Prkn-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-*Prkn*^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190335
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 **Prkn**	**基因曾用名**	Park2 Parkin PRKN
	NCBI ID	50873
	MGI ID	1355296
	Ensembl ID	ENSMUSG00000023826
	人类同源基因	PRKN
	人类同源基因关联疾病	帕金森病

品系描述

敲除Prkn基因的exon 3 区域，获得Prkn基因敲除小鼠模型。与此相似的品系还有Prkn-KO(2)(NM-KO-191005),敲除区域为exon 4。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Prkn-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190335) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

帕金森病 2 **Parkinson's Disease 2**	**近似模型的表型**	MGI:2678248
	参考文献	Itier JM, Ibanez P, Mena MA, Abbas N, Cohen-Salmon C, Bohme GA, Laville M, Pratt J, Corti O, Pradier L, Ret G, Joubert C, Periquet M, Araujo F, Negroni J, Casarejos MJ, Canals S, Solano R, Serrano A, Gallego E, Sanchez M, Denefle P, Benavides J, Tremp G,Rooney TA, Brice A, Garcia de Yebenes J, Parkin gene inactivation alters behaviour and dopamine neurotransmission in the mouse. Hum Mol Genet. 2003 Sep 15;12(18):2277-91

验证数据

暂无数据