

Piezo2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Piezo2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200127
品系状态	活体

基因信息

基因名 Piezo2	基因曾用名	Fam38b, Fam38b2, 5930434P17, 9030411M15Rik, 9430028L06Rik
	NCBI ID	667742
	MGI ID	1918781
	Ensembl ID	ENSMUSG00000041482
	基因标记细胞类型举例	肺内皮细胞、视网膜
	人类同源基因	PIEZO2

品系描述

在Piezo2基因exon 43-45两侧分别插入loxP位点，建立Piezo2基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：阳离子通道活性和机械敏感性离子通道活性相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Piezo2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200127) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据