

Hdac11-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Hdac11</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-00086
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Hdac11	基因曾用名	-
	NCBI ID	232232
	MGI ID	2385252
	Ensembl ID	ENSMUSG00000034245
	人类同源基因	HDAC11

品系描述

Hdac11基因位于小鼠6号染色体。设计sgRNA针对Hdac11基因exon 3，建立该Hdac11基因敲除小鼠模型

应用领域：免疫相关研究,HDAC基因功能研究，表观遗传研究等

*使用本品系发表的文献需注明: Hdac11-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00086) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

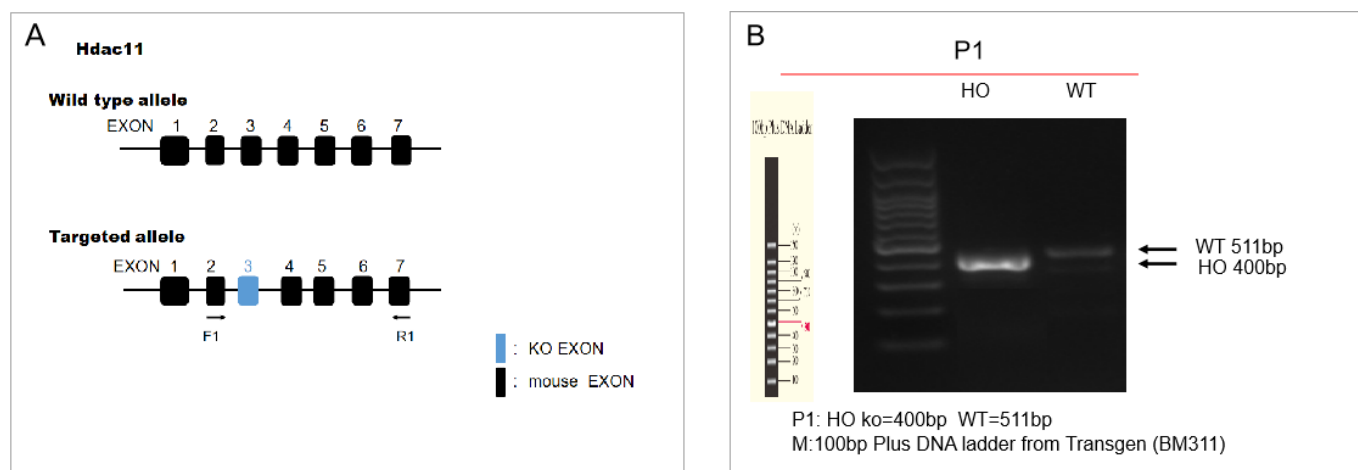


图 1 Hdac11^{-/-} 小鼠下丘脑细胞Hdac11 mRNA 的RT-PCR产物电泳结果。(A) 引物设计策略; (B) 扩增产物的电泳结果。

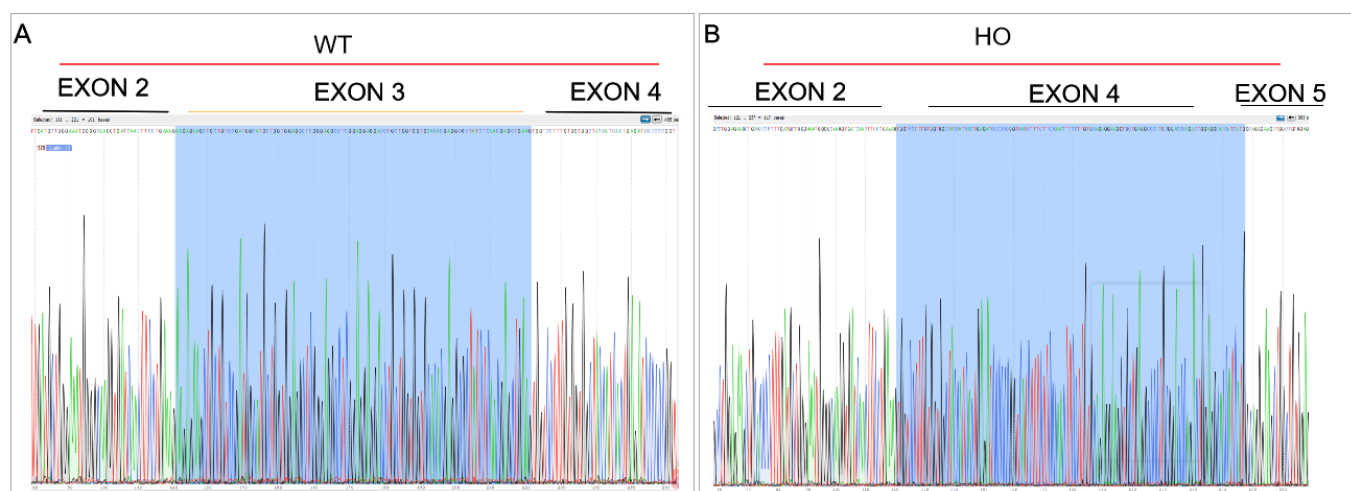


图 2 RT-PCR产物测序结果. A. 野生型; B.*Hdac11*^{-/-}。