

HELP & ADVICE

Accreditamento

LABOKLIN è un laboratorio accreditato secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17025.

Da maggio 2015 LABOKLIN è accreditato ENCI per il deposito del DNA, per i test di paternità e per i test genetici nel cane.

Il deposito è gratuito se richiesto contemporaneamente ad uno o più test genetici sullo stesso cane compilando lo specifico modulo ENCI.



La sede principale di **LABOKLIN** in Bad Kissingen



Caratteristiche del laboratorio

Nome:	LABOKLIN GmbH & Co. KG
Sede:	Bad Kissingen
Fondato nel:	1989
Categoria:	Laboratorio di diagnostica clinica
Qualifiche:	uno dei laboratori leader in Europa
Attivo in:	Europa, Asia, penisola arabica
Team:	più di cento specialisti e med. veterinari
Particolarità:	importanti progetti di ricerca a livello federale

A disposizione presso il tuo veterinario



(Timbro)

È possibile leggere e scaricare questo volantino informativo e molte altre informazioni utili sul nostro sito web (www.laboklin.com) alla voce „**VETINFO - Folder Help & Advice**“.

LABOKLIN

D

Telefono
Fax
E-mail
Internet

Steubenstr. 4
97688 Bad Kissingen
Deutschland
+49 971 7 20 25 05
+49 971 6 85 46
info@laboklin.com
www.laboklin.com

CH

Telefono
Fax
E-mail
Internet

Max Kämpf-Platz 1
Postfach, 4002 Basel
Schweiz
+41 61 319 60 60
+41 61 319 60 65
laboratorio.basel@laboklin.ch
www.laboklin.com

IT

Telefono
Cellulare
Fax
E-mail
Internet

Ufficio Italia
+39 051 021 68 92
+39 392 033 45 86
+39 051 082 19 75
italia@laboklin.com
www.laboklin.com

LABOKLIN

GENETICA CANE E GATTO



HELP & ADVICE

Le più recenti informazioni dal tuo veterinario e da LABOKLIN

HELP & ADVICE

La genetica in medicina veterinaria

Labogen, il reparto di biologia molecolare e di genetica di LABOKLIN, offre ora oltre 300 **esami genetici** per malattie ereditarie e colori del mantello così come profili DNA per cani e gatti. Particolarità come la ricerca della razza o la differenziazione delle specie animali da campioni non comuni, completano l'offerta.

La nostra offerta come esami genetici

L'integrazione del reparto Labogen all'interno del laboratorio di medicina veterinaria LABOKLIN offre ai nostri clienti un **pacchetto completo** di esami nel settore veterinario.

LABOKLIN offre uno degli spettini più ampi di esami veterinari a livello europeo, accreditati ed eseguiti in loco, in particolare nel campo della genetica. Per diversi motivi non è possibile eseguire tutti gli esami presso il laboratorio stesso: in questi casi cerchiamo la collaborazione dei laboratori che invece effettuano questi esami.

In aggiunta ai test per malattie genetiche e colorazione del mantello per cane e gatto, eseguiamo, sempre per queste specie, il profilo DNA secondo lo standard ISAG. Di conseguenza offriamo anche la **determinazione della paternità e l'analisi della razza** per cane e gatto. Date un'occhiata al nostro sito internet: potrete trovare anche

un elenco degli esami genetici suddiviso per razza!

„Esami genetici e molto di più!“

Oltre all'esecuzione dei test genetici, offriamo ai nostri clienti molto altro!

Una combinazione di tecniche automatizzate di lavorazione dei campioni e una interpretazione manuale dei dati grezzi che assicurano il massimo livello di **sicurezza e velocità**.

Riguardo al tema «**specificità di razza per i test genetici**», è indicato eseguire i test genetici specifici per le razze nelle quali le mutazioni sono state trovate; sconsigliamo di effettuare un test genetico se non è riconosciuto per una particolare razza.

I nostri numerosi contatti con i centri di ricerca a livello mondiale garantiscono a noi ed ai nostri clienti di essere sempre all'avanguardia nel campo della **ricerca e a livello tecnologico**.



Forniamo inoltre uno stimolo a questi centri dato che, attraverso gli stretti contatti con gli allevatori, siamo sempre informati sugli ultimi sviluppi per quanto riguarda l'allevamento del cane e del gatto.

Grazie alla conservazione dei campioni di DNA presso il nostro laboratorio, è possibile fare richieste aggiuntive di esami senza dover inviare un nuovo campione.

Siamo sempre impegnati nell'offrire ai nostri clienti la **migliore consulenza** possibile. È possibile contattarci telefonicamente (051-021.68.92 / 392-033.45.86) dal lunedì al venerdì o per email (italia@laboklin.com). Oltre alle informazioni sulla normale procedura di invio dei campioni, offriamo soluzioni personalizzate in caso di particolari esigenze, dalla raccolta di campioni per specifiche richieste da parte dei club di razza fino all'invio degli esiti.



Alcuni esami genetici

→ Mielopatia degenerativa (DM)

→ Collasso indotto da sforzo (EIC)

→ MDR1 - Sensibilità all'ivermectina (laboratorio partner)

→ Lussazione primaria del cristallino (PLL) (laboratorio partner)

→ Tendenza al sanguinamento (fattore di von-Willebrand-vWD, Fattore 7, 8 e 9)

→ Atrofia retinica progressiva (PRA)

→ Deficienza di piruvatochinasi (PK)

→ Cardiomiopatia ipertrofica (HCM)

→ Lunghezza del pelo

→ Colorazione del mantello

→ Profilo DNA (secondo lo standard internazionale ISAG)

- profilo DNA (identificazione del soggetto)
- discendenza/paternità
- analisi della parentela
- analisi della razza (<https://shop.labogen.com/it> o richiederci la lista delle razze)

La lista completa degli esami genetici che eseguiamo e ulteriori dettagli riguardo ai nostri esami genetici si trovano sul nostro sito internet:
<https://shop.labogen.com/it>



Richiesta di esami e invio campioni

Per eseguire gli esami genetici presso LABOKLIN, inviate gentilmente i campioni richiesti

accompagnati dall'apposito modulo per esami genetici, compilato in tutte le sue parti (da richiedere, insieme alle informazioni complete per l'invio, a italia@laboklin.com oppure consultando il sito: <https://shop.labogen.com/it>).

Consigliamo di far prelevare il campione per gli esami genetici dal veterinario di fiducia, in modo che egli possa contestualmente confermare l'identità dell'animale. L'esito del test genetico avrà così valore ufficiale.

In linea generale il materiale richiesto è: **1 ml di sangue in EDTA**. In alternativa, per il cane e per il gatto, è possibile inviare due **tamponi buccali** per ogni animale (senza terreno di trasporto). Gli appositi tamponi vengono forniti gratuitamente da Laboklin. Attenzione: in circa il 5% dei casi, con i tamponi non è possibile emettere un referto (a seconda del test).

L'esito viene inviato via fax/per email (PDF) oppure, su richiesta, per posta. La fattura viene inviata separatamente per posta.

Materiale necessario per tutti gli esami genetici:

1 ml di sangue in EDTA oppure 2 tamponi della parete interna della guancia per ogni animale. I tamponi per il prelievo possono essere richiesti gratuitamente al nostro laboratorio.

