

# Serpina1a-Flox

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Serpina1a</i> <sup>em1(flox)Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-CKO-234733                                          |
| 品系状态 | 在研                                                     |

## 基因信息

|                         |            |                                           |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------|
| 基因名<br><b>Serpina1a</b> | 基因曾用名      | PI1; Aat2; Dom1; Aat-2; Spi1-1;<br>Spi1-3 |
|                         | NCBI ID    | <a href="#">20700</a>                     |
|                         | MGI ID     | <a href="#">891971</a>                    |
|                         | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000066366</a>        |
|                         | 人类同源基因     | SERPINA1A                                 |

## 品系描述

通过在Serpina1a基因exon 3两侧分别插入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Serpina1a基因的小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Serpina1a-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-234733) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据