

# Sox2-KO

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Sox2</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-205064                                |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                        |

## 基因信息

|             |            |                                                                     |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 基因名<br>Sox2 | 基因曾用名      | lcc, ysb, Sox-2                                                     |
|             | NCBI ID    | <a href="#">20674</a>                                               |
|             | MGI ID     | <a href="#">98364</a>                                               |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000074637</a>                                  |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 大脑腹侧耳囊、大脑神经干细胞、肝脏干细胞、胚胎干细胞、乳腺干细胞、外周血胚胎干细胞、胚胎干细胞、神经干细胞、诱导多能干细胞、肿瘤干细胞 |
|             | 人类同源基因     | SOX2                                                                |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 小眼症综合症、听力障碍                                                         |

## 品系描述

敲除Sox2基因exon 1，建立Sox2基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

\*使用本品系发表的文献需注明: Sox2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205064) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据