

Bmp7-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Bmp7</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190531
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Bmp7	基因曾用名	OP1
	NCBI ID	12162
	MGI ID	103302
	Ensembl ID	ENSMUSG00000008999
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、大脑嗅鞘胶质细胞
	人类同源基因	BMP7
	人类同源基因关联疾病	前列腺癌、肺纤维化

品系描述

通过敲除Bmp7基因exon3-4，建立Blnk-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Bmp7-KO(2)(NM-KO-210325)，敲除区域为exon2。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

应用领域：生长因子，骨骼、肾脏发育相关。

*使用本品系发表的文献需注明: Bmp7-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190531) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据