

# Dlc1-Flox

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Dlc1</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>Dlc1 | 基因曾用名      | HP, dlc-1, Arhgap7, STARD12, A730069N07Rik |
|             | NCBI ID    | <a href="#">50768</a>                      |
|             | MGI ID     | <a href="#">1354949</a>                    |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000031523</a>         |
|             | 基因标记细胞类型举例 | 大脑平滑肌细胞、骨髓造血干细胞、肾脏血管内皮细胞                   |
|             | 人类同源基因     | DLC1                                       |
|             | 人类同源基因关联疾病 | 大肠癌、胃肿瘤                                    |

## 品系描述

在Dlc1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Dlc1基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Dlc1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据