

Ythdc1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ythdc1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190013
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Ythdc1	基因曾用名	C80342; mKIAA1966; A730098D12Rik
	NCBI ID	231386
	MGI ID	2443713
	Ensembl ID	ENSMUSG00000035851
	人类同源基因	YTHDC1

品系描述

通过ES细胞打靶途径，在Ythdc1基因exon8-9两侧分别插入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Ythdc1基因的小鼠模型。

应用领域： mRNA m6A甲基化

*使用本品系发表的文献需注明: Ythdc1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190013) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据