

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Sandrine RACLIN

Chemin de l'Oratoire

06250 Mougins

FRANCE

Nom : **N'Tyrex de Dog Attitude**

Espèce : **Chien**

Race : **Berger Belge Malinois**

N° Identification : **250 268 731 788 457**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **21/03/2017**

Propriétaire :

RACLIN Sandrine

06250 Mougins (FR)

N° Client : C88002

N° de prélèvement : **762 966**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 16/11/2021

Date de demande : 25/11/2021

Prélèvement réalisé par :

CHARLES Vincent (Vétérinaire)

06560 Valbonne (FR)

N° officiel : **19478**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 209 759

N° animal : 267 333

Code résultat : 510454

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



Méline Corniquel
Analyste en Génétique



Résultat établi le 03/12/2021

Certificat édité le 03/12/2021

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%.