

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Isabelle ROBBA**

595 rue des Lombards  
77120 Mouroux  
FRANCE

Nom : **Lissy**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 094 500 554 323**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **21/12/2017**

Propriétaire :

**ROBBA Isabelle**

77120 Mouroux (FR)

N° Client : C67997

N° de prélèvement : **586 704** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 28/08/2018

Date de demande : 06/09/2018

Vétérinaire préleveur :

**VANNIMENUS Claire**

77120 Coulommiers (FR)

N° officiel du préleveur : **16244**

N° de dossier : 151 474

N° animal : 185 070

Code résultat : 326550

## 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 11/09/2018

Certificat édité le 11/09/2018

### 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%.