

Aco2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aco2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Aco2	基因曾用名	Aco3, Aco-2, D10Wsu183e
	NCBI ID	11429
	MGI ID	87880
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022477
	基因标记细胞类型举例	肾脏集合管闰细胞、肾脏集合管瞬态细胞
	人类同源基因	ACO2
	人类同源基因关联疾病	视网膜变性、视神经萎缩、肝癌

品系描述

在Aco2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Aco2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Aco2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据