

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Pluvieuse Tozhu**

**Mme Élea CHAUDRON**  
SARL Canis Connexion  
37 rue du Moulin  
41350 Saint Claude de Diray  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 501 774 692**  
N° Pedigree : **IHR 2190703**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **17/07/2019**

Propriétaire :  
**CHAUDRON Élea**  
41350 Saint Claude de Diray (FR)  
N° Client : C55706

N° de prélèvement : **801 273**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 29/04/2022  
Date de demande : 03/05/2022

Prélèvement réalisé par :  
**DALLE Arnaud** (Vétérinaire)  
41250 Bracieux (FR)  
N° officiel : **18490**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 219 802  
N° animal : 280 152  
Code résultat : 540191

## 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



Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/05/2022

Certificat édité le 09/05/2022

### 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%.