

# Resp18-KO

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 品系全名 | B6;129S- <i>Resp18</i> <sup>tm1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-00022                               |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                      |

## 基因信息

|               |            |                                    |
|---------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Resp18 | 基因曾用名      | AI851012                           |
|               | NCBI ID    | <a href="#">19711</a>              |
|               | MGI ID     | <a href="#">1098222</a>            |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000033061</a> |
|               | 基因标记细胞类型举例 | 大脑I型螺旋神经节神经元、气管神经内分泌细胞、小肠肠内分泌细胞    |
|               | 人类同源基因     | RESP18                             |

## 品系描述

Resp18基因敲除小鼠，再与Flp工具鼠交配，获得Neo基因去除的Resp18-KO小鼠。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：**衰老、神经系统相关研究

\*使用本品系发表的文献需注明: Resp18-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00022) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据