

# Myh7-Flox

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Myh7</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>Myh7 | 基因曾用名      | B-MHC, Myhcb, MyHC-I, Myhc-b, betaMHC, beta-MHC, myHC-beta, myHC-slow, MYH-beta/slow |
|             | NCBI ID    | <a href="#">140781</a>                                                               |
|             | MGI ID     | <a href="#">2155600</a>                                                              |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000053093</a>                                                   |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 肺上皮细胞                                                                                |
|             | 人类同源基因     | MYH7                                                                                 |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 肥厚性心肌病                                                                               |

## 品系描述

在Myh7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Myh7基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Myh7-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据