

L1cam-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>L1cam</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200322
品系状态	在研

基因信息

基因名 L1cam	基因曾用名	L1, CD171, NCAM-L1, N-CAM-L1
	NCBI ID	16728
	MGI ID	96721
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031391
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、肺刷细胞（簇绒细胞）、肾脏集合管主细胞
	人类同源基因	L1CAM
	人类同源基因关联疾病	MASA综合症、肾细胞癌

品系描述

敲除L1cam基因exon 4，建立L1cam基因敲除小鼠模型。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: L1cam-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200322) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

MASA 综合征 Masa Syndrome	近似模型的表型	MGI:3624801
	参考文献	Dahme M, Bartsch U, Martini R, Anliker B, Schachner M, Mantei N, Disruption of the mouse L1 gene leads to malformations of the nervous system. Nat Genet. 1997 Nov;17(3):346-9

验证数据

暂无数据

