

Pik3cg-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pik3cg</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Pik3cg	基因曾用名	PI3Kgamma, p110gamma, p120-PI3K, 5830428L06Rik
	NCBI ID	30955
	MGI ID	1353576
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020573
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、肺刷细胞（簇绒细胞）、气管刷细胞（簇绒细胞）、小肠刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	PIK3CG
	人类同源基因关联疾病	心衰、髓母细胞瘤

品系描述

在Pik3cg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Pik3cg基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Pik3cg-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据