

Mbd1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mbd1</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190031
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mbd1	基因曾用名	PCM1, Cxxc3
	NCBI ID	17190
	MGI ID	1333811
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024561
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织
	人类同源基因	MBD1
	人类同源基因关联疾病	前列腺癌

品系描述

将loxP位点插入到exon11-14区域两侧，构建Mbd1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Mbd1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: Mbd1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190031) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据