

Fgf14-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fgf14</i> ^{em15moc}
目录号	NM-KO-200961
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Fgf14	基因曾用名	Fhf4, FHF-4, mFHF-4(1B), Tg(tetO-MAPT*P301L)4510Kha
	NCBI ID	14169
	MGI ID	109189
	Ensembl ID	ENSMUSG00000025551
	基因标记细胞类型举例	气管神经内分泌细胞、视网膜
	人类同源基因关联疾病	脊髓小脑共济失调、认知障碍、软骨软化症

品系描述

敲除Fgf14基因exon 2-3, 建立Fgf14基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Fgf14-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200961) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

脊髓小脑共济失调27型 Spinocerebellar Ataxia Type 27	近似模型的表型	MGI:3663129
	参考文献	Wozniak DF, Xiao M, Xu L, Yamada KA, Ornitz DM, Impaired spatial learning and defective theta burst induced LTP in mice lacking fibroblast growth factor 14. Neurobiol Dis. 2007 Apr;26(1):14-26

验证数据

暂无数据

