

Usp1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Usp1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200052
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Usp1	基因曾用名	-
	NCBI ID	230484
	MGI ID	2385198
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028560
	人类同源基因	USP1

品系描述

在Usp1基因exon 3两侧分别插入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Usp1基因的小鼠模型。

应用领域：肿瘤相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Usp1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200052) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

范可尼贫血 Fanconi Anemia Complementation Group D2	近似模型的表型	MGI:3838391
	参考文献	Kim JM, et al., Inactivation of murine Usp1 results in genomic instability and a Fanconi anemia phenotype. Dev Cell. 2009 Feb;16(2):314-20

验证数据

暂无数据