

Ehmt2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ehmt2</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190048
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ehmt2	基因曾用名	G9a, Bat8, NG36, KMT1C, D17Ert710e
	NCBI ID	110147
	MGI ID	2148922
	Ensembl ID	ENSMUSG00000013787
	人类同源基因	EHMT2
	人类同源基因关联疾病	可卡因成瘾、急性髓细胞白血病

品系描述

将loxP位点插入到exon21-27区域两侧，构建Ehmt2基因条件性敲除小鼠模型。可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型中敲除Ehmt2基因的小鼠模型。

应用领域：表观遗传研究

*使用本品系发表的文献需注明: Ehmt2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190048) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据