

# Ntrk2-Flox

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Ntrk2</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>Ntrk2 | 基因曾用名      | Tkrb, trkB, trk-B, GP145-TrkB/GP95-TrkB |
|              | NCBI ID    | <a href="#">18212</a>                   |
|              | MGI ID     | <a href="#">97384</a>                   |
|              | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000055254</a>      |
|              | 基因标记细胞类型举例 | 脂肪组织                                    |
|              | 人类同源基因     | NTRK2                                   |
|              | 人类同源基因关联疾病 | 肥胖、发育迟缓、癫痫性脑病                           |

## 品系描述

在Ntrk2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Ntrk2基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Ntrk2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据