

Slc9a9-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slc9a9</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201070
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Slc9a9	基因曾用名	Nhe9, AI854429, 9930105B05, 5730527A11Rik
	NCBI ID	331004
	MGI ID	2679732
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031129
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、大脑IC型螺旋神经节神经元、大脑巨噬细胞、大脑少突胶质细胞前体细胞

品系描述

敲除Slc9a9基因exon 2，建立Slc9a9基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Slc9a9-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201070) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

自闭症谱系障碍 Autism Spectrum Disorder	近似模型的表型	MGI:6201596
	参考文献	Ullman JC, Yang J, Sullivan M, Bendor J, Levy J, Pham E, Silm K, Seifikar H, Sohal VS, Nicoll RA, Edwards RH, A mouse model of autism implicates endosome pH in the regulation of presynaptic calcium entry. Nat Commun. 2018 Jan 23;9(1):330

验证数据

暂无数据

