

Ap5Z1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ap5Z1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Ap5z1	基因曾用名	C330006K01Rik
	NCBI ID	231855
	MGI ID	1924908
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039623
	人类同源基因	AP5Z1
	人类同源基因关联疾病	痉挛性截瘫

品系描述

敲除Ap5Z1基因exon 4，建立Ap5Z1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Ap5Z1-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

遗传性痉挛性截瘫 48 Hereditary Spastic Paraplegia 48	近似模型的表型	MGI:6458731
	参考文献	Khundadze M, Ribaud F, Hussain A, Rosentreter J, Nietzsche S, Thelen M, Winter D, Hoffmann B, Afzal MA, Hermann T, de Heus C, Piskor EM, Kosan C, Franzka P, von Kleist L, Stauber T, Klumperman J, Damme M, Proikas-Cezanne T, Hubner CA, A mouse model for SPG48 reveals a block of autophagic flux upon disruption of adaptor protein complex five. Neurobiol Dis. 2019 Jul;127:419-431

验证数据

暂无数据

