

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Carole DEVAUX**

15 rue Montyon  
76610 Le Havre  
FRANCE

Nom : **All About Me of Zeppo's  
Weim**

Espèce : **Chien**  
Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **945 000 002 275 046**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **09/05/2020**

Propriétaire :  
**DEVAUX Carole**  
76610 Le Havre (FR)  
N° Client : C95154

N° de prélèvement : **696 087**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 14/01/2021  
Date de demande : 18/01/2021

Prélèvement réalisé par :  
**LEBOULANGER Matthieu** (Vétérinaire)  
76600 Le Havre (FR)  
N° officiel : **15624**  
Prélèvement authentifié

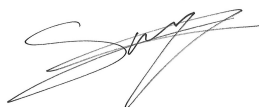
N° de dossier : 189 842  
N° animal : 234 806  
Code résultat : 449697

## Atrophie Progressive de la Rétine (APR1-pap)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CNGB1. L'animal ne développera pas l'Atrophie Progressive de la Rétine associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Magali Kernaléguen  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 26/01/2021

Certificat édité le 26/01/2021

### Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine chez l'Epagneul Nain Continental Papillon et l'Epagneul Nain Continental Phalène. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.2685delA2687\_2688insTAGCTA du gène CNGB1 (Ahonen et al. 2013). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'atrophie progressive de la rétine, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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%.