

Aif1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aif1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Aif1	基因曾用名	G1, Iba1, AIF-1, AI607846, D17H6S50E
	NCBI ID	11629
	MGI ID	1343098
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024397
	基因标记细胞类型举例	大脑小胶质细胞、脾脏浆细胞样树突状细胞、肾脏巨噬细胞
	人类同源基因	AIF1
	人类同源基因关联疾病	帕金森病、肝硬化、三叉神经痛

品系描述

在Aif1基因目的exons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Aif1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Aif1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据