

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Tierärztliche Praxis  
Dr. Kathrin Holtkamp-Endemann  
Reckerstr. 25  
49497 Mettingen  
Deutschland

**Untersuchungsbefund Nr.: 2412-W-133208**  
Probeneingang: 19.12.2024  
Datum Befund: 20.12.2024  
Untersuchungsbeginn: 19.12.2024  
Untersuchungsende: 20.12.2024  
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Deutscher Schäferhund
Geschlecht:	männlich
Name:	Krassus von Rapicar
Zuchtbuchnummer:	2378988
Chipnummer:	981189900136960
Geburtsdatum / Alter:	10.02.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	17.12.2024
Probennehmer:	TÄ Kathrin Holtkamp-Endemann
Patientenbesitzer:	Wortmann, Dirk
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

## **Degenerative Myelopathie - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Die Ergebnisse gelten nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

## **Probenentnahme:**

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

## **TÄ Kathrin Holtkamp-Endemann**

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

**LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01, D-PL-13186-01-02 und D-PL-13186-01-03. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.**



Hr. Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

**\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\***

**\*\*\* Frohe Weihnachten \*\*\***

Wir von Laboklin wünschen Ihnen frohe Festtage. Wie immer sind wir an allen Werktagen für Sie und Ihre Patienten da, lediglich am 25.12 und 26.12. bleibt das Labor geschlossen.