

# Pkm-Flox

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 品系全名 | C57BL/6Smoc- <i>Pkm</i> <sup>em1(flox)Smoc</sup> |
| 目录号  | NM-CKO-200206                                    |
| 品系状态 | 活体                                               |

## 基因信息

|            |            |                                                        |
|------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 基因名<br>Pkm | 基因曾用名      | Pk3; Pk-2; Pk-3; Pkm2;<br>AA414905; AL024370; AL024424 |
|            | NCBI ID    | <a href="#">18746</a>                                  |
|            | MGI ID     | <a href="#">97591</a>                                  |
|            | Ensembl ID | <a href="#">ENSMUSG00000032294</a>                     |
|            | 人类同源基因     | PKM                                                    |
|            | 人类同源基因关联疾病 | 肝癌、癌细胞、骨质疏松症                                           |

## 品系描述

在Pkm基因转录本201的exon 9两侧分别插入loxP位点，建立Pkm（PKM2 isoform）基因条件性敲除小鼠模型。

**应用领域：**先天免疫系统和柠檬酸盐循环（TCA循环）相关研究

\*使用本品系发表的文献需注明: Pkm-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200206) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据