**Complétez le formulaire et faites-le parvenir par courriel à** [**animalerie.tg.cr.chum@ssss.gouv.qc.ca**](mailto:animalerie.tg.cr.chum@ssss.gouv.qc.ca)**.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | **À l’usage du CRCHUM** |
| **Date :** |  | |  | | **Numéro de la demande :** |
| **SECTION 1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES** | | | | | |
| **Chercheur :** | | | | | |
| **Courriel :** | | | | **Téléphone :** | |
| **Personne contact :** | | | | | |
| **Courriel :** | | | | **Téléphone :** | |
| **Chercheur interne** | | **Chercheur externe** | | | |
| **Numéro de fonds:** | | **Numéro de PO :** | | | |

|  |
| --- |
| **SECTION 2 - INFORMATIONS SUR LES ANIMAUX** |
| **Espèce**: Souris  Rat |
| **Nom de la construction** (nomenclature exacte) : |
| **Type de modification génétique désirée :**  *Knockout*  *Knockout* conditionnel   *Knockin*  Mutation ponctuelle  Autre  Description de la construction désirée et gène(s) visé(s):  **Au besoin, fournir la littérature et les références pertinentes.** |
| **Souche des animaux à utiliser pour la microinjection dans les embryons:**  C57Bl/6  CD-1  B6C3F1  Autre :  **Fournisseur:** Charles River  Jackson  Autre |
| **Commentaires :** |

|  |  |
| --- | --- |
| **SECTION 3 - DÉTAILS SUR LA CONSTRUCTION** | |
| **Voulez-vous que le laboratoire de transgénèse effectue le design et la synthèse des ARN guides (gRNA)?** | |
| Oui | Non |
| Veuillez contacter le responsable de la plateforme pour discuter en détail de la construction désirée. | Décrivez le(s) guide(s) :  Fournir tous les détails nécessaires: synthétiques ou transcription *in vitro* (IVT), concentration, tampon de dilution, provenance, séquences… |
| **Avez-vous une préférence quant à la forme de l’endonucléase Cas9 utilisée?**  Protéine  ARNm  Combinaison des deux  Pas de préférence    Justification : | |
| **Désirez-vous tester l’introduction d’un fragment d’ADN?** Oui  Non  Décrivez :  Si oui, nous fournir en pièces jointes tous les détails sur le(s) fragment(s) d’ADN. | |
| **Commentaires :** | |
| **Est-ce que le protocole de génotypage est déjà connu?** Oui  Non  Svp nous fournir les détails du protocole ou toute information pertinente à l’élaboration du protocole. | |
| **Commentaires :** | |