

C9orf72-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>C9orf72</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201246
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名	基因曾用名	Denn, Dennd9, AI840585, 3110043O21Rik
	NCBI ID	73205
	MGI ID	1920455
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028300
	人类同源基因	C9orf72

品系描述

敲除C9orf72基因exon 4-5，建立C9orf72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: C9orf72-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201246) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

自身免疫性疾病 Autoimmune Disease	近似模型的表型	MGI:6278552
	参考文献	Burberry A, Suzuki N, Wang JY, Moccia R, Mordes DA, Stewart MH, Suzuki-Uematsu S, Ghosh S, Singh A, Merkle FT, Koszka K, Li QZ, Zon L, Rossi DJ, Trowbridge JJ, Notarangelo LD, Eggan K, Loss-of-function mutations in the C9ORF72 mouse ortholog cause fatal autoimmune disease. Sci Transl Med. 2016 Jul 13;8(347):347ra93

验证数据

暂无数据

