

Aldh2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aldh2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2116530
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Aldh2	基因曾用名	Ahd5, ALDHI, Ahd-5, AHD-M1, ALDH-E2
	NCBI ID	11669
	MGI ID	99600
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029455
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、小肠刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	ALDH2
	人类同源基因关联疾病	消化道肿瘤、脂肪肝、酒精中毒

品系描述

在Aldh2基因目的exon 2-4两侧分别插入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Aldh2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Aldh2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2116530) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据