

Plod3-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Plod3</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Plod3	基因曾用名	LH3, AI414586
	NCBI ID	26433
	MGI ID	1347008
	Ensembl ID	ENSMUSG000000004846
	基因标记细胞类型举例	肺刷细胞（簇绒细胞）、脾脏浆细胞样树突状细胞
	人类同源基因	PLOD3
	人类同源基因关联疾病	骨骼脆性、主动脉瘤

品系描述

在Plod3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Plod3基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Plod3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据