

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Omega Hector**

Mme Isabelle ROBBA
379 rue de Craboches
77120 Mouroux
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 269 590 057 375**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **663 032**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 25/06/2020
Date de demande : 30/06/2020

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **13/08/2018**
Propriétaire :
ROBBA Isabelle
77120 Mouroux (FR)
N° Client : C67997

Prélèvement réalisé par :
RONCATO Marina (Vétérinaire)
77515 Faremoutiers (FR)
N° officiel : **10691**
Prélèvement authentifié
N° de dossier : 179 206
N° animal : 224 727
Code résultat : 415764

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 lopéramide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Elodie Belmonte
Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/07/2020

Certificat édité le 07/07/2020



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%.