

# Map2k1-Flox

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Map2k1</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>Map2k1 | 基因曾用名      | Mek1, MEKK1, MAPKK1, Prkmk1         |
|               | NCBI ID    | <a href="#">26395</a>               |
|               | MGI ID     | <a href="#">1346866</a>             |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG000000004936</a> |
|               | 基因标记细胞类型举例 | 肠隐窝肠内分泌前体细胞                         |
|               | 人类同源基因     | MAP2K1                              |
|               | 人类同源基因关联疾病 | 心面皮肤综合症、黑色素瘤、努南综合症                  |

## 品系描述

在Map2k1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Map2k1基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Map2k1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据