

Pomgnt1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pomgnt1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Pomgnt1	基因曾用名	0610016I07Rik, 4930467B06Rik
	NCBI ID	68273
	MGI ID	1915523
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028700
	人类同源基因	POMGNT1

品系描述

敲除Pomgnt1基因exon 3, 建立Pomgnt1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Pomgnt1-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Walker-Warburg 综合征 Walker-Warburg Syndrome	近似模型的表型	MGI:3832643
	参考文献	Miyagoe-Suzuki Y, Masubuchi N, Miyamoto K, Wada MR, Yuasa S, Saito F, Matsumura K, Kanesaki H, Kudo A, Manya H, Endo T, Takeda S, Reduced proliferative activity of primary POMGnT1-null myoblasts in vitro. Mech Dev. 2009 Mar-Apr;126(3-4):107-16
肌营养不良-肌营养不良症 Muscular Dystrophy-Dystroglycanopathy	近似模型的表型	MGI:5615582
	参考文献	Booler HS, Williams JL, Hopkinson M, Brown SC, Degree of Cajal-Retzius Cell Mislocalization Correlates with the Severity of Structural Brain Defects in Mouse Models of Dystroglycanopathy. Brain Pathol. 2016 Jul;26(4):465-78

验证数据

暂无数据
