



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Lia de la cité de la faïencerie**

Mme Véronique GRAUFFEL

2 rue des Près
Griesbach le Bastberg
67330 Bouxwiller
FRANCE

Race : **Border Collie**

N° Identification : **250 268 712 322 635**

N° Pedigree : **35598**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **23/05/2015**

Propriétaire :

GRAUFFEL Véronique

67330 Bouxwiller (FR)

N° Client : C63358

N° de prélèvement : **500 278** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 05/06/2016

Date de demande : 07/06/2016

Vétérinaire préleveur :

HOURT Gessica

57600 Oeting (FR)

N° officiel du préleveur : **20079**

N° de dossier : 119 087

N° animal : 140 305

Code résultat : 223031

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MDR1 L'animal ne présente pas de sensibilité médicamenteuse lié à MDR1. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 14/06/2016

Certificat édité le 14/06/2016

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Explication

Ce test MDR1 est spécifique de la sensibilité médicamenteuse liée au gène MDR1. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène MDR1 et de la seule forme mutée connue à ce jour (mdr1-1Δ). Le test n'est pas utilisable pour d'autres sensibilités médicamenteuses d'origine génétique mais indépendante du gène MDR1.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.