

Pml-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Pml</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190619
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Pml	基因曾用名	Trim19, AI661194, 1200009E24Rik
	NCBI ID	18854
	MGI ID	104662
	Ensembl ID	ENSMUSG00000036986
	人类同源基因	PML
	人类同源基因关联疾病	急性早幼粒细胞白血病、变形性骨炎、前列腺癌

品系描述

敲除Pml基因exon 2，建立Pml基因敲除小鼠模型。

应用领域：该基因编码的蛋白是TRIM家族的成员。该磷酸化蛋白定位于核小体，在核小体中起转录因子和抑癌作用。其表达与细胞周期相关，调控p53对致癌信号的响应。该基因常与视黄酸受体α基因发生易位。

*使用本品系发表的文献需注明: Pml-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190619) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据