

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Gaëlle BERTRAND

9 rue des Chardonnerets
09700 Saverdun
FRANCE

Nom : **Penny Cassi de la Horde du
Loup Gascon**

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

N° Identification : **250 269 608 215 393**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/03/2019**

Propriétaire :
BERTRAND Gaëlle
09700 Saverdun (FR)
N° Client : C119180

N° de prélèvement : **778 299**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 20/01/2022
Date de demande : 09/02/2022

Prélèvement réalisé par :
NAVARRO Adriana (Vétérinaire)
09700 Paumiers (FR)
N° officiel : **36851**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 214 355
N° animal : 200 104
Code résultat : 524297

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.

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Magali Kernalguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 15/02/2022

Certificat édité le 15/02/2022



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%.