

hTLR4

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tlr4</i> ^{em2(hTLR4)/Smoc}
目录号	NM-HU-2000025
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Tlr4	基因曾用名	Lps, Ly87, Ran/M1, Rasl2-8
	NCBI ID	21898
	MGI ID	96824
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039005
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	TLR4
	人类同源基因关联疾病	败血症、坏死性小肠结肠炎、肾衰竭

品系描述

通过同源重组，将小鼠Tlr4基因进行人源化修饰。

应用领域：免疫治疗；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hTLR4 mice (Cat. NO. NM-HU-2000025) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

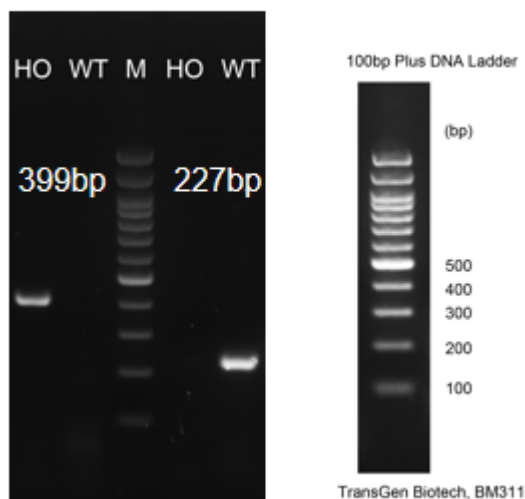


Fig1. Detection of TLR4 expression in bladder by RT-PCR. Wild type: only one band at 227 bp with primers F1/R1(mTlr4);Homozygous: only one band at 399 bp with primers F2/R2(hTLR4); Abbr.. M, DNA marker; HO, homozygous; HE, heterozygous; WT, wild type.