

## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Elisabeth JACQUES**

40 route de Terron  
08430 Poix Terron  
FRANCE

Nom : **Sunday des Cheveux  
d'Ange**

Espèce : **Chat**  
Race : **Singapura**

N° Identification : **250 269 100 207 238**  
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **29/04/2021**

Propriétaire :  
**JACQUES Elisabeth**  
08430 Poix Terron (FR)  
N° Client : C1541

N° de prélèvement : **741 085**  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 28/06/2021  
Date de demande : 30/06/2021

Prélèvement réalisé par :  
**DACHY Virginie** (Vétérinaire)  
08330 Vigne aux Bois (FR)  
N° officiel : **19299**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 200 834  
N° animal : 255 057  
Code résultat : 483318

### Déficiencia en Pyruvate Kinase (PKDef)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène PKLR. L'animal ne développera pas la Déficiencia en Pyruvate Kinase associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Alexia Grandferry  
Analyste en Génétique

Magali Kernalguen  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 06/07/2021

Certificat édité le 06/07/2021



#### Explication

Ce test PKDef est spécifique de la Déficiencia en Pyruvate Kinase chez le Chat. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.693+304G>A du gène PKLR (Grahn et al. 2012). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de déficiencia en pyruvate kinase, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques 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%.