

Aldob-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aldob</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200602
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Aldob	基因曾用名	Aldo2; Aldo-2; BC016435
	NCBI ID	230163
	MGI ID	87995
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028307
	人类同源基因	ALDOB

品系描述

敲除Aldob基因exon 3-6，建立Aldob基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

应用领域：遗传性果糖不耐受症（Hereditary Fructose Intolerance）等相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Aldob-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200602) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

遗传性果糖不耐受症 Hereditary Fructose Intolerance	近似模型的表型	
	参考文献	Sarah A Oppelt 1, Erin M Sennott 2, Dean R Tolan; Aldolase-B knockout in mice phenocopies hereditary fructose intolerance in humans. Mol Genet Metab. 2015 Mar;114(3):445-50.

验证数据

暂无数据