

Trpc6-Flox

品系全名	B6;129S- <i>Trpc6</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00104
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Trpc6	基因曾用名	TRP-6, Trrp6, mtrp6, AV025995, LLHWJM002, LLHWJM003, LLHWJM004
	NCBI ID	22068
	MGI ID	109523
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031997
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞、骨髓造血干细胞
	人类同源基因	TRPC6
	人类同源基因关联疾病	肾小球疾病

品系描述

loxP位点位于Trpc6基因2号外显子区域两侧。若与Cre品系小鼠交配的后代可在Cre酶表达的组织中条件性敲除该基因。基因敲除纯合子小鼠无明显异常表型。

应用领域：心血管系统、神经系统、发育生物学等相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Trpc6-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00104) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据