

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Snow de 50 Nuances D'oc**

Mme Cindy FRIZOL
Chez Bronstein Julien
150 route D'aubais
30670 Aigues Vives
FRANCE

Espèce : **Chat**
Race : **Maine Coon**

N° Identification : **250 268 743 856 757**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **13/04/2021**

Propriétaire :
FRIZOL Cindy
30670 Aigues Vives (FR)
N° Client : C142397

N° de prélèvement : **756 630**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 31/08/2021
Date de demande : 06/09/2021

Prélèvement réalisé par :
SEGUIN Amélie (Vétérinaire)
30220 Saint Laurent d'Aigouze (FR)
N° officiel : **20806**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 204 863
N° animal : 257 232
Code résultat : 495800

Polykystose Rénale (PKD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKD1. L'animal ne développera pas la Polykystose Rénale associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Résultat établi le 09/09/2021
Certificat édité le 09/09/2021



Explication

Ce test est spécifique de la Polykystose Rénale chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique dominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.10063C>A du gène PKD1 (Lyons et al. 2004). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de polykystose rénale, d'autres formes héréditaires de maladie rénale 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%.