

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme/M. Catherine et Franck DABEL

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

Nom : **Osiris**

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

N° Identification : **250 268 732 238 445**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/10/2018**

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

N° de prélèvement : **661 049**
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 : 216 235
Code résultat : 402134

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%.