

Atp6v1e1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Atp6v1e1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Atp6v1e1	基因曾用名	p31, Vma4, Atp6e, Atp6e2, Atp6v1e, D6Ertd385e, 2410029D23Rik
	NCBI ID	11973
	MGI ID	894326
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019210
	基因标记细胞类型举例	气管离子细胞、肾脏集合管闰细胞、脂肪组织
	人类同源基因	ATP6V1E1
	人类同源基因关联疾病	大肠癌、皮肤松弛

品系描述

在Atp6v1e1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Atp6v1e1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Atp6v1e1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据