

Réception des échantillons, CDEVQ
Service de diagnostic
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal, 3220, rue Sicotte
Saint-Hyacinthe, Québec, Canada J2S 2M2
www.labgenvet.ca

Instructions pour le prélèvement d'un échantillon ADN pour l'analyse génétique à partir d'un écouvillon buccal

Pour les analyses génétiques, l'ADN provenant des cellules de l'animal est requis. Une source d'ADN simple et efficace est un écouvillon buccal. Plusieurs types d'écouvillons peuvent être utilisés, soit en forme d'une petite brosse ou d'un coton-tige. Voir en photos les deux exemples ci-dessous.

Notez : Pour les analyses ADN génétiques, un prélèvement effectué avec une petite brosse donne un meilleur échantillon d'ADN. Ces brosses peuvent être trouvées dans les magasins qui vendent des produits pour les soins dentaires.

Notez : Pour le test ADN de parenté, un prélèvement effectué avec un coton-tige est exigé (au moins 4 par animal).

Un écouvillon en brosse

GUM® Proxabrush® Go-Betweens® Cleaners Large



Pour un écouvillon en brosse :
- utilisez 2 brosses pour un test
- ajoutez une brosse pour chaque test additionnel.

Un écouvillon en coton-tige

Un Q-Tips® avec une extrémité enlevée



Pour un écouvillon en coton-tige :
- utilisez 4 coton-tiges pour un test
- ajoutez 2 coton-tiges pour chaque test additionnel.

1. Pour chaque animal, indiquez sur une enveloppe en papier :
 - la date du prélèvement
 - le nom ou l'identification de l'animal
 - le nom du propriétaire
2. Lavez vos mains avant le prélèvement. Lavez vos mains de nouveau avant le prélèvement d'un autre animal.
3. Pour éviter de contaminer l'écouvillon avec des particules de nourriture, il est préférable d'attendre au moins 30 minutes après que l'animal ait mangé avant d'effectuer le prélèvement. Vous pouvez prendre les échantillons des chiots / chatons aussitôt que vous pouvez identifier l'animal individuel. Attendez au moins 30 minutes après l'allaitement du chiot / chaton.
4. Glissez l'écouvillon entre la joue et la gencive de l'animal. Puis, frottez et tournez l'écouvillon contre l'intérieur de la joue pendant 20 secondes. Si vous trouvez que la bouche de l'animal est sèche, montrez-lui une gâterie pour stimuler la salivation.
5. Avec un deuxième écouvillon, faites un prélèvement sur l'autre joue. Répétez avec d'autres écouvillons au besoin. Pour un chiot / chaton, vous n'avez pas besoin de prendre tous les échantillons en même temps; vous pouvez les prendre sur une période de plusieurs heures et même de plusieurs jours.
6. Laissez les écouvillons sécher pendant 10 à 15 minutes à la température ambiante.
7. Insérez les écouvillons dans l'enveloppe en papier identifiée pour l'animal et la sceller. Ne mettez pas les écouvillons dans un sac en plastique comme un Ziploc®.
8. Dans une enveloppe d'expédition, insérez :
 - les ou l'enveloppe(s) contenant les écouvillons
 - le(s) formulaire(s) de soumission complété(s) indiquant les tests désirés
 - le formulaire complété pour le paiement par carte de crédit
9. Acheminez l'enveloppe d'expédition par la poste régulière ou par courrier express à l'adresse indiquée en haut de cette page.
10. Donnez à votre animal la gâterie que vous avez utilisée à l'étape 4.