



# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Diana FLEURUS**

Nom : **Lo Shen de Hjaltadans**

Race : **Chien de Berger des Shetland**

N° Identification : **967 000 009 452 110**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **26/03/2012**

Propriétaire :

**FLEURUS Diana**

N° de prélèvement : **451 643** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 19/06/2015

Date de demande : 23/06/2015

Vétérinaire préleveur :

**DESWIJSEN Emmanuel**

5030 Gembloux (BE)

N° officiel du préleveur : **F3511**

N° de dossier : 105 744

N° animal : 123 876

Code résultat : 179629

## 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.

Résultat établi le 30/06/2015

Certificat édité le 03/07/2015

**Lina Muselet**

Ingénieur en génétique

### 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%.