

# Hdac4-KO

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Hdac4</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-00075                                  |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                         |

## 基因信息

|                     |            |                                    |
|---------------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br><b>Hdac4</b> | 基因曾用名      | HD4, 4932408F19Rik                 |
|                     | NCBI ID    | <a href="#">208727</a>             |
|                     | MGI ID     | <a href="#">3036234</a>            |
|                     | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000026313</a> |
|                     | 基因标记细胞类型举例 | 大脑马蒂诺蒂细胞                           |
|                     | 人类同源基因     | HDAC4                              |

## 品系描述

敲除Hdac4 exon4，导致基因读码框发生移码突变，使Hdac4基因功能缺失。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

**应用领域：**抗肿瘤研究，HDAC基因功能研究，表观遗传研究等

\*使用本品系发表的文献需注明: Hdac4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00075) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据