

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Guy GROUSSON

630 chemin de Say
26250 Livron sur Drome
FRANCE

Nom : **Naloup Des Hauts De
Vouvray**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 268 712 576 257**
N° Pedigree : **26250**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **09/05/2017**

Propriétaire :
GROUSSON Guy
26250 Livron sur Drome (FR)
N° Client : C14779

N° de prélèvement : **581 124** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 15/06/2018
Date de demande : 27/06/2018

Vétérinaire préleveur :
NORMAND Romain
26270 Loriol sur Drome (FR)
N° officiel du préleveur : **22960**

N° de dossier : 148 758
N° animal : 180 794
Code résultat : 317859

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. 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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Résultat établi le 03/07/2018

Certificat édité le 18/11/2018

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

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