01
8360	**Sensibilidad al complejo Mycobacterium aviar** (MAC) Schnauzer miniatura	7-14	60,50	46,78
8642	**Síndrome autoinflamatorio del shar pei** (SPAID) Shar pei	3-5	60,50	46,78
8462	**Síndrome conducto mülleriano persistente** (PMDS) Schnauzer miniatura	3-5	60,50	46,78
8595	**Síndrome de dificultad respiratoria aguda** (ARDS) Dálmata	7-14	60,50	46,78
8272	**Síndrome de Fanconi** Basenji	7-14	60,50	46,78
8475	**Síndrome de Imerslund-Gräsbeck** (IGS) Beagle, border collie, komondor	3-14	60,50	46,78
8038	**Síndrome de mutilación acral** (AMS) Cocker spaniel inglés, pointer alemán pelo corto, pointer inglés, spaniel francés, springer spaniel inglés	3-5	60,50	46,78
8394	**Síndrome de Raine** Border collie	3-5	60,50	46,78
8393	**Síndrome de Van den Ende-Gupta** (VDEGS) Fox terrier, toy fox terrier	3-5	60,50	46,78

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8143	**Síndrome del neutrófilo atrapado** (TNS) Border collie	3-5	60,50	46,78
8406	**Síndrome Dry Eye Curly Coat** (CCS) Cavalier King Charles spaniel	3-5	60,50	46,78
8098	**Síndrome Gray Collie** (Neutropenia cíclica canina) (GCS) Collie	7-14	60,50	46,78
8579	**Síndrome Lundehund** (LHS) Lundehund	7-14	60,50	46,78
8206	**Síndrome miasténico congénito** (CMS) Antiguo perro de muestra danés, golden retriever, Jack Russell terrier, labrador retriever, Parson Russell terrier	7-14	60,50	46,78
8411	**Síndrome Musladin-Lueke** (MLS) Beagle	3-5	60,50	46,78
8391	**Síndrome vias respiratorias superiores** (UAS) Norwich terrier	7-14	60,50	46,78
8269	**Sordera hereditaria** (PTPRQ) Dóberman, rottweiler	7-14	60,50	46,78
8191	**Startle disease** LABOKLIN patente/licencia Galgo español, cazador de lobos irlandés	7-14	78,80	61,01
8387	**Stargardt disease** (Degeneración retiniana) (STGD) Labrador retriever	7-14	60,50	46,78
8486	**Trombopatía** Basset hound, landseer	3-14	60,50	46,78
8077	**Trombastenia de Glanzmann** (GT) Gran Pirineo	7-14	60,50	46,78
8347	**Warburg micro syndrome 1** (WARBM1) Husky	7-14	60,50	46,78

Color / estructura del pelo

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8654	**Pack de color perro** (A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus)	7-14	100,66	100,66
8144	**A-locus** (alelos Ay, Aw, at, a)	7-14	60,50	46,78
8599	**Alopecia** (Powderpuff) Crestado chino, lebrel escocés, perro mejicano sin pelo, perro peruano sin pelo	7-14	60,50	46,78
8023	**B-locus** (marrón, chocolate, hígado)	3-5	60,50	46,78
8639	**Variantes del B-locus** (alelos b4, be) b4: Pastor australiano be: Lancashire Heeler	3-14	60,50	46,78
8526	**Cocoa** (marrón, chocolate oscuro) Bulldog francés	3-5	60,50	46,78
8644	**C-locus** (albino) Bulldog francés, Lhasa apso, pekinés, pomerania, spitz alemán	3-14	60,50	46,78
8613	**C-locus** (OCA4) Bullmastiff	7-14	60,60	46,78
8136	**D-Locus d1** (dilución)	3-5	60,50	46,78
8636	**Variantes del D-Locus** (alelos d2 + d3) d2: Chow chow, sloughi, ridgeback tailandés d3: Chihuahua, galgo italiano, mudi, pumi y muchas más	7-14	60,50	46,78
8018	**E-Locus e1** (dorado, limón, rojo, crema, melocotón)	3-5	60,50	46,78
8126	**Variantes del E-locus** (alelo e2) e2: Boyero australiano	7-14	60,50	46,78
8146	**EM-locus** (alelo de máscara negra)	3-5	60,50	46,78
8682	**Colores especiales E-locus: EG, EH, eA** (domino, grizzle, sabel, hare pied) EG: Barsoi, Galgo afgano, Saluki EH: Cocker spaniel americano, cocker spaniel inglés eA: el resto de razas	3-14	60,50	46,78
8195	**Furnishing** (pelo duro)	7-14	60,50	46,78
8254	**H-locus** (arlequín) Gran danés	3-5	60,50	46,78
8366	**I-Locus** (intensidad de feomelanina)	3-5	60,50	46,78

Perro - Color / estructura del pelo

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8405	**Improper coat** Perro de aguas portugués	7-14	60,50	46,78
8145	**K-locus** (test sólo para alelo KB) (Importante: ¡los alelos kdr (atigrado) y ky no se pueden detectar con este test!)	7-14	60,50	46,78
8124	**Longitud de pelo I** (corto/largo)	7-14	60,50	46,78
8397	**Longitud de pelo II** (corto/largo) Afgano, akita inu, alaskan malamute, bulldog francés, chow chow, eurasier, husky, ratonero de Praga, samoyedo, shar pei	7-14	60,50	46,78
8188	**M-locus *** (alelos merle: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m)	7-14	60,50	46,78
8578	**Moteado blanco panda** Pastor alemán	7-14	60,50	46,78
8403	**Shedding**	7-14	60,50	46,78
8196	**Rizado** (crespo)	3-5	60,50	46,78
8307	**Saddle-tan** Basset hound, corgi galés	7-14	60,50	46,78
8438	**S-locus** (parche blanco, pío)	7-14	60,50	46,78

Si solicita más de una prueba de esta sección, se le cargará la cantidad de 60,50 € / 46,78 € por la primera prueba y 20,34 € por cada prueba adicional (no aplicable a los packs ni a las pruebas realizadas en laboratorios colaboradores)

Packs genéticos perro

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8759	**¡NUEVO! Cardiomiopatía dilatada DCM1 + DCM2** Dobermann	7-14	77,28	77,28
8344	**Pack DM Exon 2 + MDR 1** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Bobtail, border collie, collie de pelo corto y largo, elo, McNab, pastor alemán, pastor americano miniatura, pastor australiano, pastor blanco suizo, sheltie, silken windhound, wäller, whippet de pelo largo	3-5	87,45	87,45
8620	**Pack beagle** Abiotrofia cerebelar cortical neonatal (NCCD), acatalasemia, deficiencia de factor VII, deficiencia de piruvato quinasa (PK), glaucoma primario de ángulo abierto (POAG), osteogénesis imperfecta, síndrome de Imerslund-Gräsbeck (IGS), síndrome de Musladin-Lueke (MLS)	7-14	111,85	111,85
8633	**Pack bobtail** (incluye 30.00 euros de tasas de patente) Ataxia hereditaria (HA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), disquinesia ciliar primaria (PCD), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a ivermectina (MDR-1)	3-5	111,85	111,85
8626	**Pack border collie** Anomalia ocular del collie (CEA)* , glaucoma y goniodisgenesis (GG), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), neuropatía sensorial (SN), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1), síndrome de Rayne, síndrome Imerslund-Gräsbeck (IGS), síndrome del neutrófilo atrapado (TNS)	7-14	111,85	111,85
8658	**Pack boyero australiano (Australian cattle dog)** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8447	**Pack boyero de Berna** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Mielopatía degenerativa (DM exón 1), mielopatia degenerativa (DM exón 2)	3-5	77,28	77,28
8694	**Pack bulldog** Cistinuria, hiperuricosuria (SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), retinopatía multifocal canina (CMR1/2/3)	7-14	106,77	106,77

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8285	**Pack bulldog francés** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Catarata hereditaria (HSF4), cistinuria, hipotiroidismo congénito (CHG), mielopatía degenerativa (DM exón 2), retinopatia multifocal (CMR1), riesgo condrodistrofia y enfermedad de disco intervertebral (IVDD)	7-14	111,85	111,85
8474	**Pack bull terrier** Acrodermatitis letal (LAD), enfermedad renal poliquística (PKD), luxación primaria de lente (PLL), parálisis laríngea (LP)	7-14	106,77	106,77
8621	**Pack caniche** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA y prcd-PRA)*, encelopatía neonatal (NEWS), enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD-1), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8623	**Pack carlino** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Deficiencia de piruvato quinasa (PK), hipertermia maligna (MH), luxación primaria de lente (PLL), meningoencefalitis necrotizante (NME/PDE), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8407	**Pack Cavalier King Charles spaniel 1** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Episodic falling (EF), síndrome dry eye curly coat (CCS)	7-14	61,00	61,00
8653	**Pack Cavalier King Charles spaniel 2** (incluye 30.00 euros de tasas de patente) Distrofia muscular (MD), episodic falling (EF), macrotrombocitopenia (MTC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), síndrome dry eye curly coat (CCS)	7-14	111,85	111,85
8754	**¡NUEVO! Pack chihuahua** Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA*), condrodisplasia y condrodistrofia (CDPA & CDDY; IVDD risk), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), macrotrombocitopenia (MTC)	7-14	106,77	106,77
8346	**¡ACTUALIZADO! Pack crestado chino** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd3-PRA), degeneración sistémica múltiple canina (CMSD), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8662	**Pack cocker spaniel** ..... Atrofia progresiva de la retina (prcd-PRA), nefropatia familiar (FN)* síndrome mutilación acral (AMS)	7-14	97,61	97,61
8625	**¡ACTUALIZADO! Pack collie** ..... (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Anomalia ocular del collie (CEA)*, atrofia progresiva de retina (rcd2-PRA), enfermedad pulmonar inflamatoria (IPD), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1), dermatomiositis (DMS)	7-14	111,85	111,85
8676	**¡ACTUALIZADO! Pack Continental Toy Spaniel** ..... (incluye 15.00 euros de tasas de patente) atrofia progresiva de retina (pap-PRA1), deficiencia del factor VII (F7), distrofia neuroaxonal (NAD), mielopatía degenerativa (DM exon 2), von Willebrand tipo 1 (vWD-1)	7-14	111,85	111,85
8661	**Pack corgi galés** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) ..... Atrofia progresiva de retina (rcd3-PRA), braquiuria, enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD-1), mielopatía degenerativa (DM exón 2), riesgo condrodistrofia y enfermedad de disco intervertebral (IVDD)	7-14	111,85	111,85
8645	**Pack dobermann** ..... (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Enfermedad de von-Willebrand tipo 1 (vWD-1), narcolepsia, mielopatía degenerativa (DM exón 2), B-locus, D-locus (d1)	7-14	111,85	111,85
8622	**Pack golden retriever** ..... Atrofia progresiva de retina (GR-PRA1, GR-PRA2 y prcd-PRA *, distrofia muscular (MD), ictiosis), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL)	7-14	111,85	111,85
8678	**Pack gran boyero suizo** ..... (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Hemorragia postoperatoria (P2Y12), hipertermia maligna (MH), hiperuricosuria (SLC),mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	106,77	106,77
8663	**Pack Irish soft-coated wheaten terrier** ..... (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Disquinesia paroxística (PxD), hiperuricosuria (SLC), microftalmia (RBP4), mielopatía degenerativa (DM exon 2), nefropatía perdedora de proteínas (PLN)	7-14	111,85	111,85
8570	**Pack Jack Russell terrier 1** ..... Ataxia de aparición tardía (LOA), ataxia espinocerebelar (SCA), enfermedad cerebral juvenil (JBD)	3-14	97,61	97,61

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8571	**Pack Jack Russell terrier 2** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Ataxia de aparición tardía (LOA), ataxia espinocerebelar (SCA), enfermedad cerebral juvenil (JBD), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	3-14	111,85	111,85
8755	**¡NUEVO! Pack Kromfohrländer** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Enfermedad de von Willebrand tipo I (vWD1), hiperqueratosis digital (DH/HFH), hiperuricosuria (SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), variante del gen MDR1 (hipersensibilidad a la ivermectina)	3-5	111,85	111,85
8743	**¡NUEVO! Pack Labradoodle** (incluye 45.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, atrofia progresiva de retina (rcd4 PRA), colapso inducido por el ejercicio (EIC), displasia esqueletal 2 (enanismo) (SD2), encefalopatía neonatal con convulsiones (NEWS), enfermedad de von Willebrand tipo 1 (vWD1), mielopatía degenerativa (DM exón 2), miopatía centronuclear (MNC), paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK)	7-14	111,85	111,85
8627	**Pack labrador retriever 1** (básico) (incluye 45.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, colapso inducido por el ejercicio (EIC), displasia esquelética o enanismo (SD2), displasia de retina (OSD)*, mielopatía degenerativa (DM exón 2), miopatía centronuclear (CNM), paraqueratosis nasal hereditaria (HNPK)	7-14	111,85	111,85
8628	**Pack labrador retriever 2** (extendido) Cistinuria, deficiendia de piruvato quinasa (PK), enfermedad de Alexander (AxD), hiperuricosuria (SLC), miopatía ligada al cromosoma X (XL-MTM), narcolepsia, obesidad, Stargardt disease (Degeneración retiniana) (STGD)	7-14	111,85	111,85
8499	**Pack lagotto romagnolo** Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, distrofia neuroaxonal (NAD), epilepsia juvenil (JE), enfermedad de almacenamiento lisosomal del lagotto (LSD), furnishing (pelo duro)	7-14	111,85	111,85
8646	**Pack landseer** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Cistinuria, distrofia muscular (MD), mielopatía, degenerativa (DM exón 2), trombopatía, D-locus (d1)	3-14	111,85	111,85

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8286	**Pack leonberger** Leucoencefalomielopatía (LEMP), parálisis laríngea con polineuropatía tipo 3 (LPPN3), polineuropatía del leonberger 1 y 2 (LPN1 y LPN2)	7-14	106,77	106,77
8649	**Pack pastor alemán y perro lobo** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Enanismo hipofisario, hiperuricosuria (SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1), pelo largo/pelo corto	7-14	111,85	111,85
8624	**Pack pastor australiano y pastor americano miniatura** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Anomalía ocular del collie (CEA)*, atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, braquiuria, catarata hereditaria (HSF4), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a la ivermectina (MDR-1)	7-14	111,85	111,85
8634	**¡ACTUALIZADO! Pack pastor belga y pastor holandés** Atrofia del SNC con ataxia cerebelosa (CACA), cardiomiopatía con mortalidad juvenil (CJM), degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 1 (SDCA1), degeneración esponjosa con ataxia cerebelar tipo 2 (SDCA2),	7-14	106,77	106,77
8652	**Pack pastor de Shetland** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Anomalía ocular del collie (CEA)*, atrofia progresiva de retina (CNGA1-PRA), enfermedad de von Willebrand tipo 3 (vWD3), mielopatía degenerativa (DM exón 2), sensibilidad a ivermectina (MDR-1)	7-14	111,85	111,85
8514	**¡ACTUALIZADO! Pack perro de aguas portugués** Atrofia progresiva de retina de aparición temprana (eo-PRA), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, gangliosidosis (GM1), Improper Coat	7-14	106,77	106,77
8287	**Pack perro de aguas español** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina de aparición temprana (eo-PRA), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, braquiuria, distrofia neuroaxonal (NAD), hipotiroidismo congénito (CHG), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8647	**Pack rhodesian ridgeback** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Epilepsia mioclónica juvenil (JME), hemofilia A (deficiencia Factor VIII), hemofilia B (deficiencia factor IX), mielopatía degenerativa (DM exón 2), B-locus, D-locus (d1)	3-14	111,85	111,85

Perro - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8648	**Pack rottweiler** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Distrofia neuroaxonal (NAD), leucoencefalomielopatía (LEMP), mielopatía degenerativa (DM exón 2), miopatía ligada al cromosoma X (XL-MTM), parálisis laríngea juvenil y polineuropatía (JLPP), pelo corto/pelo largo	7-14	111,85	111,85
8725	**¡NUEVO! Pack schnauzer gigante** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (NECAP1-PRA), atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, cardiomiopatía dilatada (DCM), hiperuricosuria (SLC), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8619	**Pack schnauzer miniatura** Atrofia progresiva de retina (tipo B1-PRA, HIVEP3), neuropatía Charcot-Marie-Tooth (CMT), sensibilidad al complejo mycobacterium aviar (MAC), miotonía congénita, síndrome conducto mülleriano persistente (PMDS), disóstosis espondilocostal (defecto Comma)	7-14	111,85	111,85
8638	**Pack setter irlandés (rojo y blanco).....** Atrofia progresiva de retina (rcd1-PRA), atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), deficiencia de adhesión leucocitaria (CLAD), leucodistrofia de células globoides (Krabbe), von Willebrand tipo 1 (vWD-1)	7-14	106,77	106,77
8681	**Pack shiba inu** Gangliosidosis (GM1), Gangliosidosis (GM2), A-Locus, E-Locus	7-14	111,85	111,85
8660	**Pack springer spaniel inglés** Atrofia progresiva de retina (cord1-PRA), deficiencia de fosfofructoquinasa (PFKD), fucosidosis, hipomielinización/shaking puppy syndrome (SPS), nefropatía familiar (FN), síndrome de mutilación acral (AMS)	7-14	111,85	111,85
8659	**Pack teckel** Atrofia progresiva de retina (cord1 -PRA y crd-PRA), lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), osteogénesis imperfecta	7-14	97,61	97,61
8756	**¡NUEVO! Pack terrier negro ruso** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Hiperuricosuria (SLC), mielopatía degenerativa (DM Exon 2), parálisis laríngea y polineuropatía (JLPP)	3-5	106,77	106,77

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8679	**¡ACTUALIZADO! Pack terrier tibetano** (incluye 15.00 euros de tasas de patente) Atrofia progresiva de retina (rcd4-PRA), enanismo pituitario, lipofuscinosis neuronal ceroide (NCL), luxación primaria de lente (PLL), mielopatía degenerativa (DM exón 2)	7-14	111,85	111,85
8757	**¡NUEVO! Pack Yorkshire terrier** Atrofia progresiva de retina (prcd-PRA)*, condrodisplasia y condrodistrofia (CDPA & CDDY; IVDD risk), encefalopatía necrotizante subaguda (SNE). L-2-hidroxiglutaraciduria (L-2-HGA), luxación primaria del cristalino (PLL)	7-14	111,85	111,85

Perfil de ADN / descendencia

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8109	**Prueba de descendencia** (paternidad) cada progenitor	7-14	42,70	42,70
	cada cahorro	7-14	61,00	61,00
8107	**Perfil clásico STR ADN** (huella genética) (ISAG 2006)	7-14	42,70	42,70
8540	**Perfil premium SNP ADN** (ISAG 2020)	28-42	57,96	57,96
8212	**Parentesco entre hermanos** (incluye perfil ADN) Consultar razas o www.labogen.com	14-21	116,93	116,93
8211	**Clasificación racial** (análisis en base de datos) Consultar razas o www.labogen.com	14-21	116,93	116,93
8201	**Determinación de especie**	7-14	74,22	74,22

Genética Gato

Enfermedades hereditarias

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8763	**¡NUEVO! Acrodermatitis enteropática** (AE) Perro van turco	7-14	60,50	46,78
8239	**Alfa-manosidosis** (AMD) Persa	7-14	60,50	46,78
8123	**Atrofia muscular espinal** (SMA) Maine coon	7-14	60,50	46,78
8331	**Atrofia progresiva de retina** (b-PRA) Bengala	3-14	60,50	46,78
8593	**Atrofia progresiva de retina** (pd-PRA) Angora, azul ruso, british pelo corto y largo, chartreux, colorpoint, gato exótico de pelo corto, kartäuser, persa, ragdoll, sagrado de Birmania, Scottish fold, selkirk rex	3-14	60,50	46,78
8117	**Atrofia progresiva de retina** (rdAc-PRA) Abisinio, balinés, bengala, curl americano, colorpoint, cornish rex, javanés, munchkin, ocicat, oriental de pelo corto, peterbald, siamés, singapura, somalí, thai (siamés tradicional), tonkinés	3-5	60,50	46,78
8469	**Atrofia progresiva de retina** (rdy-PRA) Abisinio, ocicat, somalí	7-14	60,50	46,78
8080	**Cardiomiopatía hipertrófica** (HCM1) (Mutación 1 según Meurs (G --> C) Maine coon	3-5	39,15	30,50
8116	**Cardiomiopatía hipertrófica** (HCM3) Ragdoll	3-5	60,50	46,78
8695	**Cardiomiopatía hipertrófica** (HCM4) Sphynx	3-5	60,50	46,78
8604	**Cistinuria** (CysK) Todas las razas	7-14	60,50	46,78
8729	**¡NUEVO! Deficiencia del factor XI** (F11) Maine Coon	3-5	60,50	46,78
8047	**Deficiencia en piruvato quinasa** (PK) Abisinio, angora, bengala, bosque de Noruega, europeo de pelo corto, laperm, maine coon, mau egipcio, ocicat, savannah, siberiano, singapura, somalí	3-14	60,50	46,78

Gato - Enfermedades hereditarias

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8113	**Enfermedad de almacenamiento de glucógeno tipo IV** (GSD4) Bosque de Noruega	7-14	60,50	46,78
8046	**Enfermedad renal poliquística** (PKD) Angora, azul ruso, british pelo corto y largo, cartujo (chartreux), colorpoint, gato exótico de pelo corto, kartäuser, persa, ragdoll, sagrado de Birmania, Scottish fold, selkirk rex	3-5	60,50	46,78
8041	**Gangliosidosis** (GM1/GM2) Balinés, javanés, korat, oriental pelo corto, peterbald, seychellois, siamés, thai, tonkinés	7-14	60,50	46,78
8149	**Gangliosidosis** (GM2) Burmés	7-14	60,50	46,78
8395	**Glaucoma primario congénito** (PCG) Siamés	7-14	60,50	46,78
8465	**Head Defect** Burmés	7-14	60,50	46,78
8453	**Hipocalemia** Burmés, cornish rex, devon rex, mist australiano, singapura, sphynx, tonkinés	3-5	60,50	46,78
8318	**Hipotricosis y corta esperanza de vida** Birmano	7-14	60,50	46,78
8461	**Miotonia congénita** Todas las razas	7-14	60,50	46,78
8468	**Mucopolisacaridosis tipo VI** (MPS6) Balinés, europeo pelo corto, javanés, oriental pelo corto, peterbald, seychellois, siamés, thai, tonkinés	7-14	60,50	46,78
8473	**Mucopolisacaridosis tipo VII** (MPS7) Todas las razas	7-14	60,50	46,78
8349	**Osteocondrodisplasia** (OCD) Scottish fold	7-14	60,50	46,78
8609	**Síndrome linfoproliferativo autoinmune** (ALPS) British de pelo corto	7-14	60,50	46,78
8592	**Síndrome miasténico congénito** (CMS) Devon rex, sphynx	7-14	60,50	46,78

Color / estructura del pelo

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8606	**Color capa russet** Burmés	7-14	60,50	46,78
8099	**Dilución de la capa**	3-5	60,50	46,78
8147	**Longitud del pelo** (pelo largo – pelo corto)	7-14	60,50	46,78
8090	**Variante de color agouti**	3-5	60,50	46,78
8242	**Variante de color albino**	7-14	60,50	46,78
8170	**Variante de color ámbar** Bosque de Noruega	3-5	60,50	46,78
8442	**Variante de color charcoal** Bengala	7-14	60,50	46,78
8258	**Variante de color colorpoint** (siamés, mink, marrón burmés) Todas las razas salvo bengala	3-14	60,50	46,78
8591	**Variedad de color de capa dominante blanco/blanco moteado**	7-14	60,50	46,78
8629	**Variedad de capa rizada** Selkirk rex	7-14	60,50	46,78
8243	**Variedad de capa sphynx / Devon rex** (SPH/DRX)	7-14	60,50	46,78
8257	**Variante de color marrón** (chocolate/canela)	3-5	60,50	46,78
8255	**Variante de color snow**	7-14	60,50	46,78

Si solicita más de una prueba de esta sección, se le cargará la cantidad de 60,50 € / 46,78 € por la primera prueba y 20,34 € por cada prueba adicional (no aplicable a los packs ni a las pruebas realizadas en laboratorios colaboradores)

Gato - Packs genéticos

Packs específicos de raza

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8717	**Pack bengalí** b-PRA, PK, rdac-PRA	3-14	55,93	55,93
8716	**Pack birmano** Hipotricosis, pd-PRA, PKD, MPS6	7-14	55,93	55,93
8720	**Pack bosque de Noruega** Ambar, GSD4, PK	7-14	55,93	55,93
8714	**Pack British pelo corto/largo** ALS, pd-PRA, PKD	7-14	55,93	55,93
8715	**Pack burmés** GM2, Head Defect, hipokalemia	7-14	55,93	55,93
8718	**Pack maine coon** HCM1, F11,PK, SMA	7-14	55,93	55,93
8713	**Pack persa** AMD, pd-PRA, PKD	7-14	55,93	55,93
8719	**Pack ragdoll** HCM1, HCM3, pd-PRA, PKD	3-14	55,93	55,93
8722	**Pack siamés/oriental** Gangliosidosis, MPS 6, PCG, rdac-PRA	7-14	55,93	55,93
8723	**Pack sphynx** CMS, determinación genética del grupo sanguíneo, hipokalemia	7-14	55,93	55,93

Packs genéticos gato

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 2 hisopos bucales)

8350	**Pack enfermedades hereditarias gato** HCM1, HCM3, GSD4,PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, determinación genética de grupo sanguíneo	7-14	69,14	69,14
8280	**Pack colores de capa gato** Agouti, chocolate, cinnamon, colourpoint, diluído	3-14	69,14	69,14
8281	**Pack colores de capa bengala** Charcoal, chocolate, cinnamon, diluído, snow	7-14	69,14	69,14

Grupo sanguíneo

¡NUEVO! Esta prueba ha sido optimizada usando un panel extendido y patentado de marcadores.

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8121	**Determinación genética del grupo sanguíneo** LABOKLIN patente/licencia todas las razas excepto común europeo	3-5	60,50	46,78
618	**Análisis serológico de grupo sanguíneo** (sólo sangre en EDTA) Todas las razas	1-2	52,18	52,18

Perfil de ADN / descendencia - ISAG 2006

(Muestra: 0.5 - 1 ml EDTA)

			Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8109	**Prueba de descendencia** (paternidad)	cada progenitor	14-21	42,70	42,70
		cada cahorro	14-21	61,00	61,00
8175	**Perfil de ADN** (identidad, huella digital)		7-14	42,70	42,70
8611	**Clasificación racial** (análisis en base de datos) Consultar razas o www.labogen.com		21-28	116,93	116,93
8201	**Determinación de especie**		14-21	74,22	74,22

Genética Caballo

Enfermedades hereditarias

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 20-30 pelos arrancados de cola/crin)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8248	**AIS** (Síndrome insensibilidad a andrógenos) Cuarto de milla	7-14	60,50	46,78
8214	**CA** (Abiotrofia cerebelosa) Árabe	3-5	60,50	46,78
8553	**Enanismo** Frisón	7-14	60,50	46,78
8548	**Enanismo** (ACAN, condrodisplasia) Caballo miniatura, poni Shetland	7-14	78,80	61,01
8160	**EMH** (Hipertermia maligna equina) Todas las razas	3-5	60,50	46,78
8454	**FIS** (Síndrome inmunodeficiencia potro) Dales poni, fell poni	7-14	60,50	46,78
8137	**GBED** (Deficiencia de enzima ramificante de glucógeno) Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	3-5	60,50	46,78
8072	**H-JEB** (Epidermólisis bullosa de Herlitz) Caballo de tiro belga	7-14	60,50	46,78
8139	**HERDA** (Astenia dermal regional hereditaria equina) Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	3-5	60,50	46,78
8501	**Hidrocefalia** Frisón	7-14	60,50	46,78
8464	**HWSD** (Síndrome separación de la pared del casco) Poni Connemara	3-5	60,50	46,78
8000	**HYPP** (Parálisis periódica hipercalémica equina) Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	3-5	60,50	46,78
8696	**¡NUEVO! Hipocalcemia idiopática** Pura sangre	7-14	60,50	46,78
8231	**LFS** (Síndrome del potro lavanda) Árabe	3-5	60,50	46,78
8482	**Miotonía congénita** New Forest poni	3-5	60,50	46,78
8293	**MYHM** (Miositits inmunomediada y miopatía) Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	7-14	60,50	46,78

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8594	**NFS** (Síndrome del potro desnudo) Akhal-Teke	7-14	60,50	46,78
8061	**OLWS** (Síndrome del blanco overo letal) Appaloosa, cuarto de milla, paint horse	3-5	60,50	46,78
8138	**PSSM** (Miopatía por almacenamiento de polisacáridos tipo I) LABOKLIN patente/licencia Todas las razas	3-5	60,50	51.75
8292	**SCC** (Carcinoma de células escamosas ocular) Caballo de tiro belga, Haflinger	7-14	60,50	46,78
8039	**SCID** (Inmunodeficiencia combinada severa) Árabe	7-14	60,50	46,78
8470	**WFFS** (Síndrome del potro débil de sangre templada) LABOKLIN patente/licencia Caballos de sangre templada, Appaloosa, Haflinger, Mustang, Paint Horse, Quarter Horse	3-5	60,50	46,78

Color / estructura del pelo

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 20-30 pelos arrancados de cola/crin) - todas las razas

	Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8070 **Agouti**	7-14	60,50	46,78
8603 **Abigarrado**	7-14	60,50	46,78
8048 **Alazán E/e**	3-5	60,50	46,78
8463 **Camarillo blanco - W4***	21-28	60,50	60,50
8174 **Champagne**	3-5	60,50	46,78
8433 **Complejo leopardo**	3-5	60,50	46,78
8071 **Crema**	3-5	60,50	46,78
8298 **Curly**	7-14	60,50	46,78
8227 **Dilución**	7-14	60,50	46,78
8422 **GQ Santana Blanco Dominante W10***	21-28	60,50	60,50
8586 **Hiperpigmentación**	7-14	60,50	46,78
8726 **Mushroom** Poni de Shetland	7-14	60,50	46,78
8140 **Patrón appaloosa 1**	7-14	60,50	46,78
8183 **Perla**	7-14	60,50	46,78
8213 **Plateado** (silver dapple)	7-14	60,50	46,78
8228 **Ruano*** Consultar razas	21-28	60,50	60,50
8148 **Sabino-1**	7-14	60,50	46,78
8616 **Snowdrop** Tinker / Gypsy Cob	7-14	60,50	46,78
8417 **Splashed white**	7-14	60,50	46,78
8525 **Sunshine**	7-14	60,50	46,78
8130 **Tobiano**	7-14	60,50	46,78
8159 **Tordo***	21-28	60,50	60,50

Si solicita más de una prueba de esta sección, se le cargará la cantidad de 60,50 € / 46,78 € por la primera prueba y 20,34 € por cada prueba adicional (no aplicable a los packs ni a las pruebas realizadas en laboratorios colaboradores)

Packs genéticos Caballo

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 20-30 pelos arrancados de cola/crin)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8267	**Combi 5** (GBED, HERDA, HYPP, PSSM, EMH)	3-5	132,18	132,18
8252	**Combinación "árabe"** (CA, LFS, SCID)	3-14	111,85	111,85
8253	**Combinación caballos de sangre templada** (PSSM, WFFS)	3-5	91,51	91,51
8671	**Combinación "paint horse"** (GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM, EMH)	3-5	162,70	162,70
8372	**Combinación "quarab"** (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID)	3-14	132,18	132,18
8250	**Combinación "cuarto de milla / appaloosa"** (GBED, HERDA, HYPP, PSSM)	3-5	122,02	122,05

Rendimiento

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 20-30 pelos arrancados de cola/crin)

		Duración (días laborables)	Precio para propietarios (en euros)	Precio para criadores (en euros)**
8549	**Docilidad** Purasangre	7-14	60,50	46,78
8528	**Predicción altura** Caballos de sangre templada	3-5	60,50	46,78
8187	**Speed-gen*** Todas las razas	7-14	78,81	78,81

Perfil de ADN / descendencia - ISAG 2006

(Muestra: 0.5 - 1 ml sangre EDTA o 20-30 pelos arrancados de cola/crin)

8109	**Prueba de descendencia** (paternidad)	cada progenitor	14-21	42,70	42,70
		cada potro	14-21	61,00	61,00
8507	**Perfil de ADN** (identidad, huella digital)		7-14	42,70	42,70

Resultados

Hay distintas formas de recibir sus resultados:

Formato electrónico (método estándar) ¡Sin coste!
Debe proporcionar una dirección de correo electrónico, siempre recibirá los resultados en este formato.

Correo postal € 4,07
Resultado impreso y sellado, se envía por correo postal.
Este formato NO TIENE validez de certificado.

Certificado (con protección anti-copia) € 10,16
Impreso en papel con protección frente a falsificaciones, se envía por correo postal.
Coste único si se solicitan varias pruebas individual a la vez.
Corte por prueba si se solicita oferta de paquete de pruebas.
En este caso, especifique en la hoja de solicitud para qué pruebas desea los certificados.
Los certificados se pueden solicitar a posteriori.

LABOKLIN protege al medioambiente

Con su ayuda, LABOKLIN contribuye a preservar el medio ambiente para futuras generaciones.

Los resultados se envían únicamente por vía email y sólo se imprimirán los certificados. Evite solicitar resultados impresos siempre que sea posible. De esta forma ayudamos a conservar el medio ambiente.

Toma de hisopo bucal

(Por favor, tenga en cuenta que es más recomendable enviar muestra de sangre entera si es posible, ya que es mejor para el procedimiento y ofrece un resultado mas fiable)

Preparación
Para evitar contaminación del hisopo con ADN extraño, el animal debe permanecer en ayunas o alimentado a biberón durante aproximadamente 1-2 horas antes de la toma de muestra. Se recomienda mantener también al animal separado del resto de miembros de la misma especie o de otros animales durante este tiempo.

Identificación de la muestra
Los tubos con los hisopos deben identificarse con letra clara (nombre del animal, fecha de nacimiento, etc) para que las muestras sean asignadas correctamente.

Procedimiento
Para tomar la muestra, frotar firmemente el hisopo con la mucosa oral (cara interna del carrillo) para obtener suficientes células.
El test genético sólo puede realizarse si se adhiere suficiente material celular al hisopo.

Deben enviarse dos hisopos por animal.

Secado
Permitir que los hisopos se sequen durante al menos 1-2 horas.
Los hisopos pueden ser introducidos en el tubo sin cerrar del todo el mismo.

Envío de la muestra
Si es posible, enviar la muestra al laboratorio junto con la hoja de análisis el mismo día de la toma de la misma.

Envío de muestras

(Para todas las pruebas de las que requiera certificado, es imprescindible que las muestras sean tomadas por un veterinario)

1 España y Portugal

Solicite material para la toma de muestra
Vía telefónica o email (no es necesario si su veterinario toma la muestra)

Toma de muestras
Sangre en EDTA o hisopos bucales.

Rellene el formulario petición
Rellene el formulario de petición (ej. pag. 40 / 41 (solicítelo por email en contacto@laboklin.com)

Envío
Envío de la muestra en un sobre junto con el formulario de petición, a cargo del cliente. No es necesario refrigeración.

Pago
Por transferencia bancaria.
Enviar justificante de transferencia a contacto@laboklin.com.

Resultados
Se envían por email una vez finalizados y abonada la factura.

2 Latinoamérica
(procedimiento on-line)

Rellene la petición online
En www.labogen.com solicite material de toma de muestras (no necesario si su veterinario toma la muestra) (ver pag. 43)

Pago
Vía PayPal, transferencia bancaria o tarjeta de crédito (facturación en Alemania)

Imprima el formulario de petición
Recibirá por email toda la documentación

Toma de muestra
Sangre en EDTA o hisopos bucales

Envío
Envío de la muestra en un sobre junto con el formulario de petición, a cargo del cliente.
No es necesario refrigeración.

Resultados
Se envían como haya indicado previamente, estando también disponibles on-line en la Webshop.
info@laboklin.com

Instrucciones para rellenar el formulario de petición

Solicite por email el formulario de petición o descárguelo en el siguiente enlace: www.labogen.com/es/hojas-de-analisis

Hoja de análisis
Genética

N° cliente / código de barras: 0 1 2 3 4

LABOKLIN
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO CLINICO VETERINARIO
Avenida de la Industria nº 4, Edificio 3 Planta 1ª Oficina A
Alcobendas, 28100 (Madrid)
Tel. +34 644 030 557 • e-mail: contacto@laboklin.com

Horario del laboratorio: L. - V. : 8:00 - 19:00, S. : 10:00 - 14:00

Cliente (nombre, dirección completa, tel.):
(Sello o letra clara en mayúsculas)

Enviar resultados al veterinario vía:
- [ ] eMail
- [X] fax
- [ ] correo (con coste adicional)

Enviar factura a:
- [ ] Clínica
- [X] Propietario

(Se requiere la dirección completa y la firma del propietario si recibe la factura)

01·01·2020
Fecha y firma: Tomas, E.

NIF/CIF:

dr·ernestotomas@clinicaveterinaria·com
Fax / eMail: 0123/4567890

- [ ] Perro
- [ ] Gato
- [ ] Caballo

Certifico que he comprobado la identidad del/de los animal/es y que la muestra procede del/de los animal/es anteriormente citado/s

Nombre del veterinario: Dr· Ernesto Tomas
Código de análisis: KK/12345

Firma / sello del veterinario: Tomas, E.
Fecha toma de muestra: 01·01·2020

Datos del dueño del animal:
(Rellene por favor con letra clara y en mayúsculas)

1 2 3 4 5
Número de cliente

Apellidos: Garcia
Nombre: Juan
Dirección: (calle, Nr., piso) C/Calle n 1
C.P., ciudad: 12345 Ciudad
Fax / e-Mail: garcia.juan@mail.es
Tel.-Nr.: +34 123 456789012

Enviar al propietario vía:
- [X] eMail
- [ ] fax
- [X] correo (con coste adicional)

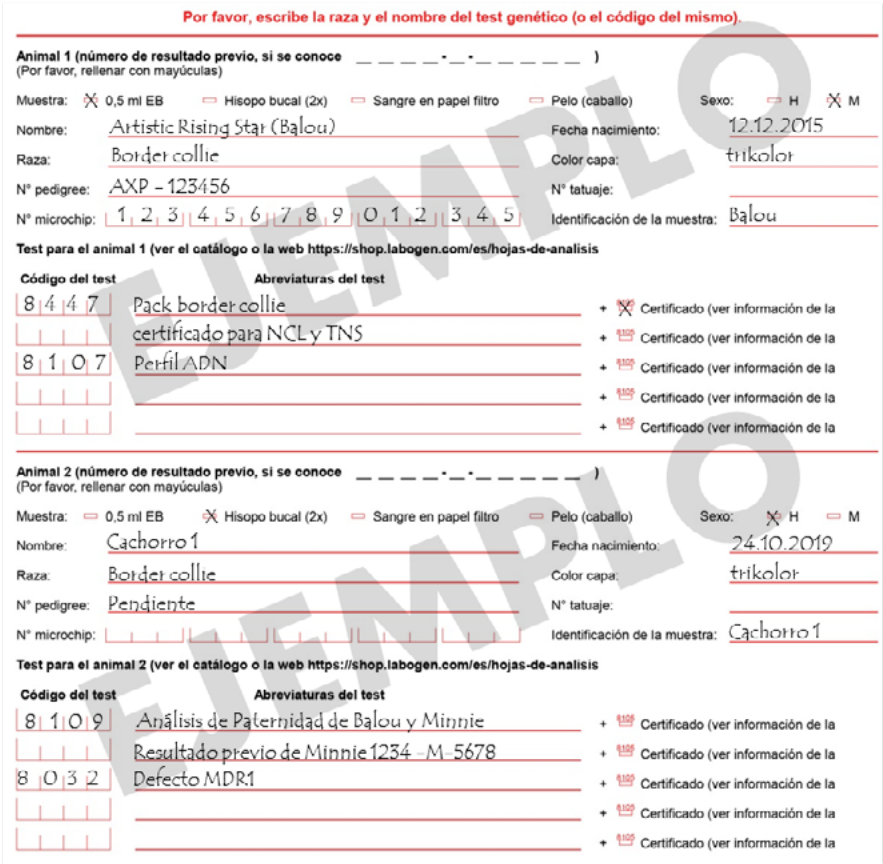
Acepto y permito que mis datos sean transmitidos y procesados por Laboratorio Laboklin SL cumpliendo el presente contrato.
He leído la información y los detalles del uso de mis datos y mis derechos en: http://laboklin.com/protecciondatos.

Confirmo que estoy de acuerdo con el coste de las pruebas.

J. Garcia
(Firma del propietario de la mascota)

EJEMPLO

Ejemplo de hoja de análisis



Por favor, escribe la raza y el nombre del test genético (o el código del mismo).

Animal 1 (número de resultado previo, si se conoce _ _ _ _ _-_ _-_ _ _ _ _ **)**
(Por favor, rellenar con mayúsculas)

Muestra: [X] 0,5 ml EB [ ] Hisopo bucal (2x) [ ] Sangre en papel filtro [ ] Pelo (caballo) Sexo: [ ] H [X] M

Nombre: Artistic Rising Star (Balou) Fecha nacimiento: 12.12.2015
Raza: Border collie Color capa: trikolor
N° pedigree: AXP – 123456 N° tatuaje:
N° microchip: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 Identificación de la muestra: Balou

Test para el animal 1 (ver el catálogo o la web https://shop.labogen.com/es/hojas-de-analisis

Código del test	Abreviaturas del test	
8 4 4 7	Pack border collie	+ [X] Certificado (ver información de la
	certificado para NCL y TNS	+ [ ] Certificado (ver información de la
8 1 0 7	Perfil ADN	+ [ ] Certificado (ver información de la
		+ [ ] Certificado (ver información de la
		+ [ ] Certificado (ver información de la

Animal 2 (número de resultado previo, si se conoce _ _ _ _ _-_ _-_ _ _ _ _ **)**
(Por favor, rellenar con mayúsculas)

Muestra: [ ] 0,5 ml EB [X] Hisopo bucal (2x) [ ] Sangre en papel filtro [ ] Pelo (caballo) Sexo: [X] H [ ] M

Nombre: Cachorro 1 Fecha nacimiento: 24.10.2019
Raza: Border collie Color capa: trikolor
N° pedigree: Pendiente N° tatuaje:
N° microchip: Identificación de la muestra: Cachorro 1

Test para el animal 2 (ver el catálogo o la web https://shop.labogen.com/es/hojas-de-analisis

Código del test	Abreviaturas del test	
8 1 0 9	Análisis de Paternidad de Balou y Minnie	+ [ ] Certificado (ver información de la
	Resultado previo de Minnie 1234_M_5678	+ [ ] Certificado (ver información de la
8 0 3 2	Defecto MDR1	+ [ ] Certificado (ver información de la
		+ [ ] Certificado (ver información de la
		+ [ ] Certificado (ver información de la

EJEMPLO

Registro de muestras enviadas a Laboklin

Número de cliente

Test anteriores:

Animal: Test: Número de resultado:

por ejemplo:

1 2 3 4 – W – 1 2 3 4 5

Si tiene alguna duda o cuestión, puede consultar con nosotros llamando al +34 644 030 557
o por mail: contacto@laboklin.com

Acceso directo a Laboklin

Para Latinoamérica - Solicite sus test genéticos vía online en la Webshop www.labogen.com

Seleccione la especie animal y la raza
Tenemos disponible un amplio catálogo de pruebas genéticas para su mascota

Añada el test que necesite en su cesta de la compra
Añada material de toma de muestras si lo necesita

Registre sus datos en la web

Pago (facturación en Alemania)
PayPal, transferencia bancaria, tarjeta de crédito
Recibirá toda la información necesaria, el formulario de petición y material de toma de muestras.

Ventajas

- Acceso a todas sus peticiones anteriores
- Descuentos a socios de club y criadores
- Información sobre nuestros test genéticos

Solicite material para la toma de muestras

Atención al cliente: Laboklin Alemania (inglés y alemán) y Laboklin España (español e inglés)

- Email — Laboklin Alemania: labogen@laboklin.com
  Laboklin España: contacto@laboklin.com
- Teléfono — Laboklin Alemania (+49 971 720 2805)
  Laboklin España: (+34 91 467 15 31)

Siga en contacto

Contáctenos para recibir nuestra newsletter
Así se asegura de estar actualizado en todos nuestros test disponibles e información importante (servicio gratuito)

contacto@laboklin.com

Sus datos sólo serán utilizados para enviarle información. En cualquier momento puede darse de baja para dejar de recibir nuestras notificaciones.

¡Eche un vistazo a nuestros tests!
Puede encontrar toda la información en nuestra página web.
www.labogen.com/es#menu

Solicite nuestro catálogo en pdf
Catálogo de pruebas genéticas
España, Portugal y Latinoamérica,
válidos hasta el 30.06.2022

www.labogen.com/es/hojas-de-analisis

Los precios pueden estar sujetos a variaciones
Créditos fotográficos: Envato, Pixabay, Shutterstock

LABOGEN
GENETIC TESTING BY LABOKLIN

LABOKLIN GmbH & Co.KG
Steubenstr. 4
DE - 97688 Bad Kissingen
Alemania

LABOKLIN España
Avenida de la Industria nº 4
Edificio 3 Portal 1 Planta 1 Oficina A Alcobendas
28108 Madrid

Teléfono +34 91 467 15 31
E-mail contacto@laboklin.com