

Cxcl12-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cxcl12</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190523
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cxcl12	基因曾用名	Pbsf, Sdf1, Tlsf, Tpar1, Scyb12
	NCBI ID	20315
	MGI ID	103556
	Ensembl ID	ENSMUSG00000061353
	基因标记细胞类型举例	大脑内皮细胞、肾脏髓细胞、脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因	CXCL12
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌、冠状动脉硬化、前列腺癌

品系描述

敲除Cxcl12基因exon 2-4, 建立Cxcl12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。

应用领域: 细胞因子, 胚胎发生, 免疫监测, 炎症反应, 组织稳态, 肿瘤生长和转移相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Cxcl12-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190523) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据