

Celsr2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Celsr2</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2105798
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Celsr2	基因曾用名	EGFL2, mfmi1, Adgrc2, flamingo, Flamingo1, mKIAA0279
	NCBI ID	53883
	MGI ID	1858235
	Ensembl ID	ENSMUSG00000068740
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、肾脏集合管主细胞
	人类同源基因	CELSR2
	人类同源基因关联疾病	子宫内膜增生

品系描述

通过在Celsr2基因目的exon 16-28两侧分别插入loxP位点，构建Celsr2-Flox小鼠。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配,获得在特定细胞类型或组织中敲除Celsr2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Celsr2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2105798) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据