

Lats1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Lats1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200194
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Lats1	基因曾用名	AW208599
	NCBI ID	16798
	MGI ID	1333883
	Ensembl ID	ENSMUSG00000040021
	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	LATS1
	人类同源基因关联疾病	基底细胞癌、星形细胞瘤、肺腺癌

品系描述

在Lats1基因exon 5两侧分别插入loxP位点，建立Lats1基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：Hippo信号传导途径和GPCR信号传导相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Lats1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200194) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据