

Smarcad1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Smarcad1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200643
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Smarcad1	基因曾用名	Etl1, etl-1, D6Pas1, AV081750, AW226546, mKIAA1122
	NCBI ID	13990
	MGI ID	95453
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029920
	人类同源基因	SMARCD1

品系描述

敲除Smarcad1基因exon 3-6, 建立Smarcad1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: 调节干细胞多能性的信号传导途径和PEDF诱导的信号传导相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Smarcad1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200643) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

窒息性胸廓营养不良 Asphyxiating Thoracic Dystrophy	近似模型的表型	MGI:2178041
	参考文献	Boudina S, Han YH, Pei S, Tidwell TJ, Henrie B, Tuinei J, Olsen C, Sena S, Abel ED, UCP3 regulates cardiac efficiency and mitochondrial coupling in high fat-fed mice but not in leptin-deficient mice. Diabetes. 2012 Dec;61(12):3260-9

验证数据

暂无数据

