

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Pandora Nuance de la Fleur  
de Vie**

**Mme Camille THEUBET**  
1 rue de la Goutte des Mineurs  
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 501 740 742**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **27/07/2019**

Propriétaire :  
**THEUBET Camille**  
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges (FR)  
N° Client : C95320

N° de prélèvement : **649 710**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 28/10/2019  
Date de demande : 12/02/2021

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90300 Valdoie (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 191 447  
N° animal : 209 916  
Code résultat : 454785

### 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Magali Kernaly  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 19/02/2021

Certificat édité le 19/02/2021



#### 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%.