

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Jean-Luc Simon

Nom : **Hermine De La Vallée Des
Cattleyas**

FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Allemand**

N° de prélèvement : (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement :
Date de demande :

N° Identification :
N° Pedigree :

Vétérinaire préleveur :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **17/06/2012**

N° officiel du préleveur :

Propriétaire :

N° de dossier :
N° animal :
Code résultat :

N° Client :

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 18/10/2018

Certificat édité le 18/10/2018



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%.