

Itpr2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Itpr2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Itpr2	基因曾用名	Ip3r2, Itpr5, insP3R2, A1649341, InsP3R-2, InsP3R-5
	NCBI ID	16439
	MGI ID	99418
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030287
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、大脑少突胶质细胞前体细胞、肾脏集合管闰细胞、小肠刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	ITPR2
	人类同源基因关联疾病	孤立性无汗症

品系描述

在Itpr2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Itpr2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Itpr2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据