

Trpv2-Flox

品系全名	B6;129S- <i>Trpv2</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00023
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Trpv2	基因曾用名	OTRPC2, Vrl1, VRL-1
	NCBI ID	22368
	MGI ID	1341836
	Ensembl ID	ENSMUSG00000018507
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、肺免疫细胞、肺髓细胞
	人类同源基因	TRPV2

品系描述

Trpv2基因flox小鼠，可与组织特异性Cre小鼠交配后获得条件性Trpv2基因敲除小鼠。全身性Trpv2敲除会导致巨噬细胞迁移、结合和吞噬功能受损，容易细菌感染且死亡率增加。

应用领域：尚不明确

*使用本品系发表的文献需注明: Trpv2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00023) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据