



Résumé des projets KO

Méthode	Fond génétique	Temps de complétion (mois)	Taille de la délétion (en paires de bases)
Guides seulement	C57BL/6N	4	1 500
Guides seulement	C57BL/6J	14	441
Guides seulement	C57BL/6N	3	528
Guides seulement	C57BL/6J	2	391
Guides et cassette de réparation (HDR)	C57BL/6N	2	960
Guides seulement	C57BL6/SJL	2	32 559
Guides seulement	*DSS	4	5 788
Guides seulement	*DSS	4	4 647
Guides seulement	*DSS	2	3 798
Guides seulement	*DSS	2	3 349
Guides seulement	*DSS	2	55 268
Guides seulement	*Sprague Dawley	2	3 770
Moyenne		4	

*Projets de rats

Résumé des projets de mutation ponctuelle

Méthode	Fond génétique	Temps de complétion (mois)
Court ssDNA	C57BL/6N	5
Court ssDNA	C57BL/6N	10
Court ssDNA	C57BL/6N	5
Court ssDNA	C57BL/6N	7
**Court ssDNA	C57BL/6N	12
**Court ssDNA	C57BL/6J	11
**Court ssDNA	C57BL/6J	15
Court ssDNA	C57BL/6J	2
Court ssDNA	C57BL/6J	4
Court ssDNA	C57BL/6J	4
Moyenne		7

**Gènes importants au niveau du développement

Résumé des projets de KO conditionnel

Méthode	Fond génétique	Temps de complétion (mois)	Distance entre les sites loxP (en paires de bases)
Easi-CRISPR	C57BL/6N	7	668
Easi-CRISPR	C57BL/6J	6	441
Deux courts ssDNA	C57BL/6N	6	608
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	8	522
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	20	2 926
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	15	1 000
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	10	543
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	15	617
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	17	1 492
Deux courts ssDNA	C57BL/6N	17	2 509
Deux courts ssDNA	C57BL/6J	10	6 462
Moyenne		12	

Pour plus d'information, SVP contacter:

Jean-François Schmouth, Ph.D.

Responsable de la plateforme, Génie génétique et modélisation animale

Associé de Recherche

Téléphone : 514 890-8000 poste 35224

[Courriel : jean-francois.schmouth.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:jean-francois.schmouth.chum@ssss.gouv.qc.ca)