

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Sissi du Canaxan**

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

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

N° Identification : **250 269 590 312 378**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **11/05/2021**

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

N° de prélèvement : **754 889**  
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 : 259 006  
Code résultat : 495798

## 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%.