

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Le Nain Adorable Intriguing Sara**

**Mme Chantal FORGUE**  
Chemin de Capsil  
65200 Neuilh  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Bouledogue Français**

N° Identification : **643 093 400 074 549**  
N° Pedigree : **RKF 5179787**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **15/01/2018**

Propriétaire :  
**FORGUE Chantal**  
65200 Neuilh (FR)  
N° Client : C56830

N° de prélèvement : **528 801** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 24/07/2018  
Date de demande : 26/07/2018

Vétérinaire préleveur :  
**MESTDAGH Clément**  
65300 Lannemezan (FR)  
N° officiel du préleveur : **20751**


N° de dossier : 149 961  
N° animal : 179 084  
Code résultat : 321709

### 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.

Kevin Mornieux  
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 31/07/2018

Certificat édité le 31/07/2018

#### 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%.