

# Notch3-KO

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Notch3</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-190129                                  |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                          |

## 基因信息

|               |            |                                    |
|---------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Notch3 | 基因曾用名      | hpbk N3                            |
|               | NCBI ID    | <a href="#">18131</a>              |
|               | MGI ID     | <a href="#">99460</a>              |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000038146</a> |
|               | 基因标记细胞类型举例 | 大脑平滑肌细胞、肺周细胞、肾脏系膜细胞                |
|               | 人类同源基因     | NOTCH3                             |
|               | 人类同源基因关联疾病 | 脑动脉病、卡达西尔综合症                       |

## 品系描述

敲除Notch3基因的exon 2 区域，获得Notch3基因敲除小鼠模型。

**应用领域：**免疫相关

\*使用本品系发表的文献需注明: Notch3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190129) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据