

Taar1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Taar1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-2112327
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Taar1	基因曾用名	Tar1; Trar1; taR-1
	NCBI ID	111174
	MGI ID	2148258
	Ensembl ID	ENSMUSG00000056379
	人类同源基因	TAAR1

品系描述

通过敲除Taar1基因exon 1，建立Taar1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Taar1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-2112327) 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:3818698
	参考文献	Wolinsky TD, Swanson CJ, Smith KE, Zhong H, Borowsky B, Seeman P, Branchek T, Gerald CP, The Trace Amine 1 receptor knockout mouse: an animal model with relevance to schizophrenia. Genes Brain Behav. 2007 Oct;6(7):628-39

验证数据

暂无数据