

Pdx1-2A-CreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pdx1</i> ^{em1(Avi tag-2A-CreERT2)Smoc}
目录号	NM-KI-18042
品系状态	活体

基因信息

基因名 pdx1	基因曾用名	lpf1, IDX-1, IPF-1, Mody4, STF-1, pdx-1
	NCBI ID	18609
	MGI ID	102851
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029644

品系描述

将Avi tag-2A-CreERT2结构插入到Pdx1基因终止密码子前。

*使用本品系发表的文献需注明: Pdx1-2A-CreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-18042) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

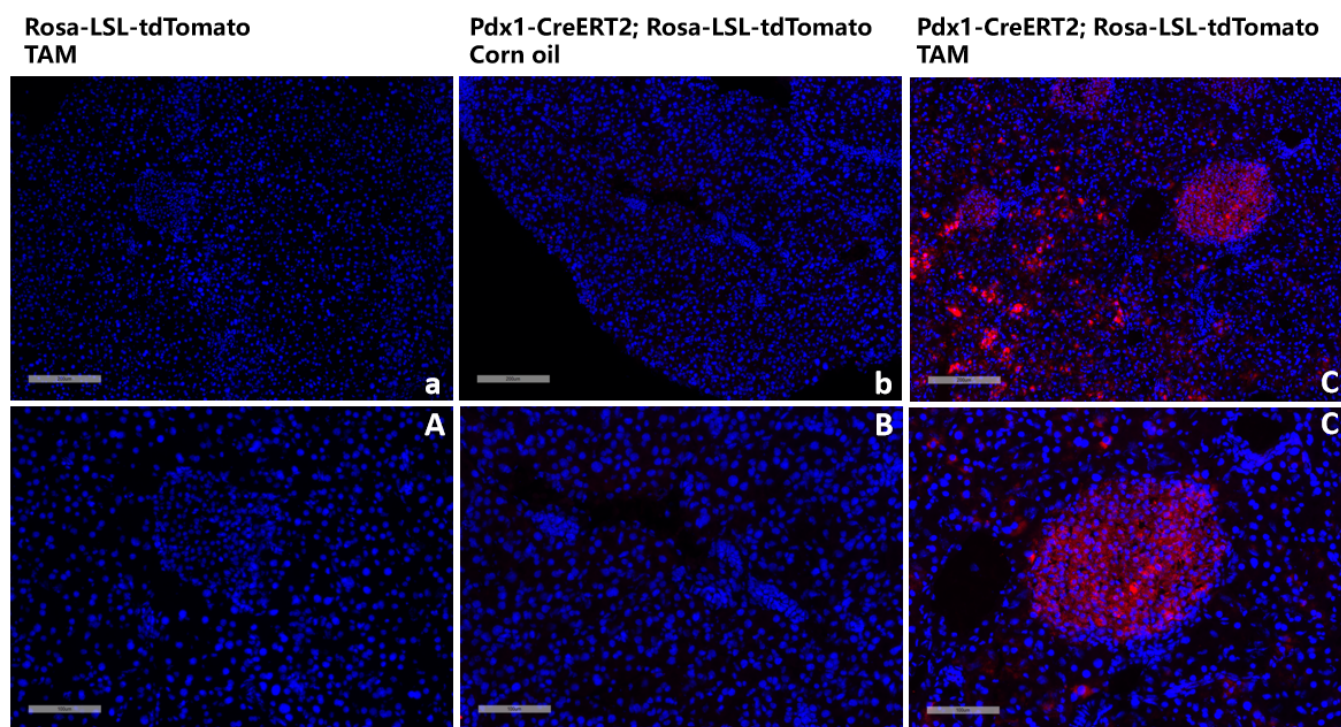


图1 Pdx1-CreERT2小鼠与Rosa26-LSL-tdTomato小鼠进行交配，取6周小鼠胰腺，进行荧光显微镜拍照。实验结果显示，经Tamoxifen诱导后，胰腺中有tdTomato的表达，表达类型符合预期。