

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme/M. Catherine et Franck DABEL**

Domaine de Mondon  
15 Mondon  
87160 Mailhac-sur-Benaize  
FRANCE

Nom : **Nicky**

Espèce : **Chien**  
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 268 600 150 561**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **03/10/2016**

Propriétaire :  
**DABEL Catherine et Franck**  
87160 Mailhac-sur-Benaize (FR)  
N° Client : C120507

N° de prélèvement : **661 066**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 27/02/2020  
Date de demande : 02/03/2020

Prélèvement réalisé par :  
**RAYNAUD Lisa** (Vétérinaire)  
87160 Saint Sulpice Les Feuilles (FR)  
N° officiel : **28748**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 175 219  
N° animal : 216 232  
Code résultat : 402132

## Cataracte Héritaire (HC)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas la forme de cataracte héréditaire associée à la mutation de HSF4 spécifique du Staffordshire Bull Terrier. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/03/2020  
Certificat édité le 10/03/2020



### Explication

Ce test HC est spécifique de la cataracte héréditaire chez le Staffordshire Bull Terrier. Le mode de transmission de la cataracte héréditaire est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène HSF4 et de la forme défectueuse (Mellersh et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes héréditaires, 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%.