

Evc-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Evc</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201273
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Evc	基因曾用名	
	NCBI ID	59056
	MGI ID	1890596
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029122
	人类同源基因关联疾病	Ellis-Van Creveld综合症、韦尔斯肢端面部骨发育不良

品系描述

敲除Evc基因exon 4，建立Evc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: Evc-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201273) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Ellis-Van Creveld 综合征 Ellis-Van Creveld Syndrome	近似模型的表型	MGI:3721945
	参考文献	Ruiz-Perez VL, Blair HJ, Rodriguez-Andres ME, Blanco MJ, Wilson A, Liu YN, Miles C, Peters H, Goodship JA, Evc is a positive mediator of Ihh-regulated bone growth that localises at the base of chondrocyte cilia. Development. 2007 Aug;134(16):2903-12

验证数据

暂无数据