

# Cox6b1-Flox

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Cox6b1</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><b>Cox6b1</b> | 基因曾用名      | Cox6b, COX VIb-1, 2010000G05Rik    |
|                      | NCBI ID    | <a href="#">110323</a>             |
|                      | MGI ID     | <a href="#">107460</a>             |
|                      | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000036751</a> |
|                      | 基因标记细胞类型举例 | 肠隐窝肠内分泌前体细胞、肠隐窝潘氏细胞、肾脏集合管闰细胞       |
|                      | 人类同源基因     | COX6B1                             |
|                      | 人类同源基因关联疾病 | 细胞色素c氧化酶缺乏症、线粒体病                   |

## 品系描述

在Cox6b1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Cox6b1基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Cox6b1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据