

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Amandine LESUEUR

Nom : **Moon'Light de la Légende
du Loup Noir**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 501 141 231**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/09/2016**

Propriétaire :
LESUEUR Amandine
60530 Neuilly en Thelle (FR)
N° Client : C102564

N° de prélèvement : **579 428** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/07/2018
Date de demande : 02/08/2018

Vétérinaire préleveur :
CANDAT Sandrine
60230 Chambly (FR)
N° officiel du préleveur : **15574**

N° de dossier : 150 243
N° animal : 183 437
Code résultat : 322569

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.

Kevin Mornieux
Analyste en Génétique



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 14/08/2018

Certificat édité le 14/08/2018

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%.