

Tyro3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tyro3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200558
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Tyro3	基因曾用名	Br, Dtk, Rse, Sky, Tif, Etk-2, TK19-2, tk19-1, AI323366, etk2/tyro3
	NCBI ID	22174
	MGI ID	104294
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027298
	基因标记细胞类型举例	气管分泌细胞
	人类同源基因	TYRO3

品系描述

敲除Tyro3基因exon 3，建立Tyro3基因敲除小鼠模型。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Tyro3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200558) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

自身免疫性疾病 Autoimmune Disease	近似模型的表型	MGI:2654781 注：该品系需与Axl-KO(NM-KO-200044)和Mertk-KO(NM-KO-200362)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Lu Q, Lemke G, Homeostatic regulation of the immune system by receptor tyrosine kinases of the Tyro 3 family. Science. 2001 Jul 13;293(5528):306-11

验证数据

暂无数据