

Arhgef10-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc-Arhgef10 ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-205080
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Arhgef10	基因曾用名	mKIAA0294, 6430549H08Rik
	NCBI ID	234094
	MGI ID	2444453
	Ensembl ID	ENSMUSG00000071176
	人类同源基因	ARHGEF10
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、抑郁症

品系描述

在Arhgef10基因exon 10两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Arhgef10基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Arhgef10-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-205080) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据