

Mettl3-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mettl3</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190006
品系状态	活体

基因信息

基因名 Mettl3	基因曾用名	M6A, Spo8, 2310024F18Rik
	NCBI ID	56335
	MGI ID	1927165
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022160
	人类同源基因	METTL3

品系描述

在Mettl3基因exon2-3两侧分别插入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Mettl3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: Mettl3-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190006) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[RNA m6A methylation modulates airway inflammation in allergic asthma via PTX3- dependent macrophage homeostasis](#)

来源杂志: nature communications