

Arc-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc-Arc ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2101654
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Arc	基因曾用名	mArc, Arc3.1, C86064, arg3.1
	NCBI ID	11838
	MGI ID	88067
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022602
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌细胞、大脑IA型螺旋神经节神经元、气管纤毛细胞
	人类同源基因	ARC

品系描述

在Arc基因exon 1两侧分别插入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Arc基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Arc-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2101654) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据