

Mt1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mt1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-00161
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mt1	基因曾用名	Mt-1 MT-1
	NCBI ID	17748
	MGI ID	92171
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031765
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝杯状细胞、肠隐窝肠内分泌细胞、肠隐窝潘氏细胞、肠隐窝刷细胞（肠绒毛细胞）、肠隐窝晚肠前体细胞、肠隐窝转运放大 (TA) 细胞、大脑I型螺旋神经元神经元、脂肪组织
	人类同源基因关联疾病	肝癌

品系描述

敲除Mt1基因exon2-3，获得Mt1基因敲除品系。

应用领域：抗氧化,细胞内金属内稳态,氧化应激

*使用本品系发表的文献需注明: Mt1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00161) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据