

hKLRK1

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Klrk1</i> ^{em1(hKLRK1)Smoc}
目录号	NM-HU-190005
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Klrk1	基因曾用名	Nkg2d, NKG2-D, D6H12S2489E
	NCBI ID	27007
	MGI ID	1196250
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030149
	基因标记细胞类型举例	肾脏NK细胞
	人类同源基因	KLRK1
	人类同源基因关联疾病	黑色素瘤

品系描述

通过同源重组，将小鼠Klrk1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: hKLRK1 mice (Cat. NO. NM-HU-190005) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

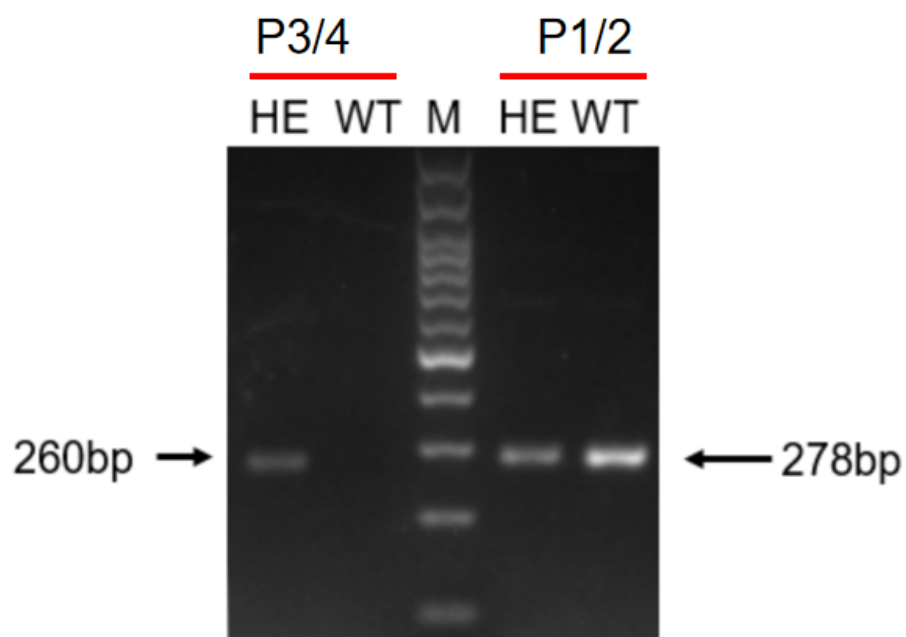


图1 鉴定结果图。引物对P1/2特异针对鼠源序列，引物对P3/4特异针对人源序列。HE(杂合子)和WT(野生型)小鼠用P1/2引物对可扩增出278bp产物。HE小鼠用P3/4引物对可扩增出260bp产物，WT无条带。M：100bp Plus DNA ladder.