

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Icy Little Black Demon**

Mme Karine ATLAN
265 chem des Vignes
81110 Lescout
FRANCE

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

N° Identification : **250 268 731 014 674**
N° Pedigree : **135539 / 2620**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **17/07/2013**

Propriétaire :
ATLAN Karine
81110 Lescout (FR)
N° Client : C24081

N° de prélèvement : **588 682** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/09/2018
Date de demande : 10/10/2018

Vétérinaire préleveur :
AUBEL Xavier
31250 Revel (FR)
N° officiel du préleveur : **16153**

N° de dossier : 152 899
N° animal : 185 691
Code résultat : 331258

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Méline Corniquel
Analyste en Génétique



Résultat établi le 16/10/2018

Certificat édité le 16/10/2018

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%.