



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laetitia BRISWALTER**

Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Collier Bleu**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 501 240 368**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **01/03/2017**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laetitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **524 308** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 24/03/2017

Date de demande : 28/03/2017

Vétérinaire préleveur :

**SAPY Bruno**

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 130 248

N° animal : 156 251

Code résultat : 259219

### Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 31/03/2017

Certificat édité le 31/03/2017

#### 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%.