



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Agatti Leady Luna Del Lupo**

**Mme Anouck GAILLOT**  
Elevage A la Croisée des Chemins  
9 Le Pas Oisel  
44390 Nort l'erdre  
FRANCE

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **900 164 001 316 437**

N° Pedigree : **3670117**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **07/11/2016**

Propriétaire :

**GAILLOT Anouck**

44390 Nort l'erdre (FR)

N° Client : **C52287**

N° de prélèvement : **528 709** (Authentifié)

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **09/05/2017**

Date de demande : **19/05/2017**

Vétérinaire préleveur :

**ARNAUD Séverine**

44130 Blain (FR)

N° officiel du préleveur : **19982**

N° de dossier : **132 333**

N° animal : **157 923**

Code résultat : **265756**

### 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.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 30/05/2017

Certificat édité le 30/05/2017

#### Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse 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%.