



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 03-5214016

寄存微生物資源資料表-真菌 (酵母菌、黴菌、蕈類)

1. 菌株學名 (scientific name and authority) _____

2. 菌株其他名稱 (synonymous name) _____

- *3. 菌株歷史 (history of culture)
 - (1) 採樣地點 (geographical area of sampling) _____
(例如：分離地點請至少填寫分離地點之縣市名稱，例如宜蘭縣太平山，Ilan)
 - (2) 採樣日期 (date of sampling, 西元年/月/日) _____
 - (3) 分離者 (isolated by) _____
 - (4) 分離來源 (source of isolation) _____
(例如：榕樹葉表面、泥土、人類皮膚表面等)
(若分離來源為生物，請儘可能提供該生物之俗名及學名，例如：稻米，rice, *Oryza sativa*)
 - (5) 鑑定者 (identified by) _____
 - (6) 原始編號 (original no.) _____
 - (7) 此菌株同時保存於 _____ 編號 _____
4. 如果菌株非由您所分離請寫下由何處獲得？
BCRC ← ← ←
5. 菌株遺傳特性 (characteristics of culture):
 - (1) 此菌株是否為標準菌株 (type strain)? 是 否
 - (2) 子實體構造 _____
 - (3) 影響子實體生成之條件:
溫度 _____ 光線 _____
培養基 _____
其他 _____

(4)序列資訊：(歡迎提供，將做為菌種保存品管之依據)

GenBank accession no. _____

序列電子檔：(檔名) _____ (請email至 brcweb@firdi.org.tw)

* 6. 對生物健康及環境危害之性質說明 (請勾選)

(1)菌株對生物健康或環境是否具有危害？

是，對人類，動物，植物，其他： _____

說明如下：(勾選動物或植物者，請說明物種種類。可另頁詳細說明。)

否，申請人研判寄存之菌株對生物健康或環境不具危害性。

(2)寄存之菌株屬於下列危險群(Risk Group):第1級，第2級，第3級或更高。

(請參考科技部「基因重組實驗守則」及衛生福利部「衛生福利部感染性生物材料管理作業要點」)

* 7. 若此菌株為突變株，請寫下突變劑或分離方法 _____

8. 建議之培養基，生長溫度，保存條件

(1)培養基種類 (請以英文填寫配方) _____

培養基配製方法(請以中文或英文填寫) _____

(BCRC 若已有完全相同之配方，可直接填寫 BCRC 培養基編號，例如：BCRC medium 11。若無，請列出培養基詳細配方及配製方法)

(2)生長溫度 _____

(3)氧氣需求 好氧微好氧兼性厭氧厭氧其他 _____

(4)照光需求 不需照光 需照光，照光條件 _____

(5)長期保存之最適方法：冷凍保存冷凍乾燥其他 _____

* 9. 功能或應用 _____

10. 本菌株已/預定發表之文獻 _____

“*”代表該欄位資料需中英文並填
公開寄存必填項目：第1、3、4、5(1)、6、8、10項
秘密寄存必填項目：第1、3(4)、6、8項