

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Lissy**

Mme Isabelle ROBBA
595 rue des Lombards
77120 Mouroux
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **276 094 500 554 323**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **21/12/2017**

Propriétaire :
ROBBA Isabelle
77120 Mouroux (FR)
N° Client : C67997

N° de prélèvement : **586 704** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 28/08/2018
Date de demande : 06/09/2018

Vétérinaire préleveur :
VANNIMENUS Claire
77120 Coulommiers (FR)
N° officiel du préleveur : **16244**

N° de dossier : 151 474
N° animal : 185 070
Code résultat : 326551

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 11/09/2018

Certificat édité le 11/09/2018



Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, 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%.