

Ptpn1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ptpn1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190867
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ptpn1	基因曾用名	PTP1B, PTP-1B, PTP-HA2
	NCBI ID	19246
	MGI ID	97805
	Ensembl ID	ENSMUSG000000027540
	基因标记细胞类型举例	肾脏成纤维细胞
	人类同源基因	PTPN1
	人类同源基因关联疾病	糖尿病、肥胖、高胰岛素血症

品系描述

敲除Ptpn1基因exon 2, 建立Ptpn1基因敲除小鼠模型。

应用领域: 糖尿病, 细胞因子和生长因子; 代谢系统, 肥胖

*使用本品系发表的文献需注明: Ptpn1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190867) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据