



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**M. Guy GROUSSON**  
630 chemin de Say  
26250 Livron sur Drome  
FRANCE

Nom : **Ixcel**

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 268 500 672 981**

N° Pedigree : **16759/1999**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **08/12/2013**

Propriétaire :

**GROUSSON Guy**

26250 Livron sur Drome (FR)

N° Client : C14779

N° de prélèvement : **460 437** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 07/05/2015

Date de demande : 28/05/2015

Vétérinaire préleveur :

**GUFFANTI Marco**

26120 Malissard (FR)

N° officiel du préleveur : **16236**

N° de dossier : 104 746

N° animal : 122 590

Code résultat : 176507

### Sensibilité Médicamenteuse

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MDR1. L'animal ne présente pas de sensibilité médicamenteuse liée à MDR1. 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.

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

Résultat établi le 02/06/2015

Certificat édité le 02/06/2015

#### Explication

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%.