

Srr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Srr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-240379
品系状态	在研

基因信息

基因名 Srr	基因曾用名	Srs; Rgsc34; M100034
	NCBI ID	27364
	MGI ID	1351636
	Ensembl ID	ENSMUSG000000001323
	人类同源基因	SRR

品系描述

通过敲除Srr基因exon 4，建立Srr基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Srr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-240379) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

精神分裂症 Schizophrenia	近似模型的表型	MGI:4438921
	参考文献	Basu AC, Tsai GE, Ma CL, Ehmsen JT, Mustafa AK, Han L, Jiang ZI, Benneyworth MA, Froimowitz MP, Lange N, Snyder SH, Bergeron R, Coyle JT, Targeted disruption of serine racemase affects glutamatergic neurotransmission and behavior. Mol Psychiatry. 2009 Jul;14(7):719-27

验证数据

暂无数据