

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Osaka Of Washita Ahow**

Mme/M. Patrick et Sabine MENECIER

13 rue de la Ribasse
30510 Générac
FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 269 608 064 281**

N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **20/05/2018**

Propriétaire :

MENECIER Patrick et Sabine

30510 Générac (FR)

N° Client : C101011

N° de prélèvement : **638 102**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 05/08/2019

Date de demande : 08/08/2019

Prélèvement réalisé par :

JOUFFREY-BLED Nicole (Vétérinaire)

30133 Les Angles (FR)

N° officiel : **2282**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 273

N° animal : 193 572

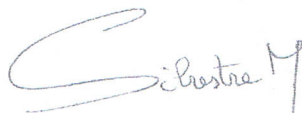
Code résultat : 373442

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Cécile Kaerle
Analyste en Génétique



Résultat établi le 13/08/2019

Certificat édité le 13/08/2019

Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Osaka Of Washita Ahow**

Mme/M. Patrick et Sabine MENECIER
13 rue de la Ribasse
30510 Générac
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **250 269 608 064 281**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **20/05/2018**

Propriétaire :
MENECIER Patrick et Sabine
30510 Générac (FR)
N° Client : C101011

N° de prélèvement : **638 102**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/08/2019
Date de demande : 08/08/2019

Prélèvement réalisé par :
JOUFFREY-BLED Nicole (Vétérinaire)
30133 Les Angles (FR)
N° officiel : **2282**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 166 273
N° animal : 193 572
Code résultat : 373441

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

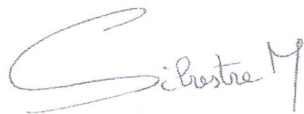
Résultat : **Homozygote normal**

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.

Résultat établi le 13/08/2019

Certificat édité le 13/08/2019

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Cécile Kaerle
Analyste en Génétique



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) (Meafey 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%.