LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Kleintierpraxis FVH
Dr.med.vet. Kaspar Rohner
Seeblerstrasse 5
8172 Niederglatt ZH
Schweiz

Untersuchungsbefund
Nr.: 1805-C-50366
Datum Eingang: 29-05-2018
Datum Befund: 01-06-2018

Angaben zum Patienten:	Hund Border Collie	männlich * 20.08.15
Patientenbesitzer:	Allgaier, Monika	
Probenmaterial:	EDTA-Blut	
Probenentnahme:	14-07-2017	

Nachbestellung vom 29.05.2018 zu Befund-Nr. 1707-C-14847
Originalprobe eingegangen am: 15.07.2017

Name:	**Five**
ZB-Nummer:	**736967**
Chip-Nummer:	**756098100734537**
Tattoo-Nummer:	**---**

Sensorische Neuropathie (SN) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SN im FAM134B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

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 können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

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

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

*** ENDE des Befundes ***

Fr. MSc Hanna Erhard
Abt. Molekularbiologie