

Lcat-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Lcat</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200329
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Lcat	基因曾用名	AI046659; D8Wsu61e
	NCBI ID	16816
	MGI ID	96755
	Ensembl ID	ENSMUSG00000035237
	人类同源基因	LCAT

品系描述

敲除Lcat基因exon 2-6，建立Lcat基因敲除小鼠模型。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Lcat-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200329) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Norum病 Norum Disease	近似模型的表型	MGI:3530620
	参考文献	Sakai N, Vaisman BL, Koch CA, Hoyt RF Jr, Meyn SM, Talley GD, Paiz JA, Brewer HB Jr, Santamarina-Fojo S, Targeted disruption of the mouse lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) gene. Generation of a new animal model for human LCAT deficiency. J Biol Chem. 1997 Mar 14;272(11):7506-10

验证数据

暂无数据

