

Cp-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cp</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-240165
品系状态	在研

基因信息

基因名 Cp	基因曾用名	D3Ert555e
	NCBI ID	12870
	MGI ID	88476
	Ensembl ID	ENSMUSG000000003617
	人类同源基因	CP

品系描述

通过敲除Cp基因exon 2-18，建立Cp基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cp-KO mice (Cat. NO. NM-KO-240165) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

年龄相关性黄斑变性 1 Age Related Macular Degeneration 1	近似模型的表型	MGI:3767200 注：该品系需与Heph-KO(NM-KO-2105822)交配才可能获得预期表型
	参考文献	Hadziahmetovic M, Dentchev T, Song Y, Haddad N, He X, Hahn P, Pratico D, Wen R, Harris ZL, Lambris JD, Beard J, Dunaief JL, Ceruloplasmin/hephaestin knockout mice model morphologic and molecular features of AMD. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2008 Jun;49(6):2728-36

无铜蓝蛋白血症 Aceruloplasminemia	近似模型的表型	MGI:3044689
	参考文献	Harris ZL, Durley AP, Man TK, Gitlin JD, Targeted gene disruption reveals an essential role for ceruloplasmin in cellular iron efflux. Proc Natl Acad Sci U S A. 1999 Sep 14;96(19):10812-7

验证数据

暂无数据