

Cox7a1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cox7a1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201260
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cox7a1	基因曾用名	COX7A, COX7AH, COX7AM
	NCBI ID	12865
	MGI ID	1316714
	Ensembl ID	ENSMUSG00000074218
	基因标记细胞类型举例	小肠肠细胞

品系描述

敲除Cox7a1基因exon 2-3，建立Cox7a1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。

*使用本品系发表的文献需注明: Cox7a1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201260) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

扩张型心肌病 Dilated Cardiomyopathy	近似模型的表型	MGI:5465105
	参考文献	Huttemann M, Klewer S, Lee I, Pecinova A, Pecina P, Liu J, Lee M, Doan JW, Larson D, Slack E, Maghsoodi B, Erickson RP, Grossman LI, Mice deleted for heart-type cytochrome c oxidase subunit 7a1 develop dilated cardiomyopathy. Mitochondrion. 2012 Mar;12(2):294-304

验证数据

暂无数据