

Mtor-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mtor</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200196
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mtor	基因曾用名	FRAP, flat, FRAP2, Frap1, RAFT1, RAPT1, AI327068, 2610315D21Rik
	NCBI ID	56717
	MGI ID	1928394
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028991
	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	MTOR
	人类同源基因关联疾病	史密斯-金斯莫尔综合症、肾细胞癌

品系描述

在Mtor基因exon 1-5两侧分别插入loxP位点，建立Mtor基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：心肌肥大中的mTOR信号传导和MicroRNA相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Mtor-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200196) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据