

Mycn-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mycn</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210183
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Mycn	基因曾用名	Nmyc, N-myc, Nmyc1, Nmyc-1, c-nmyc, bHLHe37
	NCBI ID	18109
	MGI ID	97357
	Ensembl ID	ENSMUSG00000037169
	基因标记细胞类型举例	骨髓干细胞、胚胎造血前体细胞
	人类同源基因	MYCN
	人类同源基因关联疾病	费因戈尔德综合症、神经母细胞瘤

品系描述

在Mycn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Mycn基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mycn-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210183) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据