

# Chrm2-Flox

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Chrm2</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>Chrm2 | 基因曾用名      | M2, Chrm-2, AChR-M2                 |
|              | NCBI ID    | <a href="#">243764</a>              |
|              | MGI ID     | <a href="#">88397</a>               |
|              | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG000000045613</a> |
|              | 人类同源基因     | CHRM2                               |
|              | 人类同源基因关联疾病 | 精神抑郁、慢性酒精中毒、抑郁症                     |

## 品系描述

在Chrm2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Chrm2基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Chrm2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据