

# Pth1r-Flox

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Pth1r</i> <sup>em1(flox)Smoc</sup> |
| 目录号  | 待定                                                 |
| 品系状态 | 在研                                                 |

## 基因信息

|              |            |                                    |
|--------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Pth1r | 基因曾用名      | PPR, Pthr, Pthr1                   |
|              | NCBI ID    | <a href="#">19228</a>              |
|              | MGI ID     | <a href="#">97801</a>              |
|              | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000032492</a> |
|              | 基因标记细胞类型举例 | 肾脏足细胞、脂肪组织                         |
|              | 人类同源基因     | PTH1R                              |
|              | 人类同源基因关联疾病 | 骨骼发育不良                             |

## 品系描述

在Pth1r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Pth1r基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Pth1r-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据