

# Cr2-Flox

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Cr2</i> <sup>em1(flox)Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-CKO-200331                                    |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                             |

## 基因信息

|            |            |                                                 |
|------------|------------|-------------------------------------------------|
| 基因名<br>Cr2 | 基因曾用名      | Cr; C3D; Cr-; Cr1; C3DR; CD21; CD35; Cr-1; Cr-2 |
|            | NCBI ID    | <a href="#">12902</a>                           |
|            | MGI ID     | <a href="#">88489</a>                           |
|            | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000026616</a>              |
|            | 人类同源基因     | CR2                                             |
|            | 人类同源基因关联疾病 | 系统性红斑狼疮                                         |

## 品系描述

在Cr2基因的7-9号外显子两侧插入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Cr2基因的小鼠模型。

**应用领域：**与系统性红斑狼疮有关

\*使用本品系发表的文献需注明: Cr2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200331) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据