

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Xarotin vom Eichbaum**

**Mme Laëtitia BRISWALTER**  
GAEC de la Légende du Loup Noir  
Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **981 189 900 057 733**  
N° Pedigree : **2325431**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **07/05/2016**

Propriétaire :  
**BRISWALTER Laëtitia**  
90200 Lepuix Gy (FR)  
N° Client : C41314

N° de prélèvement : **509 560**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 04/11/2016  
Date de demande : 17/01/2020

Prélèvement réalisé par :  
**SAPY Bruno** (Vétérinaire)  
90170 Etuefont (FR)  
N° officiel : **19060**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 172 950  
N° animal : 152 006  
Code résultat : 395185

## 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

Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 22/01/2020  
Certificat édité le 22/01/2020



### 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%.