

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Sydney**

Dr Nathalie MOQUET

Clinique Vétérinaire
100 avenue de Sarlat
46200 Souillac
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Shiloh Shepherd Dog**

N° Identification : **276 094 500 641 770**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **10/07/2020**

Propriétaire :
LANDMAN Martin
46200 Lanzac (FR)
N° Client : C157242

N° de prélèvement : **669 892**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 12/04/2022
Date de demande : 15/04/2022

Prélèvement réalisé par :
MOQUET Nathalie (Vétérinaire)
46200 Souillac (FR)
N° officiel : **15108**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 218 873
N° animal : 279 573
Code résultat : 537213

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique

Magali Kernaly
Analyste en Génétique

Résultat établi le 03/05/2022

Certificat édité le 03/05/2022



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%.