

Atp1a1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Atp1a1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 <i>Atp1a1</i>	基因曾用名	Atpa-1, BC010319
	NCBI ID	11928
	MGI ID	88105
	Ensembl ID	ENSMUSG000000032161
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝杯状细胞、肠隐窝肠内分泌前体细胞、肠隐窝肠内分泌细胞、肠隐窝潘氏细胞、肠隐窝刷细胞（腺细胞）、肠隐窝转运放大 (TA) 细胞、脂肪组织
	人类同源基因	ATP1A1
	人类同源基因关联疾病	腓骨肌萎缩症、高血压病

品系描述

在Atp1a1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Atp1a1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Atp1a1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据