

# Grik2-KO

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Grik2</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-190584                                 |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                         |

## 基因信息

|                     |            |                                                          |
|---------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 基因名<br><b>Grik2</b> | 基因曾用名      | GluK2, Glur6, Glur-6, AW124492, Glurbeta2, C130030K03Rik |
|                     | NCBI ID    | <a href="#">14806</a>                                    |
|                     | MGI ID     | <a href="#">95815</a>                                    |
|                     | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000056073</a>                       |
|                     | 人类同源基因     | GRIK2                                                    |

## 品系描述

敲除Grik2基因exon 5，建立Grik2基因敲除小鼠模型。

**应用领域：**该基因产物属于谷氨酸受体的kainate家族，由四个亚基组成，谷氨酸受体是哺乳动物大脑中主要的兴奋性神经递质受体，在多种正常的神经生理过程中被激活。

\*使用本品系发表的文献需注明: Grik2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190584) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据