

hIL7

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il7</i> ^{tm1(hIL7)Smoc}
目录号	NM-HU-190031
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 IL7	基因曾用名	Il-7, hlb368, A630026I06Rik
	NCBI ID	16196
	MGI ID	96561
	Ensembl ID	ENSMUSG000000040329
	人类同源基因	IL7
	人类同源基因关联疾病	淋巴细胞减少、多发性硬化、疣状表皮发育不良

品系描述

通过同源重组，将小鼠IL7基因进行人源化修饰。

应用领域：免疫治疗；肿瘤研究；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hIL7 mice (Cat. NO. NM-HU-190031) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

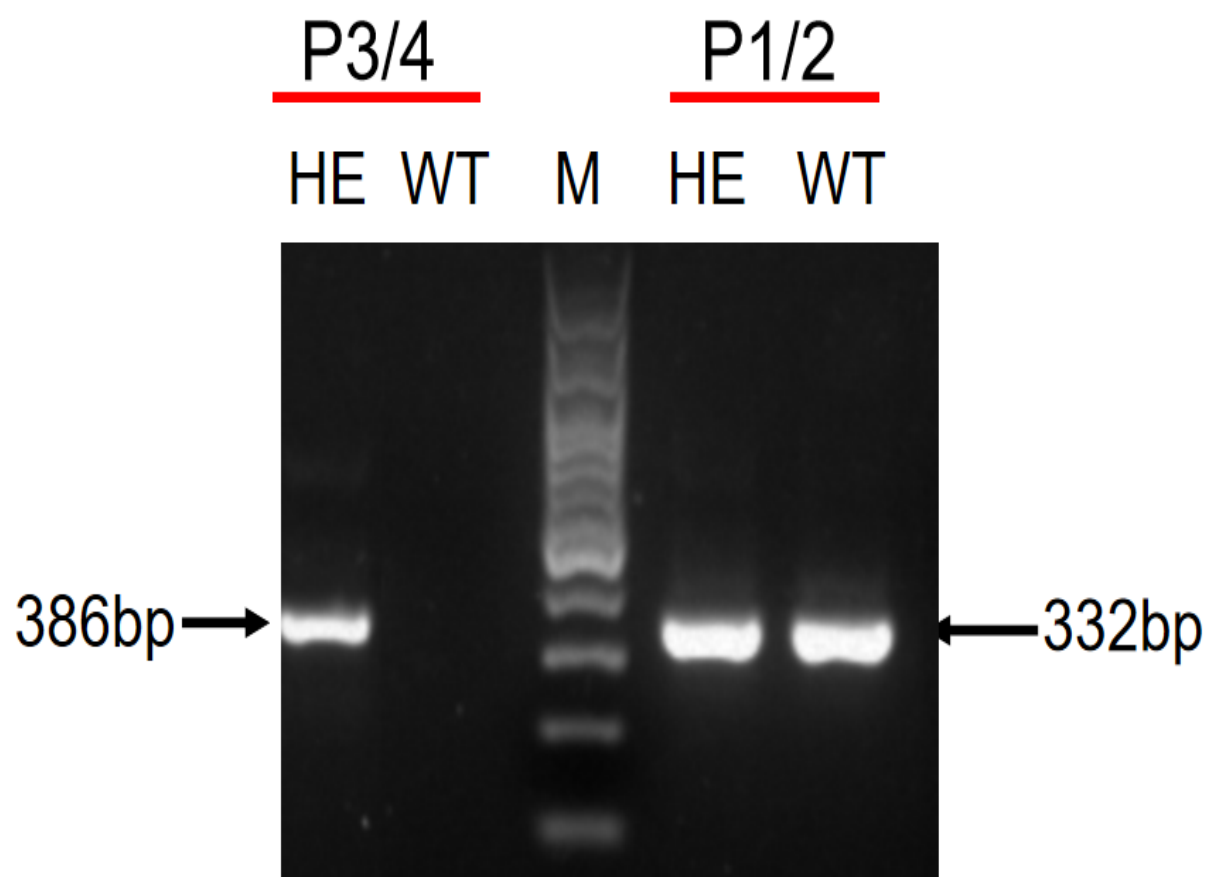


图1 mRNA表达RT-PCR鉴定结果图。引物对P1/2特异针对鼠源序列，引物对P3/4特异针对人源序列。HE(杂合子)和WT(野生型)小鼠用P1/2引物对可扩增出332bp产物。HE小鼠用P3/4引物对可扩增出386bp产物，WT无条带。M: 100bp Plus DNA ladder.