

Ucp2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ucp2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 <i>Ucp2</i>	基因曾用名	UCPH, UCP 2, Slc25a8
	NCBI ID	22228
	MGID	109354
	Ensembl ID	ENSMUSG00000033685
	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、肠隐窝潘氏细胞、肠隐窝刷细胞（肠域细胞）、肠隐窝转运放大 (TA) 细胞、肾脏成纤维细胞
	人类同源基因	UCP2
	人类同源基因关联疾病	糖尿病、高血压病、脂肪肝

品系描述

在Ucp2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Ucp2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Ucp2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据