

# Bdnf-KO

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Bdnf</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-205023                                |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                        |

## 基因信息

|             |            |                                    |
|-------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Bdnf | 基因曾用名      |                                    |
|             | NCBI ID    | <a href="#">12064</a>              |
|             | MGI ID     | <a href="#">88145</a>              |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000048482</a> |
|             | 人类同源基因     | BDNF                               |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 阿尔茨海默病、双相情感障碍                      |

## 品系描述

敲除Bdnf基因exon 2，建立Bdnf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: Bdnf-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205023) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据