



# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme/Mr Laurence/Yves AEMMER**  
Elevage du Domaine de la Patte Blanche  
8 rue du Jura

67840 Kilstett  
France

Nom : **Hallo Devil Junior du Domaine de la Patte Blanche**

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° d'identification : **250 269 604 559 825**  
N° de pedigree : **12203/0**

Sexe : **Mâle**  
Date de naissance : **01/04/12**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Christophe PFLIEGER**  
(Colmar, 68000, France)  
N° officiel du préleveur : **8784**

Date de prélèvement : 21/04/13  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **409107**

Date de réception : 24/04/13  
Dossier : 78550 / 39463 / 201303417 - 24/04/13  
Référence : 3795 / 8138 / 88723  
Test : 122088/83472  
Code résultat : 95378

## Sensibilité médicamenteuse MDR1

Résultat : **Hétérozygote**

Maladie testée : **Sensibilité médicamenteuse MDR1**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène MDR1. L'animal est potentiellement sensible à une intoxication médicamenteuse. De fortes doses d'ivermectine et des doses nomales de loperamide et d'autres médicaments pourraient étre toxiques. L'animal tansmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Résultat établi le : 30/04/13

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique

### Explications :

Ce test est spécifique de la sensibilité médicamenteuse liée au gène MDR1. Le test repose sur la détection de la forme normale du gène MDR1 et de la seule forme mutée connue à ce jour (mdr1-1Δ). Le test n'est pas utilisable pour d'autres sensibilités médicamenteuses d'origine génétique mais indépendante du gène MDR1.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.