

# Mmp9-KO

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Mmp9</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-190838                                |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                        |

## 基因信息

|             |            |                                                  |
|-------------|------------|--------------------------------------------------|
| 基因名<br>Mmp9 | 基因曾用名      | Clg4b, Gel B, MMP-9, B/MMP9, AW743869, pro-MMP-9 |
|             | NCBI ID    | <a href="#">17395</a>                            |
|             | MGI ID     | <a href="#">97011</a>                            |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000017737</a>               |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 骨髓Stage I 中性粒细胞、肾脏中性粒细胞                          |
|             | 人类同源基因     | MMP9                                             |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 气喘、慢性阻塞性气道疾病、心肌梗塞                                |

## 品系描述

敲除Mmp9基因exon 2, 建立Mmp9基因敲除小鼠模型。

**应用领域:** 哮喘相关研究

\*使用本品系发表的文献需注明: Mmp9-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190838) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据