

Sphk1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Sphk1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210014
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Sphk1	基因曾用名	Sk1, Spk1, 1110006G24Rik
	NCBI ID	20698
	MGI ID	1316649
	Ensembl ID	ENSMUSG000000061878
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	SPHK1
	人类同源基因关联疾病	溃疡性结肠炎、白血病、肝硬化

品系描述

在Sphk1基因exon 3-6两侧分别插入loxP位点。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Sphk1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Sphk1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210014) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据