

Shisa5-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Shisa5</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190072
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Shisa5	基因曾用名	Scotin, mShisa5, 2310008D10Rik, 6430628I05Rik
	NCBI ID	66940
	MGI ID	1915044
	Ensembl ID	ENSMUSG00000025647
	基因标记细胞类型举例	骨髓干细胞
	人类同源基因	SHISA5

品系描述

在Shisa5基因exon 4-6两侧分别插入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Shisa5基因的小鼠模型。

应用领域：血管病、视网膜疾病、脑白质营养不良和爱卡第痛风综合征1等研究。

*使用本品系发表的文献需注明: Shisa5-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190072) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据