

Mag-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mag</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2114503
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Mag	基因曾用名	Gma, siglec-4a
	NCBI ID	17136
	MGI ID	96912
	Ensembl ID	ENSMUSG00000036634
	基因标记细胞类型举例	大脑O细胞、大脑少突胶质细胞
	人类同源基因	MAG
	人类同源基因关联疾病	痉挛性截瘫、精神分裂症、帕金森病

品系描述

通过在Mag基因目的exon 4-8两侧分别插入loxP位点，构建Mag-Flox小鼠。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Mag基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mag-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2114503) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据