

Dok2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dok2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201534
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Dok2	基因曾用名	DokR, Frip, dok-R
	NCBI ID	13449
	MGI ID	1332623
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022102
	基因标记细胞类型举例	肾脏NK细胞
	人类同源基因关联疾病	肺癌

品系描述

敲除Dok2基因exon 2-3，建立Dok2基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Dok2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201534) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

慢性粒细胞白血病 Chronic Myeloid Leukemia	近似模型的表型	MGI:3574536 注：该品系需与Dok1-KO(NM-KO-201533)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Yasuda T, Shirakata M, Iwama A, Ishii A, Ebihara Y, Osawa M, Honda K, Shinohara H, Sudo K, Tsuji K, Nakauchi H, Iwakura Y, Hirai H, Oda H, Yamamoto T, Yamanashi Y, Role of Dok-1 and Dok-2 in myeloid homeostasis and suppression of leukemia. J Exp Med. 2004 Dec 20;200(12):1681-7

验证数据

暂无数据

