

Glb1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Glb1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201103
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Glb1	基因曾用名	Bge, Bgl, Bgs, Bgt, Bgl-e, Bgl-s, Bgl-t, AW125515, C130097A14Rik
	NCBI ID	12091
	MGI ID	88151
	Ensembl ID	ENSMUSG00000045594
	人类同源基因关联疾病	粘多糖病、神经节苷脂病

品系描述

敲除Glb1基因exon 3，建立Glb1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: Glb1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201103) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

GM1神经节苷脂沉积症 Gm1 Gangliosidosis	近似模型的表型	MGI:3640134
	参考文献	Matsuda J, Suzuki O, Oshima A, Ogura A, Naiki M, Suzuki Y, Neurological manifestations of knockout mice with beta-galactosidase deficiency. Brain Dev. 1997 Jan;19(1):19-20

验证数据

暂无数据