

Acvr2a-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Acvr2a ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200007
品系状态	活体

基因信息

基因名 Acvr2a	基因曾用名	Acvr2, ActrIIa, TactrII
	NCBI ID	11480
	MGI ID	102806
	Ensembl ID	ENSMUSG00000052155
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、大脑早期成神经细胞、骨髓造血干细胞、脂肪组织
	人类同源基因	ACVR2A

品系描述

敲除Acvr2a基因exon 2，建立Acvr2a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: Acvr2a-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200007) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Weissenbacher-Zweymuller 综合征 Weissenbacher-Zweymuller Syndrome	近似模型的表型	MGI:2450541
	参考文献	Matzuk MM, Kumar TR, Bradley A, Different phenotypes for mice deficient in either activins or activin receptor type II [see comments]. Nature. 1995 Mar 23;374(6520):356-60

验证数据

暂无数据

