

# 南部設施代養基因型鑑定說明

**服務對象**：以國內研發人員為主，鑑定動物為以本中心代養動物為限

**服務地點**：國研院動物中心南部設施。

## 申請辦法：

**文件審核**：本中心於收到客戶所提申請文件後將開始進行文件審核。如於申請過程資料不足將要求客戶補件；如為非本中心所進行之鑑定方式(PCR)或其他經本中心認為不適合之情況，將退回申請案件。

## 服務說明：

為方便客戶再次確認代養小鼠之基因型(每案件最低鑑定樣本數為50個樣本，案件結束時如不足50個樣本，則以50個樣本收費)，本中心將於小鼠進入檢疫區時進行尾部採樣並視客戶需求提供DNA萃取及聚合酶連鎖反應(PCR)進行基因型檢測。

1. 若客戶需進行PCR基因型鑑定需提供：  
完整詳細之PCR反應條件及電泳圖  
Primers (需新合成且無稀釋)  
positive control DNA
2. 本中心保留是否提供本項服務權力。

