

Mycn-TRE-EGFP

品系全名	B6;129S- <i>Mycn</i> ^{tm1(TRE-EGFP)Smoc}
目录号	NM-KI-00008
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mycn	基因曾用名	bHLHe37, Nmyc, N-myc, Nmyc1, Nmyc-1
	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1号2号外显子之间加入TRE位点以及两端带loxP位点的EGFP基因，建立可受强力霉素诱导的带有绿色荧光的N-myc小鼠品系。

应用领域：癌症、神经系统等相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Mycn-TRE-EGFP mice (Cat. NO. NM-KI-00008) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据