



財團法人食品工業發展研究所
農藥微生物種原寄存

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

寄存微生物資料表

1. 菌株名稱(含學名(scientific name)、分類地位、品系或血清型)及編號(strain name)：

2. 菌株歷史(history of culture)：

國外引進; 進口來源：_____

國內自行分離; 分離來源：_____

突變株; 所使用突變劑或突變方法：_____

經基因操作; 說明如下：_____

3. 菌株學名、分類地位、品系或血清型之鑑定及鑑別方法：

(請提供菌株經鑑定或鑑別為上述名稱所依據之特性資訊及其檢測方法，供食品所進行菌株複核之用。)

(1) 菌株遺傳特性(genetic characteristics of culture)：

(請依下列菌株類別，附頁提供下列 DNA 序列資訊及其檢測方法)

細菌： 16S rDNA 序列 *gyrB* 基因序列

放線菌： 16S rDNA 序列

真菌： ITS 序列

其他 _____

(2) 其他特性 (如有必要，請附頁說明其他特性及其檢測方法)

4. 建議之培養基、生長溫度及培養條件：(若欄位不敷使用，請另頁說明)

(1) 培養基種類 (請寫下配方，請以英文填寫)

培養基配製方法(請以中或英文填寫)

(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. 對生物健康及環境危害之性質說明

(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 (可另頁詳細說明。勾選動物或植物者，請說明物種。)

申請人不認為菌株對生物健康或環境具有危害。

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