

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Matzot de la Mornière**

**Mme Sophie KOZAK**  
225 rue de la Plaigne St Martin  
41700 Chémery  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Cocker Spaniel Anglais**  
N° Identification : **250 268 712 493 686**  
N° Pedigree : **279200/38788**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **19/08/2016**

Propriétaire :  
**KOZAK Sophie**  
41700 Chémery (FR)  
N° Client : C101650

N° de prélèvement : **581 609** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 11/06/2018  
Date de demande : 28/06/2018

Vétérinaire préleveur :  
**REGNAULT DE LA MOTHE Claire**  
41200 Romorantin (FR)  
N° officiel du préleveur : **16561**

N° de dossier : 148 846  
N° animal : 181 703  
Code résultat : 318064

### Néphropathie Familiale (NF)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène impliqué dans la néphropathie familiale du Cocker anglais. L'animal ne développera pas une néphropathie familiale. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique

Kevin Mornieux  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 05/07/2018

Certificat édité le 05/07/2018



#### Explication

Ce test NF est spécifique de la néphropathie familiale du Cocker anglais. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène impliqué dans la néphropathie familiale et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (gène et mutation découverts par l'équipe du Pr Keith Murphy de l'université du Texas, USA, Davidson et al. 2007). La technologie permettant la mise en oeuvre de ce test génétique est brevetée par la société Merlogen (USA). Le laboratoire ANTAGENE détient une licence exclusive pour commercialiser ce test en Europe. Le test a été validé sur une population américaine et européenne de cocker anglais. Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de néphropathie, d'autres maladies rénales héréditaires 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%.