

FAX-Nummer: 0-07822/865012

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Kleintierklinik Kappel  
Dr. Markus Kollofrath  
Radackern 9  
77955 Ettenheim  
Deutschland

### Untersuchungsbefund

Nr.: 1912-W-62515  
Probeneingang: 14-12-2019  
Untersuchungsbeginn: 14-12-2019  
Datum Befund: 17-12-2019  
Untersuchungsende: 16-12-2019

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 11.09.18
	Hovawart		
Patientenbesitzer:	Bischler, Georg (1499)		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	13-12-2019		

Name: Kosmo vom Wideneck  
ZB-Nummer: VDH 18/09800916  
Chip-Nummer: 276096909295410  
Tattoo-Nummer: ---

### Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/DM (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für 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.

Das Ergebnis gilt 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