

Rps6ka3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Rps6ka3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200458
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Rps6ka3	基因曾用名	Rsk2, MPK-9, p90RSK3, pp90RSK2, MAPKAPK-1b, S6K-alpha3
	NCBI ID	110651
	MGI ID	104557
	Ensembl ID	ENSMUSG000000031309
	人类同源基因	RPS6KA3
	人类同源基因关联疾病	Coffin-Lowry综合症、精神发育迟滞、乳腺癌

品系描述

敲除Rps6ka3基因exon 4，建立Rps6ka3基因敲除小鼠模型。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Rps6ka3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200458) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Coffin-Lowry 综合征 Coffin-Lowry Syndrome	近似模型的表型	MGI:3042280
	参考文献	Dufresne SD, Bjorbaek C, El-Haschimi K, Zhao Y, Aschenbach WG, Moller DE, Goodyear LJ, Altered extracellular signal-regulated kinase signaling and glycogen metabolism in skeletal muscle from p90 ribosomal S6 kinase 2 knockout mice. Mol Cell Biol. 2001 Jan;21(1):81-7

验证数据

暂无数据
