

Eml1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Eml1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190793
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Eml1	基因曾用名	EMAP, heco, ELP79, EMAPL, AA171013, AI847476, AI853955, 1110008N23Rik, A930030P13Rik
	NCBI ID	68519
	MGI ID	1915769
	Ensembl ID	ENSMUSG00000058070
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、肺成纤维细胞
	人类同源基因	EML1
	人类同源基因关联疾病	带状异位、皮质下带异位

品系描述

敲除Eml1基因exon 3, 建立Eml1基因敲除小鼠模型。

应用领域: 厄舍综合症

*使用本品系发表的文献需注明: Eml1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190793) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

皮质下带异位 Subcortical Band Heterotopia	近似模型的表型	MGI:6473560
	参考文献	Collins SC, Uzquiano A, Selloum M, Wendling O, Gaborit M, Osipenko M, Birling MC, Yalcin B, Francis F, The neuroanatomy of Eml1 knockout mice, a model of subcortical heterotopia. J Anat. 2019 Sep;235(3):637-650

验证数据

暂无数据
