



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Macaron De British Addict**

Mme Sandrine CATEINE
Elevage du Manoir de la Corbie
Les Maubrées
61210 Saint Aubert sur Orne
FRANCE

Race : **British Longhair**

N° Identification : **250 269 812 089 327**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **10/10/2016**

Propriétaire :

CATEINE Sandrine

61210 Saint Aubert sur Orne (FR)

N° Client : C2361

N° de prélèvement : **455 684** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 20/12/2016

Date de demande : 28/12/2016

Vétérinaire préleveur :

CRETON Frédéric

53110 Lassay les Châteaux (FR)

N° officiel du préleveur : **10780**

N° de dossier : 126 794

N° animal : 150 767

Code résultat : 248443

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.

Résultat établi le 04/01/2017

Certificat édité le 04/01/2017

Lina Muselet
Ingénieur en génétique

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%.