

Alox5ap-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Alox5ap</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2117858
品系状态	活体

基因信息

基因名 Alox5ap	基因曾用名	Flap
	NCBI ID	11690
	MGI ID	107505
	Ensembl ID	ENSMUSG00000060063
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、肺免疫细胞、肺刷细胞（簇绒细胞）、肺髓细胞、气管刷细胞（簇绒细胞）、肾脏中性粒细胞、小肠刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	ALOX5AP
	人类同源基因关联疾病	动脉粥样硬化、脑梗死、中毒性脑病

品系描述

通过在Alox5ap基因目的exon 2两侧分别插入loxP位点，构建Alox5ap-Flox小鼠。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Alox5ap基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Alox5ap-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2117858) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据