

## Entente de service -Plateforme de transgénèse

### Obligations du chercheur pour...

#### Tous les services

- Détenir un numéro de certificat éthique valide ou dans le cas d'un protocole actif, avoir fait les modifications nécessaires auprès du comité éthique de l'institution.
- Compléter le « [formulaire demande de service – Plateforme transgénèse](#) »
- Le paiement doit être complété dans les 30 jours suivants la réception de la facture.

#### Service de micro-injection

- La quantité et la concentration du matériel à micro-injecter seront déterminées après discussion avec un responsable de la plateforme.
- Fournir un rapport démontrant la pureté (rapport D.O. 280/260, 260/230; photo du gel) du matériel à micro-injecter.
- Une co-injection construction/tyrosinase est fortement recommandée afin de faciliter l'identification précoce des animaux génétiquement modifiés.
- Aucun animal ne sera commandé avant la réception du matériel à micro-injecter.

#### Services de cryopréservation

- Fournir les mâles (nombre à déterminer avec la plateforme), pour chaque lignée à cryopréserver, âgés entre 2 et 6 mois ayant déjà produit au moins une portée sevrée chacun. Pour la congélation d'embryons veuillez nous contacter.
- La réception des animaux provenant d'une autre institution est sous réserve de l'approbation du vétérinaire de l'UQAM.

#### Sevrages et transport des animaux

- Procéder au génotypage/séquençage des échantillons de tissu pour identifier les souriceaux fondateurs.
- Informer la plateforme de transgénèse du CERMO-FC des résultats du génotypage/séquençage, au maximum 10 jours ouvrables après la livraison des échantillons.
- La remise des souriceaux est effectuée à la réception des résultats de génotypage/séquençage.
- Pour les animaux à exporter vers une autre institution, vous devez entrer en contact avec la plateforme de transgénèse du CERMO-FC. Les frais de transport sont à la charge du client.
- À partir de 6 semaines d'âges soit 3 semaines après la date de sevrage des souriceaux, des frais de per diem et de gestion de colonies seront facturés au client.

## **Obligations de la plateforme de transgénèse du CERMO-FC pour...**

### **Tous les services**

- Le processus de création de souris fondatrices exige un minimum de 10 semaines lorsqu'il n'y a pas d'attente. L'ordre des demandes de service repose sur les dates d'arrivées des constructions.
- À la réception du formulaire de la plateforme de transgénèse du CERMO-FC, un des responsables communiquera avec le client, afin d'établir les paramètres du projet.

### **Service de micro-injection**

- Nous injectons de 150 à 200 embryons par séance et nous procédons à 2 séances initialement.
- Après les 2 séances initiales, si aucun animal génétiquement modifié n'est produit, une évaluation des paramètres du projet sera effectuée. Une décision conjointe entre la plateforme et le client sera prise quant à la poursuite du projet. Chaque séance subséquente sera facturée à l'unité.
- Notre service de transgénèse utilise de routine la lignée de souris FVB, pour toutes autres lignées veuillez nous contacter.
- La plateforme de transgénèse du CERMO-FC n'est nullement responsable des dommages directs ou indirects concernant le temps que nécessitera la création de souris fondatrices génétiquement modifié.
- La plateforme de transgénèse du CERMO-FC ne garantit pas l'expression du/des gène(s) modifié(s).

### **Services de cryopréservation**

- La plateforme de transgénèse du CERMO-FC ne peut garantir la fécondabilité des mâles transmis pour la cryopréservation.

### **Sevrages et transport**

- Le personnel de la plateforme effectuera le sevrage ainsi que les prélèvements de tissus destinés au génotypage/séquençage des animaux.
- La plateforme de transgénèse du CERMO-FC n'est nullement responsable des dommages directs ou indirects liés au transport des animaux ou des tissus destinés au génotypage/séquençage.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez communiquer avec [transgene.cermofc@uqam.ca](mailto:transgene.cermofc@uqam.ca). Un des responsables du service communiquera avec vous.