

Fgd4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fgd4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200960
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Fgd4	基因曾用名	Fr, Frabp, ZFYVE, ZFYVE6, 9030023J02Rik, 9330209B17Rik
	NCBI ID	224014
	MGI ID	2183747
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022788
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌前体细胞
	人类同源基因	FGD4

品系描述

敲除Fgd4基因exon 4，建立Fgd4基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Fgd4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200960) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Charcot-Marie-Tooth 病 4H 型 Charcot-Marie-Tooth Disease Type 4H	近似模型的表型	MGI:5460859
	参考文献	Horn M, Baumann R, Pereira JA, Sidiropoulos PN, Somandin C, Welzl H, Stendel C, Luhmann T, Wessig C, Toyka KV, Relvas JB, Senderek J, Suter U, Myelin is dependent on the Charcot-Marie-Tooth Type 4H disease culprit protein FRABIN/FGD4 in Schwann cells. Brain. 2012 Dec;135(Pt 12):3567-83

验证数据

暂无数据

