



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

**Mme Céline PARACHE**

1 rue de Villers  
02880 Chavigny  
FRANCE

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 802 600 418**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **21/06/2016**

Propriétaire :

**PARACHE Céline**  
02880 Chavigny (FR)  
N° Client : C48056

N° de prélèvement : **502 711** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 08/09/2016

Date de demande : 15/09/2016

Vétérinaire préleveur :

**MARIAGE Catherine**

60400 Cuts (FR)

N° officiel du préleveur : **23232**

N° de dossier : 122 929

N° animal : 144 988

Code résultat : 235322

### Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MDR1. L'animal ne présente pas de sensibilité médicamenteuse liée à MDR1. 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 20/09/2016

Certificat édité le 20/09/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.