

Myc-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Myc</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210184
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Myc	基因曾用名	Myc2; Nird; Niard; bHLHe39; AU016757
	NCBI ID	17869
	MGI ID	97250
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022346
	人类同源基因	protein coding
基因名 Myc	基因曾用名	Myc2; Nird; Niard; bHLHe39; AU016757
	NCBI ID	17869
	MGI ID	97250
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022346
	人类同源基因	MYC

品系描述

利用ES细胞打靶方式，在Myc基因exon 2-3两侧分别插入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Myc基因的小鼠模型。与此相似的品系还有Myc-Flox(2)(NM-CKO-215077),在exon 2的两侧分别插入loxP位点。

*使用本品系发表的文献需注明: Myc-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210184) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据