

Blnk-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Blnk</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210255
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Blnk	基因曾用名	Bca, BASH, Ly57, Ly-57, Lyw-57, SLP-65
	NCBI ID	17060
	MGI ID	96878
	Ensembl ID	ENSMUSG00000061132
	基因标记细胞类型举例	气管离子细胞、肾脏B细胞
	人类同源基因	BLNK

品系描述

通过敲除Blnk基因exon 5, 建立Blnk-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Blnk-KO(NM-KO-201436), 敲除区域为exon4。

*使用本品系发表的文献需注明: Blnk-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-210255) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

X连锁无丙种球蛋白血症 X-Linked Agammaglobulinemia	近似模型的表型	MGI:2652543 注: 该品系需与Btk-KO(2)(NM-KO-200592) 交配才可能获得预期表型
	参考文献	Jumaa H, Mitterer M, Reth M, Nielsen PJ, The absence of SLP65 and Btk blocks B cell development at the preB cell receptor-positive stage. Eur J Immunol. 2001 Jul;31(7):2164-9

验证数据

暂无数据

