

人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟



2023 人類誘導型多潛能幹細胞(iPSC)培養操作課程

一、內容

本課程主要訓練學員具備 Feeder-free system iPSC 相關培養技術與觀念，包含 iPSC 細胞解凍、一般培養、細胞挑選、細胞繼代、細胞冷凍等。

二、對象

- (1) 過去曾使用過本聯盟服務之使用者 (每單位限定一人報名)
- (2) 未曾參加過操作課程的使用者單位優先

三、課程人數

每梯次 10 人

四、課程費用

免費 (由人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟計畫經費補助)

五、課程日期

2023 年 02 月 21 日 (二)、2023 年 02 月 22 日 (三) 共計 2 梯次

六、課程地點

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)

課程內容

時間	課程	地點/生資大樓
09:30-10:00	學員報到	R6204
10:00-10:10	聯盟業務介紹與課程說明	R6204
10:10-12:00	Feeder-free iPSC 培養 (1-1) 培養基介紹與分裝 (1-2) 試劑介紹與分裝 (1-3) 培養盤 coating	R6706
12:00-13:00	午餐	R6204
13:00-17:00	Feeder-free iPSC 培養 (1-4) Feeder-free iPSC 凍管解凍 (1-5) 更換培養基 (1-6) Feeder-free iPSC 繼代培養 (1-7) Feeder-free iPSC 冷凍保存	R6706
17:00-17:30	問題討論與問卷填寫	R6204