**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 :** SourisRat |
| **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 :** | |