Chd8-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-*Chd8*^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201140
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 **Chd8**	**基因曾用名**	Chd-8， Duplin， HELSNF1，AU015341， mKIAA1564，5830451P18Rik
	NCBI ID	67772
	MGI ID	1915022
	Ensembl ID	ENSMUSG00000053754
	基因标记细胞类型举例	脾脏NK细胞、脂肪组织

品系描述

敲除Chd8基因exon 2-3，建立Chd8基因敲除小鼠模型。
*使用本品系发表的文献需注明: Chd8-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201140) 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:6189107
	参考文献	Katayama Y, Nishiyama M, Shoji H, Ohkawa Y, Kawamura A, Sato T, Suyama M, Takumi T, Miyakawa T, Nakayama KI, CHD8 haploinsufficiency results in autistic-like phenotypes in mice. Nature. 2016 Sep 29;537(7622):675-679

验证数据

暂无数据