

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Wizzard Cari Scrato Z Nyzy**

Mme Anouck GAILLOT
Elevage A la Croisée des Chemins
9 Le Pas Oisel
44390 Nort l'erdre
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **900 164 001 047 264**
N° Pedigree : **2800216**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **23/12/2015**

Propriétaire :
GAILLOT Anouck
44390 Nort l'erdre (FR)
N° Client : C52287

N° de prélèvement : **555 569** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/01/2018
Date de demande : 22/01/2018

Vétérinaire préleveur :
ARNAUD Séverine
44130 Blain (FR)
N° officiel du préleveur : **19982**

N° de dossier : 142 112
N° animal : 170 587
Code résultat : 297023

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



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 26/01/2018

Certificat édité le 26/01/2018

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse 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%.