

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Véronique GRUMIAUX-CANLERS**

Le Domaine de Goes-Kuard  
5 rue Care d'Etreux en Haut  
02450 Fesmy le Sart  
FRANCE

Nom : **Moon des Vives**

Espèce : **Chien**  
Race : **Golden Retriever**

N° Identification : **250 268 601 083 740**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **22/03/2016**

Propriétaire :  
**GRUMIAUX-CANLERS Véronique**  
02450 Fesmy le Sart (FR)  
N° Client : C64308

N° de prélèvement : **556 424** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 02/04/2018  
Date de demande : 13/04/2018

Vétérinaire préleveur :  
**THIBOUT Hélène**  
02170 Le Nouvion en Thiérache (FR)  
N° officiel du préleveur : **31784**

N° de dossier : 145 574  
N° animal : 177 194  
Code résultat : 308012

## Céroïde-Lipofuscinose Neuronale (NCL-F)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CLN5. L'animal ne développera pas la Céroïde-Lipofuscinose Neuronale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 24/04/2018

Certificat édité le 24/04/2018

### Explication

Ce test est spécifique de la Céroïde-Lipofuscinose Neuronale chez le Golden Retriever. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.934\_935delAG du gène CLN5 (Gilliam et al. 2015). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de céroïde-lipofuscinose neuronale, 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%.