

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Minnesota**

**Mme Hélène GRANERO**

2rue de la Rosée  
30300 Beaucaire  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 269 606 802 499**  
N° Pedigree : **24565/3692**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **09/10/2016**

Propriétaire :  
**GRANERO Hélène**  
30300 Beaucaire (FR)  
N° Client : C138007

N° de prélèvement : **721 960**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 08/04/2021  
Date de demande : 12/04/2021

Prélèvement réalisé par :  
**BELMAURE Nicolas** (Vétérinaire)  
30800 Saint Gilles (FR)  
N° officiel : **19303**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 195 459  
N° animal : 246 602  
Code résultat : 467009

## 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



Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 16/04/2021  
Certificat édité le 16/04/2021

### 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%.