

Blm-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Blm</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191081
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Blm	基因曾用名	-
	NCBI ID	12144
	MGI ID	1328362
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030528
	人类同源基因	BLM
	人类同源基因关联疾病	布鲁姆综合症、白血病、淋巴瘤

品系描述

敲除Blm基因exon 3，建立Blm基因敲除小鼠模型。

应用领域：贫血，Bloom综合征，癌症

*使用本品系发表的文献需注明: Blm-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191081) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Bloom综合症 Bloom Syndrome	近似模型的表型	MGI:2683844
	参考文献	Chester N, Kuo F, Kozak C, O'Hara CD, Leder P, Stage-specific apoptosis, developmental delay, and embryonic lethality in mice homozygous for a targeted disruption in the murine Bloom's syndrome gene. Genes Dev. 1998 Nov 1;12(21):3382-93

Bloom综合症 Bloom Syndrome	近似模型的表型	MGI:2683845
	参考文献	McDaniel LD, Chester N, Watson M, Borowsky AD, Leder P, Schultz RA, Chromosome instability and tumor predisposition inversely correlate with BLM protein levels. DNA Repair (Amst). 2003 Dec 9;2(12):1387-404

验证数据

暂无数据