

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Cathy PERRET

759 chemin de Dayan
83440 Callian
FRANCE

Nom : **Rhytt Rhüthor**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 608 818 258**

N° Pedigree : **IHR 2210053**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **31/10/2020**

Propriétaire :

PERRET Cathy

83440 Callian (FR)

N° Client : C115757

N° de prélèvement : **760 401**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 30/08/2021

Date de demande : 02/09/2021

Prélèvement réalisé par :

ATTARD Ludivine (Vétérinaire)

83300 Draguignan (FR)

N° officiel : **16582**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 204 735

N° animal : 259 565

Code résultat : 495235

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.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Résultat établi le 23/09/2021

Certificat édité le 23/09/2021



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%.