

# 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**

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

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

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

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

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%.