

Taz-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Taz</i> ^{em2(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200001
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Taz	基因曾用名	G4.5, AW107266, AW552613, 5031411C02Rik, 9130012G04Rik
	NCBI ID	66826
	MGI ID	109626
	Ensembl ID	ENSMUSG00000009995
	人类同源基因	TAZ
	人类同源基因关联疾病	3-甲基戊二酸尿症、心肌病

品系描述

在Taz基因exon5-10两侧分别插入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Taz基因的小鼠模型。

应用领域：参与线粒体蛋白运输和代谢等，与Barth综合征、心房停搏等研究相关。

*使用本品系发表的文献需注明: Taz-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200001) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据