

Rag1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Rag1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Rag1	基因曾用名	Rag-1
	NCBI ID	19373
	MGI ID	97848
	Ensembl ID	ENSMUSG00000061311
	人类同源基因	RAG1
	人类同源基因关联疾病	奥门综合症、免疫缺陷综合症

品系描述

敲除Rag1基因exon 2，建立Rag1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Rag1-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

髓母细胞瘤 Medulloblastoma	近似模型的表型	MGI:3818748 注：该品系需与Trp53-KO(NM-KO-191203)和Xrcc5-KO(NM-KO-202153)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Holcomb VB, Vogel H, Marple T, Kornegay RW, Hasty P, Ku80 and p53 suppress medulloblastoma that arise independent of Rag-1-induced DSBs. Oncogene. 2006 Nov 16;25(54):7159-65

验证数据

暂无数据

