

# Gpx1-Flox

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Gpx1</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>Gpx1 | 基因曾用名      | Gpx, CGPx, GPx-1, GSHPx-1, AI195024, AL033363               |
|             | NCBI ID    | <a href="#">14775</a>                                       |
|             | MGI ID     | <a href="#">104887</a>                                      |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000063856</a>                          |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 肠隐窝杯状细胞、肠隐窝肠内分泌前体细胞、肠隐窝肠内分泌细胞、肠隐窝潘氏细胞、肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、肾脏近端小管细胞 |
|             | 人类同源基因     | GPX1                                                        |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 高血压病、甲状腺机能亢进、糖尿病                                            |

## 品系描述

在Gpx1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Gpx1基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Gpx1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据