

臺大分醫所李芳仁教授和微生物所鄧述諄教授任職於研發分處期間，成立台灣酵母菌生物資源中心，提供生物醫學相關研究學者的酵母菌生物材料平臺，本中心隸屬於第一共研人類疾病酵母菌模式生物中心，由第一共研生醫資源中心作為服務窗口。臺灣酵母菌生物資源中心除了提供索取酵母菌株之外，目前正在籌備更多的資源共享計畫，即將統合酵母菌基因研究的各種質體、表現載體以及抗體等的相關實驗室訊息，以利於台灣酵母菌研究學者的研究資源共享。

(A) Yeast strain 下單方式：

申請人請將菌株申請表填妥後寄到 e-mail：ltjang@ntu.edu.tw

收件人：詹琍婷 博士；請同時來電確認，電話：(02) 23123456 ext. 88931。

- 申請單請填寫基因學名。
- 本中心材料備妥後發送取貨通知或自付郵費（黑貓宅即便）。

目前本中心已購買的 yeast collection

- (1) 單倍體基因剔除的 **a** 酵母菌套組，
- (2) 單倍體基因剔除的 **alpha** 酵母菌套組，
- (3) Yeast TAP Fusion ORF Collection，
- (4) Yeast Magic Marker Collection(Kan) - diploid deletion mutants，
- (5) Yeast Kinase YFP Fusion Collection (plasmid form)，
- (6) *S. cerevisiae* Hansen BY4730，
- (7) *S. cerevisiae* Hansen BY4739。

詳細內容請參考下列網址：

<https://www.openbiosystems.com/GeneExpression/Yeast/>

(B) 申請成為會員，共享實驗室資源

為了達到酵母菌研究資源共享，希望可以統整實驗室所有願意分讓的生物材料與重要資訊。彙整實驗室所有願意分讓的資料，方便老師們查詢。欲申請材料者仍須向願意提供生物材料的實驗室索取。

生醫材料分享存放表格內包括基因載體、菌株、抗體、其它項目，共4個 sheets)，將您願意提供的生物材料(種類數量不拘)，依分類將資料儘量填寫完整(自公司購得之產品請務必加註 Catalogue No.)。填寫生醫材料分享存放表格，回傳到 ltjang@ntu.edu.tw，即可成為會員。註冊為會員後，便可申請瀏覽資料庫檔案內容。

申請瀏覽資料庫檔案方式：

1. 加入會員：填寫生醫材料分享存放表格，回傳到 ltjang@ntu.edu.tw。
2. 寄信到詹琍婷 博士信箱 ltjang@ntu.edu.tw，申請瀏覽最新共享生物材料檔案。