



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Christelle JOUNET

18 Rue de Verdun
14600 Honfleur
FRANCE

Nom : **Joli Coeur**

Race : **Epagneul Nain Continental Papillon**

N° Identification : **250 268 731 263 914**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **06/11/2014**

Propriétaire :

JOUNET Christelle

14600 Honfleur (FR)

N° Client : C68798

N° de prélèvement : **449 775** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 20/01/2015

Date de demande : 21/01/2016

Vétérinaire préleveur :

FRANEY Anne

56400 Sainte Anne d'auray (FR)

N° officiel du préleveur : **22629**

N° de dossier : 113 300

N° animal : 116 670

Code résultat : 205525

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 29/01/2016

Certificat édité le 29/01/2016

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%.