

Tspan12-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tspan12</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201089
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Tspan12	基因曾用名	Tm4sf12, AI426782, AI663988, AW111457, 9030619E17
	NCBI ID	269831
	MGI ID	1889818
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029669

品系描述

敲除Tspan12基因exon 4, 建立Tspan12基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Tspan12-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201089) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

渗出性玻璃体视网膜病变 Exudative Vitreoretinopathy	近似模型的表型	MGI:4414647
	参考文献	Poulter JA, Ali M, Gilmour DF, Rice A, Kondo H, Hayashi K, Mackey DA, Kearns LS, Ruddle JB, Craig JE, Pierce EA, Downey LM, Mohamed MD, Markham AF, Inglehearn CF, Toomes C, Mutations in TSPAN12 cause autosomal-dominant familial exudative vitreoretinopathy. Am J Hum Genet. 2010 Feb 12;86(2):248-53

验证数据

暂无数据