

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Cindy HANRION**

34 rue Principale  
57530 Hayes  
FRANCE

Nom : **My Butterfly Xymenne**

Espèce : **Chat**

Race : **Ragdoll**

N° Identification : **616 093 900 963 008**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **28/08/2019**

Propriétaire :

**HANRION Cindy**

57530 Hayes (FR)

N° Client : C32984

N° de prélèvement : **623 941**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 11/06/2020

Date de demande : 17/06/2020

Prélèvement réalisé par :

**GODEAU Julie** (Vétérinaire)

57220 Boulay (FR)

N° officiel : **32549**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 178 412

N° animal : 223 726

Code résultat : 413350

## 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 22/06/2020

Certificat édité le 22/06/2020

### 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%.