



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Navy D'hawana Forever**

**Mme Katia BOYAVAL**  
11 rue Emile Zola  
14750 Saint Aubin sur Mer  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Terre Neuve**

N° Identification : **250 268 501 173 594**  
N° Pedigree : **52962/0**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **20/01/2017**

Propriétaire :  
**BOYAVAL Katia**  
14750 Saint Aubin sur Mer (FR)  
N° Client : C29758

N° de prélèvement : **621 013**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 11/03/2019  
Date de demande : 14/03/2019

Prélèvement réalisé par :  
**PREUD'HOMME Laurent** (Vétérinaire)  
14470 Courseulles sur Mer (FR)  
N° officiel : **13696**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 159 459  
N° animal : 196 048  
Code résultat : 352033

### Cystinurie (CYST)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SLC3A1. L'animal ne développera pas une cystinurie. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernalguen  
Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 21/03/2019

Certificat édité le 21/03/2019

#### Explication

Ce test CYST est spécifique de la cystinurie chez le Terre-Neuve et le Landseer. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène SLC3A1 et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de cystinurie ou d'autres affections rénales 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%.