

# Atp5a1-Flox

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Atp5a1</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>Atp5a1 | 基因曾用名      | Atpm, Mom2, Atp5f1a, AI035633, AL022851, AL023067, D18Ert206e |
|               | NCBI ID    | <a href="#">11946</a>                                         |
|               | MGI ID     | <a href="#">88115</a>                                         |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000025428</a>                            |
|               | 基因标记细胞类型举例 | 肾脏集合管瞬态细胞                                                     |
|               | 人类同源基因     | ATP5A1                                                        |
|               | 人类同源基因关联疾病 | 线粒体复合物V（ATP合酶）缺乏、阿尔茨海默病                                       |

## 品系描述

在Atp5a1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Atp5a1基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Atp5a1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据