

Ppm1k-KO

品系全名	C57BL/6JSm0- <i>Ppm1k</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201326
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ppm1k	基因曾用名	PP2Cm; 2900063A19Rik; A930026L03Rik
	NCBI ID	243382
	MGI ID	2442111
	Ensembl ID	ENSMUSG00000037826
	人类同源基因	PPM1K

品系描述

敲除Ppm1k基因exon 3, 建立Ppm1k基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导, 详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Ppm1k-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201326) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

枫糖浆尿病 Maple Syrup Urine Disease	近似模型的表型	MGI:3850972
	参考文献	Lu G, Sun H, She P, Youn JY, Warburton S, Ping P, Vondriska TM, Cai H, Lynch CJ, Wang Y, Protein phosphatase 2Cm is a critical regulator of branched-chain amino acid catabolism in mice and cultured cells. J Clin Invest. 2009 Jun;119(6):1678-87

验证数据

暂无数据