

Ywhaz-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ywhaz</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-202154
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Ywhaz	基因曾用名	AI596267, AL022924, AU020854, 14-3-3zeta, 1110013I11Rik
	NCBI ID	22631
	MGI ID	109484
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022285
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、精神分裂症

品系描述

敲除Ywhaz基因exon 4, 建立Ywhaz基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导, 详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Ywhaz-KO mice (Cat. NO. NM-KO-202154) 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:5762957
	参考文献	Cheah PS, Ramshaw HS, Thomas PQ, Toyo-Oka K, Xu X, Martin S, Coyle P, Guthridge MA, Stomski F, van den Buuse M, Wynshaw-Boris A, Lopez AF, Schwarz QP, Neurodevelopmental and neuropsychiatric behaviour defects arise from 14-3-3zeta deficiency. Mol Psychiatry. 2012 Apr;17(4):451-66

验证数据

暂无数据

