Brinp1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-*Brinp1*^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201132
品系状态	活体

基因信息

基因名 **Brinp1**	**基因曾用名**	Dbc1， BRINP， Fam5a， Dbccr1
	NCBI ID	56710
	MGI ID	1928478
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028351
	基因标记细胞类型举例	大脑少突胶质细胞前体细胞
	人类同源基因关联疾病	大肠癌

品系描述

敲除Brinp1基因exon 3，建立Brinp1基因敲除小鼠模型。
*使用本品系发表的文献需注明: Brinp1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201132) 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:5770244
	参考文献	Berkowicz SR, Featherby TJ, Qu Z, Giousoh A, Borg NA, Heng JI, Whisstock JC, Bird PI, Brinp1 (-/-) mice exhibit autism-like behaviour, altered memory, hyperactivity and increased parvalbumin-positive cortical interneuron density. Mol Autism. 2016;7:22

验证数据

暂无数据