

# Piezo1-KO

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Piezo1</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-225123                                  |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                          |

## 基因信息

|               |            |                                    |
|---------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Piezo1 | 基因曾用名      | Fam38a, mKIAA0233, 9630020g22      |
|               | NCBI ID    | <a href="#">234839</a>             |
|               | MGI ID     | <a href="#">3603204</a>            |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000014444</a> |
|               | 人类同源基因     | PIEZO1                             |

## 品系描述

通过敲除Piezo1基因exon 4-5，建立Piezo1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: Piezo1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-225123) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据