

Isl1-Frox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Isl1</i> ^{em1(frox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2100710
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Isl1	基因曾用名	-
	NCBI ID	16392
	MGI ID	101791
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042258
	基因标记细胞类型举例	大脑晚期成神经细胞、胚胎心脏祖细胞、胚胎中胚层细胞、视网膜视网膜神经节细胞、小肠肠内分泌细胞
	人类同源基因	ISL1
	人类同源基因关联疾病	神经母细胞瘤、膀胱癌

品系描述

通过在Isl1基因exon 2两侧分别插入rox位点。该frox小鼠可与组织特异性Dre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Isl1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Isl1-Frox mice (Cat. NO. NM-CKO-2100710) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据