

# 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 : 402131

## Acidurie L-2-Hydroxyglutarique (L2HGA)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène L2HGDH. L'animal ne développera pas une acidurie hydroxyglutarique. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 05/03/2020

Certificat édité le 05/03/2020

### Explication

Ce test L2HGA est spécifique de l'acidurie L-2-hydroxyglutarique du Staffordshire Bull Terrier (Staffie). Cette maladie est une affection neurologique d'origine génétique. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène L2HGDH, impliqué dans la L2HGA et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (Penderis et coll., 2007). Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de neuropathies, d'autres maladies neurologiques héréditaires ou d'autres affections neurologiques 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%.