

Aldob-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aldob</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 <i>Aldob</i>	基因曾用名	Aldo2, Aldo-2, BC016435
	NCBI ID	230163
	MGI ID	82995
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028307
	基因标记细胞类型举例	肠腔杯状细胞、肠腔黏膜内分泌前体细胞、肠腔黏膜内分泌细胞、肠腔黏膜细胞、肠腔潘氏细胞、肠腔刷状细胞（肠细胞）、肠腔晚期前体细胞、肠腔转运放大（TA）细胞、小肠黏膜细胞
	人类同源基因	ALDOB
	人类同源基因关联疾病	遗传性果糖不耐受综合征、中毒性肝炎、胃癌

品系描述

在Aldob基因目的exons两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Aldob基因的小鼠模型。

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

验证数据

暂无数据