

Dyrk1a-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dyrk1a</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200167
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Dyrk1a	基因曾用名	mmb, Dyrk, Mnbh, Mp86, Gm10783, D16Ert272e, D16Ert493e, 2310043O08Rik
	NCBI ID	13548
	MGI ID	1330299
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022897
	人类同源基因	DYRK1A
	人类同源基因关联疾病	整体发育迟缓、小头畸形

品系描述

在Dyrk1a基因exon 5-6两侧分别插入loxP位点，建立Dyrk1a基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：Notch Signaling Pathway (WikiPathways) 和昼夜节律相关基因相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Dyrk1a-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200167) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据