

Alpl-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Alpl</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-226290
品系状态	活体

基因信息

基因名 Alpl	基因曾用名	ALP, Akp2, TNAP, Akp-2, APT NAP, TNSALP
	NCBI ID	11647
	MGI ID	87983
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028766
	基因标记细胞类型举例	脂肪组织成骨细胞、脂肪组织
	人类同源基因	ALPL
	人类同源基因关联疾病	低磷酸酶血症

品系描述

通过在Alpl基因目的exon 3-4两侧分别插入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Alpl基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Alpl-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-226290) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据