

Btk-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Btk</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190005
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Btk	基因曾用名	Bruton's tyrosine kinase xid X-linked immune deficiency
	NCBI ID	12229
	MGI ID	88216
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031264
	人类同源基因	BTK
	人类同源基因关联疾病	无丙种球蛋白血症

品系描述

通过敲除Btk基因的exon 4-5 区域，获得Btk基因敲除小鼠模型。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Btk-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190005) 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:2651673
	参考文献	Khan WN, et al., Defective B cell development and function in Btk-deficient mice. Immunity. 1995 Sep;3(3):283-99

验证数据

暂无数据