CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Sylvie DRAPRI
2 rue de la Résistance
59263 Houplin Ancoisne
FRANCE

Nom : **Marguerite Châtillon**

Race : **Collie à Poil Long**

N° Identification : **250 269 811 259 565**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **00/00/0000**

Propriétaire :
DRAPRI Sylvie
59263 Houplin Ancoisne (FR)
N° Client : C74387

N° de prélèvement : **453 482** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/05/2016
Date de demande : 06/06/2016

Vétérinaire préleveur :
MEURISSE Patricia
59113 Seclin (FR)
N° officiel du préleveur : **21777**

N° de dossier : 118 909
N° animal : 140 082
Code résultat : 222645

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote muté**

Interprétation : L'animal possède deux copies défectueuses du gène MDR1 L'animal est sensible à une intoxication médicamenteuse. De fortes doses d'ivermectine et des doses nomales de lopéramide et d'autres médicaments sont fortement toxiques. L'animal tansmet la mutation à 100% de sa descendance.

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 10/06/2016

Certificat édité le 10/06/2016

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%.