

Prkaa1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Prkaa1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200209
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Prkaa1	基因曾用名	AI194361, AI450832, AL024255, AMPKalpha1, C130083N04Rik
	NCBI ID	105787
	MGI ID	2145955
	Ensembl ID	ENSMUSG00000050697
	基因标记细胞类型举例	气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	PRKAA1
	人类同源基因关联疾病	胃癌、乳腺癌

品系描述

在Prkaa1基因exon 3两侧分别插入loxP位点，建立Prkaa1基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域： mTOR信号传导和催产素信号传导途径相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Prkaa1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200209) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据