



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Laetitia RENVOISE
 Le Débuché
 Route de la Ferté Saint Aubin
 45160 Ardon
 FRANCE

Nom : **Pepper de la Légende du Loup Noir**

Esèce : **Chien**
 Race : **Alteutsche Schäferhunde**
 N° Identification : **250 268 501 628 596**
 N° Pedigree :
 Sexe : **Femelle**
 Date de naissance : **09/02/2019**
 Propriétaire : **RENVOISE Laetitia**
 45160 Ardon (FR)
 N° Client : **058310**

N° de prélèvement : **635 434**
 Type de prélèvement : **Frottis buccal**
 Date du prélèvement : **23/08/2019**
 Date de demande : **01/02/2021**
 Prélèvement réalisé par :
NEYRINCK Sarah (Vétérinaire)
 45240 La Ferté Saint Aubin (FR)
 N° officiel : **29103**
 Prélèvement authentifié

N° de dossier : **190 676**
 N° animal : **206 959**
 Code résultat : **452421**

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.

Résultat établi le 05/02/2021
 Certificat édité le 05/02/2021

Magali Kernaleguen
 Analyste en Génétique

Mathilde Verdier
 Analyste en Génétique

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_230del/ATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Meady 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 rapidité pour garantir le résultat à 99%.

ANTAGENE SA - LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSES EN GÉNOMIQUE ANIMALE
 6 allée du Levant CS 60001 69890 La Tour de Salvagny - France - Tél: +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax: +33 (0)4 37 49 04 89
 www.antagene.com - contact@antagene.com