

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nirvana Leelo du Clan des As**

**Mme Isabelle ROBBA**  
595 rue des Lombards  
77120 Mouroux  
FRANCE

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**  
N° Identification : **250 268 712 580 830**  
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **586 705** (Authentifié)  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
Date du prélèvement : 11/08/2018  
Date de demande : 16/08/2018

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **00/00/0000**

Vétérinaire préleveur :  
**RIERA Louis**  
77120 Coulommiers (FR)  
N° officiel du préleveur : **8670**

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

N° de dossier : 150 724  
N° animal : 184 038  
Code résultat : 323957

## 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.

Manon Silvestre  
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 24/08/2018

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%.