

Lrat-KO

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

基因信息

基因名 Lrat	基因曾用名	AI449251, 1300010A18Rik
	NCBI ID	79235
	MGI ID	1891259
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028003
	基因标记细胞类型举例	视网膜
	人类同源基因	LRAT
	人类同源基因关联疾病	先天性黑蒙症、色素性视网膜炎

品系描述

敲除Lrat基因exon 1, 建立Lrat基因敲除小鼠模型。

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

疾病预测

莱伯先天性黑蒙 14 Leber Congenital Amaurosis 14	近似模型的表型	MGI:3039274
	参考文献	Fan J, Rohrer B, Frederick JM, Baehr W, Crouch RK, Rpe65 ^{-/-} and Lrat ^{-/-} mice: comparable models of leber congenital amaurosis. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2008 Jun;49(6):2384-9

验证数据

暂无数据