

Agpat2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Agpat2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201122
品系状态	活体

基因信息

基因名 Agpat2	基因曾用名	BSCL, BSCL1, LPAAB, AV000834, LPAAT-beta, 2510002J07Rik
	NCBI ID	67512
	MGI ID	1914762
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026922
	基因标记细胞类型举例	肺成纤维细胞
	人类同源基因关联疾病	脂肪营养不良

品系描述

敲除Agpat2基因exon 2，建立Agpat2基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Agpat2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201122) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

先天性全身性脂肪营养不良1型 Congenital Generalized Lipodystrophy Type 1	近似模型的表型	MGI:3838352
	参考文献	Cortes VA , Curtis DE , Sukumaran S , Shao X , Parameswara V , Rashid S , Smith AR , Ren J , Esser V , Hammer RE , Agarwal AK , Horton JD , Garg A, Molecular mechanisms of hepatic steatosis and insulin resistance in the AGPAT2-deficient mouse model of congenital generalized lipodystrophy. Cell Metab. 2009 Feb;9(2):165-76

验证数据

暂无数据

