

Dnmt3b-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dnmt3b</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190017
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Dnmt3b	基因曾用名	MmullIB
	NCBI ID	13436
	MGI ID	1261819
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027478
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞、胚胎造血前体细胞
	人类同源基因	DNMT3B
	人类同源基因关联疾病	免疫缺陷综合症、乳腺癌

品系描述

将loxP位点插入到exon3-4区域两侧，构建Dnmt3b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Dnmt3b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: Dnmt3b-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190017) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据