



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

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

Nom : **Chaska Son of Apache**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **977 200 008 250 411**

N° Pedigree : **AM 00105201**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **14/11/2010**

Propriétaire :

**BRISWALTER Laetitia**

90200 Lepuix Gy (FR)

N° Client : C41314

N° de prélèvement : **458 354** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 27/06/2015

Date de demande : 01/07/2015

Vétérinaire préleveur :

**SAPY Bruno**

90170 Etuefont (FR)

N° officiel du préleveur : **19060**

N° de dossier : 106 025

N° animal : 124 244

Code résultat : 180615

### Myélopathie Dégénérative

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.

Résultat établi le 07/07/2015

Certificat édité le 07/07/2015

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%.