

# Kcnc3-Flox

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Kcnc3</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>Kcnc3</b> | 基因曾用名      | Kv3.3, Kcr2-3, KShIIID             |
|                     | NCBI ID    | <a href="#">16504</a>              |
|                     | MGI ID     | <a href="#">96669</a>              |
|                     | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000062785</a> |
|                     | 基因标记细胞类型举例 | 大脑I型螺旋神经节神经元                       |
|                     | 人类同源基因     | KCNC3                              |
|                     | 人类同源基因关联疾病 | 脊髓小脑共济失调、遗传性神经病                    |

## 品系描述

在Kcnc3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Kcnc3基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Kcnc3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据