

# Clcn5-Flox

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Clcn5</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>Clcn5 | 基因曾用名      | Clc5, ClC-5, Sfc13, Clc4-1, T25545, Clcn4-1, DXImx42e, 5430408K11Rik, D930009B12Rik |
|              | NCBI ID    | <a href="#">12728</a>                                                               |
|              | MGI ID     | <a href="#">99486</a>                                                               |
|              | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG000000004317</a>                                                 |
|              | 基因标记细胞类型举例 | 肾脏集合管闰细胞                                                                            |
|              | 人类同源基因     | CLCN5                                                                               |
|              | 人类同源基因关联疾病 | 登特病、低分子量蛋白尿                                                                         |

## 品系描述

在Clcn5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Clcn5基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Clcn5-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据