

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme/M. David et Mélanie LEGRAND**

Hameau de Libre  
06540 Breil sur Roya  
FRANCE

Nom : **Blue Diamonds Paige**

Espèce : **Chien**  
Race : **Dogue de Bordeaux**

N° Identification : **981 020 031 688 209**  
N° Pedigree : **AKC WS65630305**

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

Propriétaire :  
**LEGRAND David et Mélanie**  
06540 Breil sur Roya (FR)  
N° Client : C63672

N° de prélèvement : **662 907**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 25/05/2020  
Date de demande : 29/05/2020

Prélèvement réalisé par :  
**DEL CARRO Andrea** (Vétérinaire)  
06240 Beausoleil (FR)  
N° officiel : **24020**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 177 500  
N° animal : 220 432  
Code résultat : 410420

## Rétinopathie Multifocale (CMR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène BEST1. L'animal ne développera pas la Rétinopathie Multifocale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Manon Silvestre  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 09/06/2020

Certificat édité le 09/06/2020

### Explication

Ce test est spécifique d'une Rétinopathie Multifocale chez le Chien (cf. [www.antagene.com](http://www.antagene.com) pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test CMR1 est validé). Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.73C>T du gène BEST1 (Guziewicz et al. 2008). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de rétinopathie multifocale, 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%.