

Cpox-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cpox</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200828
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cpox	基因曾用名	CPX, Cpo, HCP, cac, nct
	NCBI ID	12892
	MGI ID	104841
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022742
	基因标记细胞类型举例	大脑中间神经元选择性细胞、骨髓红细胞
	人类同源基因关联疾病	迟发性皮肤卟啉症

品系描述

敲除Cpox基因exon 2-4，建立Cpox基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cpox-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200828) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

遗传性粪卟啉症 Hereditary Coproporphyria	近似模型的表型	MGI:6160805
	参考文献	Conway AJ, Brown FC, Fullinfaw RO, Kile BT, Jane SM, Curtis DJ, A mouse model of hereditary coproporphyria identified in an ENU mutagenesis screen. Dis Model Mech. 2017 Aug 01;10(8):1005-1013

验证数据

暂无数据