

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Olympic Karine Ruby des Nuits Célestes**

**Mme Delphine VILOLO**  
39 Allée Du Thym  
Parc De Sainte Claire  
83160 La Valette Du Var  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 712 650 817**  
N° Pedigree : **IHR 218148**

N° de prélèvement : **636 205**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 27/06/2019  
Date de demande : 08/07/2019

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **16/01/2018**

Prélèvement réalisé par :  
**MAGNE Laurent** (Vétérinaire)  
83100 Toulon (FR)  
N° officiel : **17504**  
Prélèvement authentifié

Propriétaire :  
**VILOLO Delphine**  
83160 La Valette Du Var (FR)  
N° Client : C102448

N° de dossier : 164 703  
N° animal : 196 644  
Code résultat : 368534

### Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

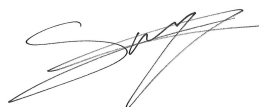
Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Magali Kernaly  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 11/07/2019

Certificat édité le 11/07/2019



#### 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%.