

Mest-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mest</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201177
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mest	基因曾用名	Peg1; AA408879; AI256745
	NCBI ID	17294
	MGI ID	96968
	Ensembl ID	ENSMUSG00000051855
	人类同源基因	MEST

品系描述

敲除Mest基因exon 3, 建立Mest基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mest-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201177) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Barth综合征 Barth Syndrome	近似模型的表型	MGI:2677273
	参考文献	King T, Bland Y, Webb S, Barton S, Brown NA, Expression of Peg1 (Mest) in the developing mouse heart: Involvement in trabeculation. Dev Dyn. 2002 Oct;225(2):212-5

验证数据

暂无数据