	Extraction d'ADN sur Magnetapure 96 à partir de poils QUICK PROTOCOLE	Version 2.0
GDB_FORM_51	Extraction	04/06/2024
Rédaction : M. BARBET	Vérification : L. LIETAR	Approbation : L. LIETAR

Check list protocol

Préparation du run

- ☐ Sortir la plaque de poils préalablement préparée
- ☐ Reconstituer la PK du kit avec 2,60 mL de buffer PB / la PK additionnelle avec 1,80 mL de buffer PB

Lyse des échantillons (en dehors du MagnetaPure 96) :

- ☐ Préparer un mélange PK 1,5 mL + T1 15 mL dans un réservoir **Extemporane**
- ☐ Dispenser 165 µL dans la plaque TISSUE_AAMMJJ-NN contenant les poils
- ☐ Faire un spin de la plaque
- ☐ Incuber la plaque à 56°C pendant 3h, si possible sous agitation à 700 rpm
- ☐ Faire un spin de la plaque

Préparer les plaques suivantes :


- ☐ Plaques deepwell #2 BIND, #3 MB3, #4 MB4, #5 MB5
- ☐ Plaque élution SAMAAMMNNN (= plaque #8)

Dispenser les réactifs suivants :

- ☐ Plaque #3 MB3 : dispenser 300 µL de tampon MB3
- ☐ Plaque #4 MB4 : dispenser 300 µL de tampon MB4
- ☐ Plaque #5 MB5 : dispenser 450 µL de tampon MB5
- ☐ Plaque SAMAAMMNNN (= plaque #8) : dispenser 60 µL de tampon MB6

Préparer le mélange de Binding :

- ☐ Mélanger 800 µL de B-beads + 1600 µL d'eau ultrapure dans un mini réservoir
- ☐ Dispenser 24 µL dans la plaque BIND #2
- ☐ Ajouter 275 µL de tampon MB2
- ☐ Transférer 165 µL de lysat vers la plaque BIND #2
- ☐ Faire un spin

	Extraction d'ADN sur Magnetapure 96 à partir de poils QUICK PROTOCOLE	Version 2.0
GDB_FORM_51	Extraction	04/06/2024
Rédaction : M. BARBET	Vérification : L. LIETAR	Approbation : L. LIETAR

Lancement du MagnetaPure 96

Préparation du robot :

- ☐ Disposez un peigne dans la plaque 1 (plaque fixe - propre)
- ☐ Plaque BIND #2
- ☐ Plaque MB3 #3
- ☐ Plaque MB4 #4
- ☐ Plaque MB5 #5
- ☐ Plaque SAMAAMMNNN #8

Lancement du programme :

- ☐ Sur l'écran de contrôle aller dans l'onglet "Run Prog"
- ☐ Sélectionner le programme "NMPoilsAAMMJJ" (dernière version en application)
- ☐ Vérifier le positionnement des plaques et peigne (View)
- ☐ Lancer le programme **#Run**

Fin de process :

- ☐ Sceller la plaque d'élution SAMAAMMNNN #8, puis la sortir du robot
- ☐ Laisser la plaque 1 à sa place et jeter les autres plaques
- ☐ Si vous constatez la présence de salissures sur l'appareil nettoyer avec de l'éthanol 70% et du papier non pelucheux
- ☐ En fin d'utilisation mettre l'appareil sous U.V. pendant 30 min à 1h