

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Elisabeth GOUILLON**  
14 rue de l'Eglise

45150 Darvoy  
France

Nom : **Tweecat Jitan**

Race : **Bengal**

N° d'identification : **985 120 023 579 266**  
N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **14/04/14**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Alexandre CRIQUI**  
(Chateaufort sur Loire, 45110, France)  
N° officiel du préleveur : **20703**

Date de prélèvement : 12/01/15  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **254464**

Date de réception : 15/01/15  
Dossier : 99670 / 59507 / 201500433 - 15/01/15  
Référence : 28521 / 32472 / 116323  
Test : 164420/ 112102  
Code résultat : 133430

## Déficiencia en Pyruvate Kinase

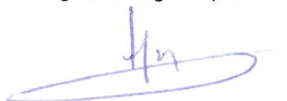
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Déficiencia en Pyruvate Kinase**

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.

Résultat établi le : 20/01/15

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test 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%.