

Wnt5a-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Wnt5a</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200233
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Wnt5a	基因曾用名	Wnt-5a, 8030457G12Rik
	NCBI ID	22418
	MGI ID	98958
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021994
	基因标记细胞类型举例	肾脏髓细胞、脂肪组织
	人类同源基因	WNT5A
	人类同源基因关联疾病	ROBINOW综合症、肺癌

品系描述

在Wnt5a基因exon 2两侧分别插入loxP位点，建立Wnt5a基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域：心肌细胞肥大和ERK信号转导中的MicroRNA相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Wnt5a-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200233) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据