

Dok1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dok1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201533
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Dok1	基因曾用名	p62DOK, AW557123
	NCBI ID	13448
	MGI ID	893587
	Ensembl ID	ENSMUSG00000068335
	基因标记细胞类型举例	脾脏浆细胞样树突状细胞

品系描述

敲除Dok1基因exon 2-3, 建立Dok1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Dok1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201533) 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Dok2-KO(NM-KO-201534)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

