

Cdkn2a-KO((p19-KO))

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cdkn2A</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190633
品系状态	活体

基因信息

基因名 Cdkn2a	基因曾用名	Arf; p16; MTS1; Pctr1; p19ARF; p16INK4a; p19; ARF-INK4a; INK4a-ARF; Ink4a/Arf; p16(INK4a)
	NCBI ID	12578
	MGI ID	104738
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044303
	人类同源基因	CDKN2A

品系描述

敲除Cdkn2a基因exon 1，建立Cdkn2a基因敲除小鼠模型。

应用领域：癌症

*使用本品系发表的文献需注明: Cdkn2a-KO((p19-KO)) mice (Cat. NO. NM-KO-190633) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

恶性周围神经鞘瘤 Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor	近似模型的表型	MGI:3776069 注：该品系需与Nf1-KO(NM-KO-210301)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Joseph NM, Mosher JT, Buchstaller J, Snider P, McKeever PE, Lim M, Conway SJ, Parada LF, Zhu Y, Morrison SJ, The loss of Nf1 transiently promotes self-renewal but not tumorigenesis by neural crest stem cells. Cancer Cell. 2008 Feb;13(2):129-40

验证数据

暂无数据
