

Cav3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cav3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200922
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cav3	基因曾用名	Cav-3, M-cav, AI385751
	NCBI ID	12391
	MGI ID	107570
	Ensembl ID	ENSMUSG000000062694
	人类同源基因关联疾病	涟漪肌病、长QT综合症、艾滋病

品系描述

敲除Cav3基因exon 2, 建立Cav3基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cav3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200922) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

涟漪肌病2 Rippling Muscle Disease 2	近似模型的表型	MGI:2660653
	参考文献	Galbiati F, Engelman JA, Volonte D, Zhang XL, Minetti C, Li M, Hou H Jr, Kneitz B, Edelmann W, Lisanti MP, Caveolin-3 null mice show a loss of caveolae, changes in the microdomain distribution of the dystrophin-glycoprotein complex, and t-tubule abnormalities. J Biol Chem. 2001 Jun 15;276(24):21425-33

验证数据

暂无数据