

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 : 435915

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 03/11/2020

Certificat édité le 03/11/2020

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.