**Complétez le formulaire et faites-le parvenir par courriel à genie.genetique.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 :**       |
| **Numéro de fonds ou 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  [ ]  Knock in [ ]  Mutation ponctuelle [ ]  Autre [ ]  |
| Description de la construction désirée et gène(s) visé(s):       |
| **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, fournir en pièces jointes tous les détails sur le(s) fragment(s) d’ADN. |
| **Est-ce que le protocole de génotypage est déjà connu?** Oui [ ]  Non [ ]  |
| S.v.p., fournir les détails du protocole ou toute information pertinente à l’élaboration du protocole.  |
| **Commentaires :** |