

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Florence PAVY ORNY

Bel Her
47500 Fumel
FRANCE

Nom : **Patience du Clos du Grand
Breuil**

Espèce : **Chien**
Race : **Chien de Berger Anglais Ancestral**

N° Identification : **250 269 608 214 690**
N° Pedigree : **29826/4869**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/02/2019**

Propriétaire :
PAVY ORNY Florence
47500 Fumel (FR)
N° Client : C145501

N° de prélèvement : **762 323**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 17/09/2021
Date de demande : 23/09/2021

Prélèvement réalisé par :
POULAIN Bruno (Vétérinaire)
47500 Montayral (FR)
N° officiel : **11544**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 206 031
N° animal : 259 796
Code résultat : 499385

Dyskinésie Ciliaire Primitive (PCD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène CCDC39. L'animal ne développera pas la forme de dyskinésie ciliaire primitive associée à la mutation de CCDC39 spécifique du Chien de Berger Anglais Ancestral. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 05/10/2021

Certificat édité le 05/10/2021

Explication

Ce test PCD est spécifique de la dyskinésie ciliaire primitive chez le Chien de Berger Anglais Ancestral. Le mode de transmission de la dyskinésie ciliaire primitive est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène CCDC39 et de la forme défectueuse (Merveille et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de dyskinésie ciliaire primitive, d'autres formes héréditaires de maladies respiratoires ou d'autres affections respiratoires 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%.