



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme/M. Françoise-Anne TAMENNE**

Peyrounet  
47230 Pompiet  
FRANCE

Nom : **Kanda Mingan Von Der  
Osterwiese**

Race : **Berger Allemand**

N° Identification : **981 189 900 082 878**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **21/05/2016**

Propriétaire :

**TAMENNE Françoise-Anne**

47230 Pompiet (FR)

N° Client : C64113

N° de prélèvement : **492 154** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 22/12/2016

Date de demande : 10/01/2017

Vétérinaire préleveur :

**DOLCE Frédéric**

47600 Nerac (FR)

N° officiel du préleveur : **14443**

N° de dossier : 127 147

N° animal : 145 477

Code résultat : 249563

### 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 17/01/2017

Certificat édité le 17/01/2017

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%.