

LABOKLIN  
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. 1  
LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen  
Gemeinschaftspraxis Dres. Schramm / Eisele Kastanienweg 19  
91058 Erlangen  
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 1003-S-57872

Datum Eingang: 03-03-2010 Datum Befund:

Angaben zum Patienten:

Probenentnahme: Patientenbesitzer: Probenmaterial:

MessgrößenHund Border Collie

männlich I0.0605 02-03-2010

Hübner, Dietmar

2x Blut

Ist Referenzwert

Gentest MDR1-Defekt - PCR MDR1-Defekt:

Ergebnis:.-Genotyp N/N (+/+)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Träger der Mutation im MDR1-Gen, die als Verursacher der Überempfindlichkeit gegenüber bestimmten Arzneistoffen wie z.B. Ivermectin angesehen wird. Der untersuchte Hund ist frei von der durch diese Mutation bedingten Ivermectin-Überempfindlichkeit. Die Mutation im MDR1-Gen wurde bisher bei folgenden Rassen gefunden: Collie, Shetland Sheep dog, Australian Shepherd, Bobtail, Longhaired Whippet, Silken Windhound, Border Collie, Weißer Schäferhund, Deutscher Schäferhund. Das Untersuchungsergebnis gilt nur für diese Rassen und nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial.

Der Gentest wird entsprechend der Veröffentlichung von Mealey et al. (2001) ttivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdri gene.tt durchgeführt und weist die Mutation MDR1 nt230 (del4) nach.

ZB-Nummer: VDH/ZBrH 9929

Chip-Nummer:.. ---

Täto-Nummer: 945000000252375

Die Durchführung des MDR1-Gentests erfolgt nach den Vorgaben  
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/7 20 20 • Fax: 09  
71/6 85 46 • Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-  
GmbH • RG. Schweinfurt HRA 363 Bankverbindung: Postgiroamt Nürnberg  
(BLZ 76010085) Kto.-Nr. 3060851, BCEE Luxembourg Kto: Nr.1507/3600-5,  
Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122762 • e-Mail: info@laboklin.~  
Steuernr.: 205/167/00301 • USt.ID DE206897824