



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Magalie CHAIX**  
170 rue des Prairies

38140 Renage  
France

Nom : **Gocho**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° d'identification : **250 268 720 032 490**  
N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **22/04/11**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Laurence VALOIS-ARNOULT**  
(Voiron, 38500, France)  
N° officiel du préleveur : **12814**

Date de prélèvement : 04/07/13  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **411765**

Date de réception : 05/07/13  
Dossier : 81112 / 41823 / 201305790 - 05/07/13  
Référence : 51060 / 9792 / 91953  
Test : 127075/86931  
Code résultat : 99427

### Acidurie L-2-hydroxyglutarique

Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Acidurie L-2-hydroxyglutarique**

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.

Résultat établi le : 11/07/13

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique

#### Explications :

Ce test est spécifique de l'acidurie L-2-hydroxyglutarique (L2HGA) 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%.