

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Florence PAVY ORNY

Bel Her
47500 Fumel
FRANCE

Nom : **Patience du Clos du Grand
Breuil**

Espèce : **Chien**
Race : **Chien de Berger Anglais Ancestral**

N° Identification : **250 269 608 214 690**
N° Pedigree : **29826/4869**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/02/2019**

Propriétaire :
PAVY ORNY Florence
47500 Fumel (FR)
N° Client : C145501

N° de prélèvement : **762 323**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 17/09/2021
Date de demande : 23/09/2021

Prélèvement réalisé par :
POULAIN Bruno (Vétérinaire)
47500 Montayral (FR)
N° officiel : **11544**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 206 031
N° animal : 259 796
Code résultat : 499384

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Léna Raffin

Résultat établi le 01/10/2021

Certificat édité le 01/10/2021



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%.