

Pitx2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pitx2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Pitx2	基因曾用名	Brx1, Ptx2, Rieg, Brx1b, Otlx2, Munc30, 9430085M16Rik
	NCBI ID	18741
	MGI ID	109340
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028023
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、骨髓造血干细胞
	人类同源基因	PITX2

品系描述

在Pitx2基因目的exons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Pitx2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Pitx2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据