

Le prélèvement de poils : une étape cruciale

Pour les analyses génomiques, l'ADN est extrait à partir de prélèvements pileux. L'étape de prélèvement de l'échantillon biologique est donc très importante. C'est en effet elle qui va conditionner la possibilité ou non d'extraire l'ADN de l'animal. Petit guide d'utilisation afin de ne pas rater cette étape...



Les poils sont prélevés sur le toupillon de la queue de l'animal. Avant tout prélèvement, il faut s'assurer que les poils du toupillon de la queue de l'animal sont propres et secs ; au besoin, il est fortement conseillé d'enlever les saletés et/ou de brosser la queue.

Pour réaliser le prélèvement :

1



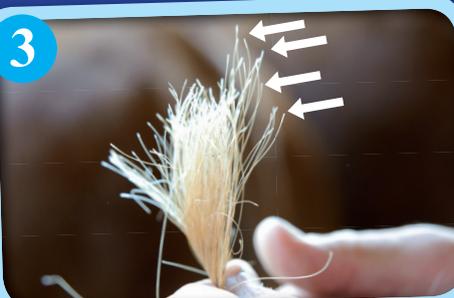
Choisir une mèche de poils propres, et la tenir fermement, près de la peau.

2



Arracher la touffe de poils en tirant d'un coup sec vers le haut de la queue.

3



S'assurer que les bulbes blancs soient bien présents à l'extrémité des poils ; 60 à 70 bulbes minimum sont nécessaires pour faire les analyses. Si nécessaire, il faut prélever une seconde touffe de poils.

4



Faire un nœud avec la mèche pour maintenir les poils et la placer dans le sachet du kit (il est possible de couper l'excédent de poils).

Une fois le prélèvement réalisé :



1. Remplir soigneusement l'étiquette de chaque kit de prélèvement en indiquant le numéro d'identification de l'animal, la date de prélèvement, ainsi que l'(es) analyse(s) demandée(s)
2. Attention à ne pas mélanger les poils de plusieurs animaux dans le même kit, cela fausserait les résultats d'analyses. Il faut bien remplir 1 kit pour chaque animal à analyser
3. Mettre tous les kits et le bon de commande dans l'enveloppe pré-timbrée et les renvoyer à IngenomiX



