

# Prüfbericht 543838.00

Seite - 1/2

## Schlussbericht

**CliniqueVÉTérinaire**  
**Drs. méd. vét.**  
**Stornetta + Deillon**  
**route de Bâle 153**  
**2800 Delémont**

Tierhalter: Fleury Sylvianne  
2829 Vermes

### Patient

STOCKMAN'S TRUST GATSBY  
Hund Border-Collie weiblich  
Alter: 1J 10M  
Patient Nr.: 276097202342739

Probenahmedatum: 12.09.2017  
Laboreingangsdatum: 13.09.2017  
Untersuchungsmaterial: EDTA-Blut

### Molekularbiologische Untersuchung

#### MDR1-Gendefekt - PCR<sup>2</sup>

Genotyp MDR1 N/N

Der Defekt MDR1 nt230(del4) wurde nicht nachgewiesen. Nach derzeitigem Kenntnisstand liegt ein funktionsfähiges MDR1-Transportsystem vor. Bei der Arzneimitteltherapie müssen diesbezüglich keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (Nebenwirkungen) aufgrund anderer Ursachen können nicht ausgeschlossen werden.

#### Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR<sup>2</sup>

Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Validiert 22.09.2017 durch Walter Regli, Dr. med. vet. FVH

Betrag Fr. 145.80 (inkl. 8.00% MWSt. 10.80) zu Lasten Tierarzt



Akkreditiert nach  
ISO/IEC 17025  
STS Nummer 0532

Das aktuelle Vademecum des labor-zentral.ch ist Bestandteil dieses Berichts. Es enthält Angaben über Probenmaterial, Unterauftragnehmer und Stichprobenrelevanz. Das Prüfdatum und Angaben zur analytischen Zuverlässigkeit (Messunsicherheit) können im Labor erfragt werden. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise kopiert werden, dagegen ist die Verwendung einzelner Resultate unter Quellenangabe erlaubt.  
1) Methode nicht im akkreditierten Bereich; 2) Untersuchung durch Unterauftragnehmer.