

# Hexb-Flox

|      |   |
|------|---|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Hexb</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>Hexb | 基因曾用名      | -                                     |
|             | 染色体位置      |                                       |
|             | NCBI ID    | <a href="#">15212</a>                 |
|             | MGI ID     | <a href="#">96074</a>                 |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000021665</a>    |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 大脑小胶质细胞、胚胎生殖细胞、脾脏NK细胞、气管离子细胞、肾脏集合管闰细胞 |
|             | 人类同源基因     | HEXB                                  |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 桑霍夫病                                  |

## 品系描述

在Hexb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Hexb基因的小鼠模型。

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

## 验证数据

暂无数据