

Ccdc66-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ccdc66</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Ccdc66	基因曾用名	E230015L20Rik
	NCBI ID	320234
	MGI ID	2443639
	Ensembl ID	ENSMUSG00000046753
	人类同源基因	CCDC66

品系描述

敲除Ccdc66基因exon 3，建立Ccdc66基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Ccdc66-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

色素性视网膜炎 Retinitis Pigmentosa	近似模型的表型	MGI:5285951
	参考文献	Gerding WM, Schreiber S, Schulte-Middelmann T, de Castro Marques A, Atorf J, Akkad DA, Dekomien G, Kremers J, Dermietzel R, Gal A, Rulicke T, Ibrahim S, Epplen JT, Petrasch-Parwez E, Ccdc66 null mutation causes retinal degeneration and dysfunction. Hum Mol Genet. 2011 Sep 15;20(18):3620-31

验证数据

暂无数据