

# Wnt3-Flox

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Wnt3</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>Wnt3 | 基因曾用名      | Int-4, Wnt-3                       |
|             | NCBI ID    | <a href="#">22415</a>              |
|             | MGI ID     | <a href="#">98955</a>              |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000000125</a> |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 大脑II型螺旋神经节神经元、胚胎中胚层祖细胞             |
|             | 人类同源基因     | WNT3                               |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 心房颤动、恶性淋巴瘤                         |

## 品系描述

在Wnt3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Wnt3基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Wnt3-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据