



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Lady Libertine Of Disney du  
Chemin des Ollivats**

**Mme Marie Noëlle ANNEN**  
Elevage de l'Abbaye de Calmetie  
La Meunière  
Route de Pierrefitte les Bois  
18260 Vailly sur Sauldre  
FRANCE

Race : **Epagneul Nain Continental Phalène**

N° de prélèvement : **516 349** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 20/01/2017  
Date de demande : 24/01/2017

N° Identification : **250 268 712 287 439**

N° Pedigree : **14399 / 2800**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **14/02/2015**

Propriétaire :

**ANNEN Marie Noëlle**

18260 Vailly sur Sauldre (FR)

N° Client : C654

Vétérinaire préleveur :

**KUYPERS Blandine**

18700 Aubigny sur Nère (FR)

N° officiel du préleveur : **16728**

N° de dossier : 127 610

N° animal : 152 345

Code résultat : 251008

### 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.

Résultat établi le 06/02/2017

Certificat édité le 06/02/2017

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.