

# 白介素15敲除小鼠

## 本院覽號

13T-1050130

## 公告日期

2024-12-16

## 智財權狀態

know-how

## 摘要

IL15 KO 小鼠缺失白介素15 (IL15) 基因外顯子 3-5。此小鼠可應用在研究 T 細胞和自然殺手細胞的活化與增殖。遺傳背景：B6(Cg)-Il15tm1.2Nsl/J (The Jackson Laboratory 庫存編號：034239)。此等位基因的 floxed 版本也可提供使用 (遺傳背景：B6(Cg)-Il15tm1.1Nsl/J, The Jackson Laboratory 庫存編號：034188)。

## 創作人

廖南詩

## 技術優勢

敲除白介素15等位基因的純合子小鼠可存活且能繁殖。

## 應用範圍

研究 T 細胞和自然殺手細胞的活化與增殖。



中央研究院  
ACADEMIA SINICA