

Ctsc-Flox

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

基因信息

基因名 Ctsc	基因曾用名	CatC, DPP1, DPPI, AI047818
	NCBI ID	13032
	MGI ID	109553
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030560
	基因标记细胞类型举例	肺免疫细胞、肺髓细胞、骨髓单核细胞、气管Krt4/13阳性细胞、肾脏巨噬细胞
	人类同源基因	CTSC
	人类同源基因关联疾病	乳头-勒菲弗尔病、海姆-芒克综合症、牙周炎

品系描述

在Ctsc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Ctsc基因的小鼠模型。

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

验证数据

暂无数据