

Sh3rf2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Sh3rf2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190449
品系状态	活体

基因信息

基因名 Sh3rf2	基因曾用名	RNF158, Ppp1r39, AI452083, 2310046K19, 9130023G24Rik
	NCBI ID	269016
	MGI ID	2444628
	Ensembl ID	ENSMUSG00000057719
	人类同源基因	SH3RF2

品系描述

敲除Sh3rf2基因exon5, 建立Sh3rf2基因敲除小鼠模型

应用领域: 自闭症

*使用本品系发表的文献需注明: Sh3rf2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190449) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

自闭症谱系障碍 Autism Spectrum Disorder	近似模型的表型	MGI:6430623
	参考文献	Wang S, Tan N, Zhu X, Yao M, Wang Y, Zhang X, Xu Z, Sh3rf2 Haploinsufficiency Leads to Unilateral Neuronal Development Deficits and Autistic-Like Behaviors in Mice. Cell Rep. 2018 Dec 11;25(11):2963-2971.e6

验证数据

暂无数据