

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Liliane BUSSERON**

Les Vallons Longs  
Quartier Les Piejeaux

83170 Tourves  
France

Nom : **Dolce Macko Du Vallon De L'Oriol**

Race : **Cocker Spaniel Anglais**

N° d'identification : **250 269 801 296 939**  
N° de pedigree : **8 COC 240685/23813**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **28/11/08**

Préleveur : **Vétérinaire**

**Dr Charles KONEN**

(Brignoles, 83170, France)

N° officiel du préleveur : **7505**

Date de prélèvement : 05/03/13

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **168218**

Date de réception : 19/03/13

Dossier : 89529 / 49914 / 201402525 - 17/03/14

Référence : 48707 / 47620 / 86920

Test : 144106/ 81663

Code résultat : 114127

## Néphropathie familiale

Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Néphropathie familiale**

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.

Résultat établi le : 21/03/14

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test 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%.