

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Jocelyne CHARTRAIN**  
Elevage du Pre Mely de Laureden  
14 rue des Côtes

27950 Saint Just  
France

Nom : **Iris F'yu du Clan de Lis**

Race : **Terrier Tibétain**

N° d'identification : **250 269 604 841 046**  
N° de pedigree : **10933**

Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **19/02/13**

Préleveur : **Vétérinaire**  
**Dr Vanessa BARDOT**  
(Gaillon, 27600, France)  
N° officiel du préleveur : **14758**

Date de prélèvement : 26/03/14  
Type de prélèvement : Frottis buccal  
N° de prélèvement : **433027**

Date de réception : 07/04/14  
Dossier : 90733 / 51047 / 201403655 - 16/04/14  
Référence : 21192 / 47479 / 104344  
Test : 146508/ 99750  
Code résultat : 116572

## Luxation primaire du cristallin (PLL)

Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Luxation primaire du cristallin (PLL)**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ADAMTS17. L'animal ne développera pas la forme de luxation primaire du cristallin associée à la mutation d'ADMATS17. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 23/04/14

Lina MUSELET  
Ingénieur en génétique



### Explications :

Ce test est spécifique de la luxation du cristallin chez le Bull Terrier Miniature, le Terrier Tibétain, le Jack Russel Terrier, le Fox terrier à poil dur, le Terrier de Chasse Allemand, le Parson Russel Terrier, le Terrier Gallois, le Chien Chinois à crête, le Lancashire Heeler, le Patterdale Terrier, le Sealyham Terrier, le Bouvier Australien et le Volpino Italien. Le mode de transmission de la luxation du cristallin est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène ADAMTS17 et de la forme défectueuse (Fabias et al. 2010). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de luxation du cristallin, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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%.