

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 : 499383

Ataxie Cérébelleuse (HA)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène RAB24. L'animal ne développera pas l'Ataxie Cérébelleuse associée à la mutation testée. 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 est spécifique de l'Ataxie Cérébelleuse chez le Bobtail et le Setter Gordon. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.113A>C du gène RAB24 (Agler et al. 2014). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'ataxie cérébelleuse, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.