

Slco1b2/Slco1a5-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Slco1b2</i> ^{em1} <i>Slco1a5</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-18030
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Slco1b2	基因曾用名	OATP2; Oatp4; lst-1; OATP-C; mlst-1; Oatp1b2; Slc21a6; Slc21a10; 7330442B20Rik
	NCBI ID	28253
	MGI ID	1351899
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030236
	人类同源基因	SLC01B2
基因名 Slco1a5	基因曾用名	Oatp3; Oatp-3; Slc21a7
	NCBI ID	108096
	MGI ID	1351865
	Ensembl ID	ENSMUSG00000063975
	人类同源基因	SLC01A5

品系描述

敲除Slco1b2基因exon4-16,同时敲除Slco1a5基因的exon 3-15, 建立Slco1b2和Slco1a5基因敲除小鼠模型。OATP促进多种有机内源和外源化合物的钠非依赖性摄取转运, 例如胆汁酸, 类固醇和甲状腺激素及其缀合物, 以及许多药物和毒素, 该敲除小鼠有助于研究Slco1a/1b家族在这些过程中的贡献。

*使用本品系发表的文献需注明: Slco1b2/Slco1a5-KO mice (Cat. NO. NM-KO-18030) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据