



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Laetitia BRISWALTER**  
Chemin de la Goutte des Forges  
90200 Lepuix Gy  
FRANCE

Nom : **Milan Von Excalibur**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 098 104 583 925**

N° Pedigree : **01-08/2013 UCI-IHU**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **07/06/2013**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laetitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° de prélèvement : **458 918** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 25/03/2015

Préleveur :

**SAPY Bruno**

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 102 526

Date de réception : 01/04/2015

N° animal : 120 087

Code résultat : 170052

### Myélopathie Dégénérative

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.

Résultat établi le 21/04/2015

Certificat édité le 21/04/2015

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### Explication

Ce test 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%.