



財團法人 食品工業發展研究所  
生物資源保存及研究中心

新竹市食品路 331 號

<http://www.bcrc.firdi.org.tw>

Tel: 03-5223191-6 ext.513

Fax: 03-5224172, or 03-5224171

## 寄存基因資源資料表-質體

### 質體特性:

1. 質體名稱: \_\_\_\_\_
2. 分離/構築者 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_
3. 質體來源: BCRC←      ←      ←
4. 此質體同時保存於 \_\_\_\_\_ 編號 \_\_\_\_\_
5. 宿主範圍 \_\_\_\_\_
6. 質體大小 (kb) \_\_\_\_\_
7. 遺傳指標 (genetic markers) \_\_\_\_\_
8. 選殖時酵素位置 (cloning sites) \_\_\_\_\_
9. 特殊功能 (function) 或序列 (sequence) \_\_\_\_\_
10. 相關文獻 (references) \_\_\_\_\_
11. 請附質體圖譜 (plasmid map)
12. 培養基及生長條件 \_\_\_\_\_
13. 質體若為非載體者 (clone) 請註明所構築之基因名稱 (insert gene)、大小 (size)、來源 (source) 及原使用載體為何 (vector) \_\_\_\_\_

### 宿主特性:

1. 宿主學名 \_\_\_\_\_
2. 宿主來源 \_\_\_\_\_  
如果菌株非由您所分離請寫下由何處獲得  
BCRC←      ←      ←
3. 此宿主同時保存於 \_\_\_\_\_ 編號 \_\_\_\_\_
4. 宿主遺傳特性 (genotype) \_\_\_\_\_
5. 宿主是否對  人類  動物  植物具有病原性  
 無  有, 請說明
6. 相關文獻 \_\_\_\_\_
7. 建議之培養基, 生長溫度, 保存條件
  - (1) 培養基種類 (請寫下配方)
  - (2) 生長溫度及條件
  - (3) 長期保存之最適方法  
 液態保存  冷凍乾燥  其他

T-PS-M070 (1/2)

# PLASMID MAP

Plasmid \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Source \_\_\_\_\_ Map by \_\_\_\_\_

Host strain \_\_\_\_\_

Size \_\_\_\_\_

MARKERS:

NOTE: