

# Cd74-KO

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Cd74</i> <sup>em1Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-KO-190772                                |
| 品系状态 | 胚胎冻存                                        |

## 基因信息

|             |            |                                    |
|-------------|------------|------------------------------------|
| 基因名<br>Cd74 | 基因曾用名      | Ii; CLIP; DHLAG; HLADG; Ia-GAMMA   |
|             | NCBI ID    | <a href="#">16149</a>              |
|             | MGI ID     | <a href="#">96534</a>              |
|             | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000024610</a> |
|             | 人类同源基因     | CD74                               |

## 品系描述

利用CRISPR基因编辑技术，敲除Cd74基因exon 2，建立Cd74基因敲除小鼠模型。

**应用领域：**该基因编码的蛋白与II类主要组织相容性复合体(MHC)相关，是调节免疫应答抗原表达的重要伴侣。

\*使用本品系发表的文献需注明: Cd74-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190772) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据