

Pink1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pink1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191011
品系状态	活体

基因信息

基因名 Pink1	基因曾用名	BRPK; AU042772; AW557854; mFLJ00387; 1190006F07Rik
	NCBI ID	68943
	MGI ID	1916193
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028756
	人类同源基因	PINK1

品系描述

敲除Pink1基因exon 2-4，建立Pink1基因敲除小鼠模型。

应用领域：线粒体稳态，常染色体隐性早发性帕金森氏病

*使用本品系发表的文献需注明: Pink1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191011) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

帕金森病 6 Parkinson's Disease 6	近似模型的表型	MGI:3716639
	参考文献	Kitada T, Pisani A, Porter DR, Yamaguchi H, Tscherter A, Martella G, Bonsi P, Zhang C, Pothos EN, Shen J, From the Cover: Impaired dopamine release and synaptic plasticity in the striatum of PINK1-deficient mice. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 Jul 3;104(27):11441-6

验证数据

暂无数据

