

# Usp1-Flox

**品系全名** C57BL/6Smoc-*Usp1*<sup>em1(flox)Smoc</sup>

**目录号** NM-CKO-200052

**品系状态** 胚胎冻存

## 基因信息

<b>基因名</b> <b>Usp1</b>	<b>基因曾用名</b>	
	<b>NCBI ID</b>	<a href="#">230484</a>
	<b>MGI ID</b>	<a href="#">2385198</a>
	<b>Ensembl ID</b>	<a href="#">ENSMUSG00000028560</a>
	<b>基因标记细胞类型举例</b>	气管循环基底细胞
	<b>人类同源基因</b>	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

<b>范可尼贫血</b> <b>Fanconi Anemia</b> <b>Complementation Group D2</b>	<b>近似模型的表型</b>	<a href="#">MGI:3838391</a>
	<b>参考文献</b>	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