

Nom : **Legend Of Wisdom Des Contamines**

Mme Lindsay WAGNER
22 Rue Des Fauvettes
41160 La Ville Aux Clercs
FRANCE

Race : **Welsh Corgi Pembroke**

N° Identification : **250 269 606 619 412**
N° Pedigree : **LOF 1 WEL.C.P 3507/0**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **21/12/2015**

Propriétaire :
WAGNER Lindsay
41160 La Ville Aux Clercs (FR)
N° Client : C81548

N° de prélèvement : **511 736** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 24/11/2016
Date de demande : 07/12/2016

Vétérinaire préleveur :
RICHARD Adélie
41160 La Ville aux Clercs (FR)
N° officiel du préleveur : **26157**

N° de dossier : 125 823
N° animal : 147 964
Code résultat : 245296

Myélopathie Dégénérative (DM)

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 13/12/2016

Certificat édité le 13/12/2016

Lina Muselet
Ingénieur en génétique



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%.