

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Ness De La Fine Truffe**

**Mme Sophie CROS**  
5154 route de Saint Gilles  
"Le Paradis des Oiseaux"  
30300 Beaucaire  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Cairn Terrier**

N° Identification : **250 268 731 886 446**  
N° Pedigree : **52375/0**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **16/05/2017**

Propriétaire :  
**CROS Sophie**  
30300 Beaucaire (FR)  
N° Client : C102413

N° de prélèvement : **586 184** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 18/08/2018  
Date de demande : 21/08/2018

Vétérinaire préleveur :  
**BERTON Iris**  
30800 Saint Gilles (FR)  
N° officiel du préleveur : **27948**


N° de dossier : 150 857  
N° animal : 183 145  
Code résultat : 324427

### Ostéopathie Cranio-Mandibulaire (CMO)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SLC37A2. L'animal ne développera pas l'Ostéopathie Cranio-Mandibulaire associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Kevin Mornieux  
Analyste en Génétique



Méline Corniquel  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 27/08/2018

Certificat édité le 27/08/2018

#### Explication

Ce test est spécifique de l'Ostéopathie Cranio-Mandibulaire chez le West Highland White Terrier, le Cairn Terrier et le Terrier Ecosais. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique dominant à pénétrance incomplète (55% des chiens homozygotes mutés de l'étude étaient cliniquement atteints d'OCM). Ce test repose sur la détection de la mutation c.1332C>T du gène SLC37A2 (Hytönen et al. 2016). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'ostéopathie cranio-mandibulaire, d'autres formes héréditaires de maladies osseuses ou d'autres affections osseuses 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%.