

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Birthday**

**Mme/M. Sébastien et Blandine FOURNIOLS - BROZE**

Élevage Rivage du Lemboulas Daybreak Northern  
Laborie  
46170 Castelnau Montratier  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Berger Australien**

N° Identification : **900 079 000 699 009**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **06/08/2020**

Propriétaire :  
**FOURNIOLS - BROZE Sébastien et Blandine**  
46170 Castelnau Montratier (FR)  
N° Client : C14310

N° de prélèvement : **704 445**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 22/10/2020  
Date de demande : 29/10/2020

Prélèvement réalisé par :  
**BERGER Fanny** (Vétérinaire)  
82000 Montauban (FR)  
N° officiel : **22284**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 185 603  
N° animal : 233 476  
Code résultat : 435912

### Atrophie Progressive de la Rétine (APR-prcd)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PRCD. 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 05/11/2020  
Certificat édité le 05/11/2020

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



#### Explication

Ce test est spécifique de l'Atrophie Progressive de la Rétine de type prcd chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.5G>A du gène PRCD (Zangerl et al. 2006). 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%.