



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: 03-5223191ext.510, or 03-5214016

寄存基因資源資料表-基因庫

1. 基因庫名：_____ 代號：_____
2. 基因庫型式 cDNA BAC cosmid fosmid shotgun
YAC clone pools 其他_____
3. 物種(Species) _____ (請填生物學名及代號)
3. DNA 來源(Source of DNA) _____ (請填製備 DNA 來源如葉子、種子...等)
4. 載體(Vector) _____ (請另附頁圖示說明載體圖譜)
5. 宿主或宿主範圍(Host or Host range) _____
6. insert 大小範圍 _____
7. 抗生素 _____, 濃度 _____ $\mu\text{g/ml}$
 _____, 濃度 _____ $\mu\text{g/ml}$
8. 培養基 _____
(請另附頁詳細說明培養基配方及生長溫度)
9. 選殖酵素切位 5' _____ 3' _____
10. 基因庫選殖株數量 384 微孔 _____ 盤
 96 微孔 _____ 盤
 冷凍管 _____ 管
11. 宿主是否有病源性 否
 是, 對 人類, 動物, 植物, 其他 _____ 具有
病源性(請另附頁詳細說明)
 申請人不知寄存微生物是否危害生物健康
12. 物種是否有病源性 否
 是, 對 人類, 動物, 植物, 其他 _____ 具有
病源性(請另附頁詳細說明)

申請人不知寄存物種是否危害生物健康

- 13.保存型式 384 微孔_____盤
 96 微孔_____盤
 冷凍管_____管
- 14.保存條件 保存培養基(適合 BAC , cosmid , fosmid 及 YAC)
甘油含量 8%之培養基(適合 cDNA 及 shotgun)
其他_____ (請另附頁說明保存時保護液之配方)
- 15.污染率及其位置_____ (請另附頁詳細說明)
- 16.正確率 _____ (請另附頁詳細說明)
- 17.空盤率及其位置_____ (請另附頁詳細說明)
- 18.原始建構者 _____
- 19.其他寄存機構 ID _____
- 20.相關文獻 _____
- 21.建議事項_____ (請另附頁說明)
- 22.附件 載體圖譜 培養基條件 病原性說明 保存條件 污染率 正確率 空盤率及其位置 DNA 序列資訊建議事項 其他_____

保存負責人： _____

BCRC 編號： _____