	Préparation des matrices pour extraction d'ADN à partir de prélèvements de poils et cartilage	Version 1.3
GDB_MOP_02	Extraction	23/09/2024
Rédaction : M. MERBAH	Vérification : M. BARBET	Approbation : M. MERBAH

Ce protocole s'adresse aux personnes habilitées à l'extraction

Cette étape fait suite au positionnement des prélèvements de poils numérotés en bac en carton, et à l'établissement et l'impression du fichier extraction [GDB_FORM_15_TISSUE_AAMMJJ-NN](#) correspondant.


Mode opératoire

Dans la salle de "Traitement des prélèvements" :

- 1) se munir :
 - a) de la liste d'extraction TISSUE_AAMMJJ-NN,
 - b) du portoir (carton) de prélèvements numérotés (Kit pochette GDScan ou tube humide) correspondant, étiquette de dénomination face à soi
 - c) d'un portoir (carton) vide,
 - d) d'une plaque de biotubes pleine,
 - e) d'une plaque de biotubes vide.
- 2) annoter l'avant de la plaque 96-puits de biotubes vides, coordonnée A01 en haut à gauche) et une fiche bristol (à insérer dans le portoir (carton) vide) avec le nom de la liste d'extraction TISSUE_AAMMJJ-NN relative.

- 3) pour chaque prélèvement :

poil :	cartilage :
a) ouvrir la pochette GDScan	a) désinfecter la pince à épiler
b) dans un biotube, couper 15 à 30 poils, au plus près du bulbe, et bulbe vers le fond du biotube	b) ouvrir le tube humide
	c) dans un biotube, transférer le cartilage
d) positionner le biotube dans la plaque vide selon la liste d'enregistrement TISSUE_AAMMJJ-NN correspondante	
e) remettre le prélèvement dans sa pochette d'origine, le transférer dans le portoir (carton), CAB tourné vers la fiche bristol.	e) transférer la pochette vide dans le portoir (carton), CAB tourné vers la fiche bristol.

	Préparation des matrices pour extraction d'ADN à partir de prélèvements de poils et cartilage	Version 1.3
GDB_MOP_02	Extraction	23/09/2024
Rédaction : M. MERBAH	Vérification : M. BARBET	Approbation : M. MERBAH

- 4) noter les remarques concernant la qualité des prélèvements sur la liste d'extraction TISSUE_AAMMJJ-NN éditée, sur les lignes correspondantes.
- 5) lorsque le traitement des prélèvements est terminé, recouvrir la plaque biotube de son couvercle, puis reporter les remarques relevées précédemment dans le fichier informatique [GDB_FORM_15_TISSUE_AAMMJJ-NN](#) correspondant.

	Noms	Références
Matériel	Pince à épiler	
	Paire de ciseaux	
	Outil manuel d'ouverture Allflex	
Consommables	Plaques Biotubes	039122 (Dutscher) ou équivalent

Documents associés :

GDB_MOP_07_Elaboration des fichiers d'extraction
GDB_FI_08_Fiche de poste Extraction ADN
GDB_FORM_03_Habilitation extraction ADN