

Cd36-KO

品系全名	C57BL/6JSmo- <i>Cd36</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190771
品系状态	活体

基因信息

基因名 Cd36	基因曾用名	FAT; GPIV; Scarb3
	NCBI ID	12491
	MGI ID	107899
	Ensembl ID	ENSMUSG00000002944
	人类同源基因	CD36

品系描述

敲除Cd36基因exon 5-9, 建立Cd36基因敲除小鼠模型。

应用领域: 该基因编码的蛋白具有重要的细胞黏附分子功能,该基因的突变导致血小板糖蛋白缺乏。

*使用本品系发表的文献需注明: Cd36-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190771) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

血小板型出血性疾病 10 Platelet-Type Bleeding Disorder 10	近似模型的表型	MGI:3587412
	参考文献	Febbraio M, Abumrad NA, Hajjar DP, Sharma K, Cheng W, Pearce SF, Silverstein RL, A null mutation in murine CD36 reveals an important role in fatty acid and lipoprotein metabolism. J Biol Chem. 1999 Jul 2;274(27):19055-62

验证数据

暂无数据

发表文献