

# Dmd-Flox

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Dmd</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>Dmd | 基因曾用名      | dys, mdx, pke, Dp71, Dp427, DXSmh7, DXSmh9 |
|            | NCBI ID    | <a href="#">13405</a>                      |
|            | MGI ID     | <a href="#">94909</a>                      |
|            | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000045103</a>         |
|            | 基因标记细胞类型举例 | 大脑II型螺旋神经节神经元、骨髓造血干细胞                      |
|            | 人类同源基因     | DMD                                        |
|            | 人类同源基因关联疾病 | 肌营养不良、心肌病                                  |

## 品系描述

在Dmd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Dmd基因的小鼠模型。

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

## 验证数据

暂无数据