

Tlr4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tlr4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-18052
品系状态	活体

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
	人类同源基因	TLR4

品系描述

敲除Tlr4基因的exon 2区域，获得Tlr4基因敲除小鼠模型。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Tlr4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-18052) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肺气肿 Pulmonary Emphysema	近似模型的表型	MGI:3706992
	参考文献	Zhang X, Shan P, Jiang G, Cohn L, Lee PJ, Toll-like receptor 4 deficiency causes pulmonary emphysema. J Clin Invest. 2006 Nov;116(11):3050-9

验证数据

暂无数据

发表文献

[Gut microbiome dysbiosis contributes to abdominal aortic aneurysm by promoting neutrophil extracellular trap formation](#)

来源杂志: Cell host & microbe