

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laëtitia BRISWALTER**  
Chem de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Orange**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 501 656 337**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **22/11/2018**

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

N° de prélèvement : **588 064** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 10/12/2018  
Date de demande : 28/12/2018

Vétérinaire préleveur :  
**SAPY Bruno**  
90300 Valdoie (FR)  
N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 155 874  
N° animal : 192 090  
Code résultat : 340877

## Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Méline Corniquel  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 08/01/2019

Certificat édité le 08/01/2019



### Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.