



144 / 4

Dr Elodie RAUX
Les Chabaudières
69700 Givors

N° de prélèvement : **634127 (Authentifié)**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 21/08/2019
Date de demande : 23/08/2019

Vétérinaire préleveur :
CHAPRON Nicolas
69003 Lyon (FR)
N° officiel du préleveur : **15 687**

N° de dossier : 166 875
N° animal : 206 773
Code résultat : 375 326

Nom : **Opium des Mines d'Ambre**

Race : **Persan**

N° Identification : **250 268 732 247 454**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **22/03/2018**

Identification génétique & groupe sanguin

FCA026	FCA069	FCA075	FCA105	FCA149	FCA201	FCA220	FCA229
R-	MM	S-	OO	LL	QS	JL	OP
150/000	107/107	136/000	197/197	132/132	155/159	212/216	166/168
FCA293	FCA310	FCA441	FCA453	FCA649	FCA678	ZFXY	ZGpSg
GJ	LL	NO	KK	GI	LP	XX	NN
181/187	124/124	159/163	188/188	126/130	190/198	X/X	233/233

Magali Kernalguen
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 29/08/2019

Certificat édité le 30/08/2019




Explication

L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 15 marqueurs microsatellites reconnus au niveau international et répondant à la norme ISAGF 2014. À chaque locus microsatellite, le chat possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chat. La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9%. Le test Groupe Sanguin repose sur la détection de l'allèle b du gène CMAH. Les 3 génotypes possible sont : (N/N) = sérotype A ou AB, non porteur b - (N/b) = sérotype A ou AB, porteur b - (b/b) = sérotype B, porteur b. Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%. Pour le Groupe Sanguin, l'état actuel des connaissances indique que le test génétique ne serait pas concordant avec le test sérologique dans environ 3% des cas.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Opium des Mines d'Ambre**

Dr Elodie RAUX
Les Chabaudières
69700 Givors
FRANCE

Espèce : **Chat**
Race : **Persan**

N° Identification : **250 268 732 247 454**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **22/03/2018**

Propriétaire :
RAUX Elodie
69700 Givors (FR)
N° Client : C95564

N° de prélèvement : **634 127**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 21/08/2019
Date de demande : 23/08/2019

Prélèvement réalisé par :
CHAPRON (Vétérinaire)
69003 Lyon (FR)
N° officiel : **15687**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 875
N° animal : 206 773
Code résultat : 375327

Polykystose Rénale (PKD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKD1. L'animal ne développera pas une polykystose rénale. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique

Cécile Kaerle
Analyste en Génétique

Résultat établi le 30/08/2019

Certificat édité le 30/08/2019



Explication

Ce test PKD est spécifique de la polykystose rénale chez le chat. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène PKD1 et de la seule forme défectueuse connue à ce jour. Le 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%.