

# Col4a5-Flox

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Col4a5</i> <sup>em1(flox)Smoc</sup> |
| 目录号  | 待定                                                  |
| 品系状态 | 在研                                                  |

## 基因信息

|               |            |                                    |
|---------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Col4a5 | 基因曾用名      | -                                  |
|               | NCBI ID    | <a href="#">12830</a>              |
|               | MGI ID     | <a href="#">88456</a>              |
|               | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000031274</a> |
|               | 基因标记细胞类型举例 | 肺上皮细胞、肾脏足细胞                        |
|               | 人类同源基因     | COL4A5                             |
|               | 人类同源基因关联疾病 | 阿尔波特综合症                            |

## 品系描述

在Col4a5基因目的exons两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Col4a5基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Col4a5-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据