

Xirp1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Xirp1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Xirp1	基因曾用名	Cmya1, AI415219
	NCBI ID	22437
	MGI ID	1333878
	Ensembl ID	ENSMUSG00000079243
	人类同源基因	XIRP1

品系描述

敲除Xirp1基因exon 2, 建立Xirp1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Xirp1-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肥厚型心肌病 Hypertrophic Cardiomyopathy	近似模型的表型	MGI:3656023
	参考文献	Gustafson-Wagner EA, Sinn HW, Chen YL, Wang DZ, Reiter RS, Lin JL, Yang B, Williamson RA, Chen J, Lin CI, Lin JJ, Loss of mXinalpha, an intercalated disk protein, results in cardiac hypertrophy and cardiomyopathy with conduction defects. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2007 Nov;293(5):H2680-92

验证数据

暂无数据