

Crbn-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Crbn</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Crbn	基因曾用名	piL, AF229032, AW108261, 2610203G15Rik, 2900045O07Rik
	NCBI ID	58799
	MGI ID	1913277
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005362
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	CRBN

品系描述

敲除Crbn基因exon 2，建立Crbn基因敲除小鼠模型。

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

疾病预测

常染色体隐性遗传非综合征性智力障碍 Autosomal Recessive Non-Syndromic Intellectual Disability	近似模型的表型	MGI:5302204
	参考文献	Bavley CC, Rice RC, Fischer DK, Fakira AK, Byrne M, Kosovsky M, Rizzo BK, Del Prete D, Alaedini A, Moron JA, Higgins JJ, D'Adamio L, Rajadhyaksha AM, Rescue of Learning and Memory Deficits in the Human Nonsyndromic Intellectual Disability Cereblon Knock-Out Mouse Model by Targeting the AMP-Activated Protein Kinase-mTORC1 Translational Pathway. J Neurosci. 2018 Mar 14;38(11):2780-2795

验证数据

暂无数据
