

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ohiz Kanpoko De L'igloo  
Des Sables**

**Mme Melody HAYOT**  
27a Grand Rue  
82100 Labastide Du Temple  
FRANCE

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

N° Identification : **250 268 712 750 133**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **30/08/2018**

Propriétaire :  
**HAYOT Melody**  
82100 Labastide Du Temple (FR)  
N° Client : C100069

N° de prélèvement : **618 162** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 11/02/2019  
Date de demande : 13/02/2019

Vétérinaire préleveur :  
**MARCUS Hélène**  
82200 Moissac (FR)  
N° officiel du préleveur : **12807**

N° de dossier : 158 071  
N° animal : 193 717  
Code résultat : 347683

### Cataracte Héritaire (HSF4-A)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas les formes de cataracte associées à la mutation HSF4-A. L'animal ne transmettra pas la mutation HSF4-A à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/02/2019  
Certificat édité le 20/02/2019



#### Explication

Ce test HSF4-A est spécifique de la cataracte du Berger Australien. Cette maladie oculaire d'origine génétique est exprimée selon un mode autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation HSF4-A qui correspond à la forme défectueuse du gène HSF4 associée à la cataracte du Berger Australien (Mellersh et al. 2006, 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes, d'autres maladies oculaires héréditaires 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%.