

Arhgef10-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Arhgef10 ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Arhgef10	基因曾用名	mKIAA0294, 6430549H08Rik
	NCBI ID	234094
	MGI ID	2444453
	Ensembl ID	ENSMUSG00000071176
	人类同源基因	ARHGEF10
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、抑郁症

品系描述

敲除Arhgef10基因exon 5, 建立Arhgef10基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Arhgef10-KO mice (Cat. NO. 待定) 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:6287207
	参考文献	Lu DH, Liao HM, Chen CH, Tu HJ, Liou HC, Gau SS, Fu WM, Impairment of social behaviors in Arhgef10 knockout mice. Mol Autism. 2018;9:11

验证数据

暂无数据