

Galnt1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Galnt1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201281
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Galnt1	基因曾用名	
	NCBI ID	14423
	MGI ID	894693
	Ensembl ID	ENSMUSG00000000420

品系描述

敲除Galnt1基因exon 4，建立Galnt1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: Galnt1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201281) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

心脏瓣膜病 Heart Valve Disease	近似模型的表型	MGI:3769260
	参考文献	Tian E, Stevens SR, Guan Y, Springer DA, Anderson SA, Starost MF, Patel V, Ten Hagen KG, Tabak LA, Galnt1 is required for normal heart valve development and cardiac function. PLoS One. 2015;10(1):e0115861

验证数据

暂无数据