

Dclk1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dclk1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200149
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Dclk1	基因曾用名	Dcl, Dclk, Cpg16, Click-1, Dcamk11, AI836758, mKIAA0369, 1700113D08Rik, 2810480F11Rik
	NCBI ID	13175
	MGI ID	1330861
	Ensembl ID	ENSMUSG000000027297
	基因标记细胞类型举例	肠干细胞、肠隐窝干细胞（肠细胞）、大脑II型螺旋神经元、大脑星形胶质细胞、肺细胞（肺细胞）、结直肠epithelium干细胞、气管干细胞（肠细胞）、肾脏细胞、胃干细胞、小肠细胞（肠细胞）、小肠干细胞、胰腺腺泡干细胞、胰腺腺泡细胞、脂肪细胞
	人类同源基因	DCLK1
	人类同源基因关联疾病	大肠癌、精神分裂症、双相情感障碍

品系描述

通过敲除Dclk1基因exon 3，建立Dclk1-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Dclk1-KO(2)(NM-KO-210278),敲除区域为exon 6。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Dclk1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200149) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据