

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Camille THEUBET

1 rue de la Goutte des Mineurs
90170 Lamadeleine-Val-des-Anges
FRANCE

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

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 740 802**
N° Pedigree :

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

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

N° de prélèvement : **649 709**
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 : 209 918
Code résultat : 454788

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%.