

# Gm4489-KO

**品系全名** C57BL/6Smoc-*Gm4489*<sup>em1Smoc</sup>

**目录号** 待定

**品系状态** 在研

---

## 基因信息

### 品系描述

敲除Gm4489基因exon 1-3，建立Gm4489基因敲除小鼠模型。

\*使用本品系发表的文献需注明: Gm4489-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

---

### 验证数据

暂无数据

---