

## BD FACSCalibur 流式細胞儀使用規範

1. 開放使用時間：週二~週五上午 9 點至下午 5 點 30 分。
2. 通過儀器管理者考試認證後可取得使用資格，請確實取得使用資格才可預約使用機器。
3. 考試目的在於教導使用者正確操作儀器避免損壞；考試內容包含開機與關機流程及 cell quest 軟體操作，請於一週前與管理者預約考試時間。
4. 本機採行預約制，不得替代預約，最晚於實驗前一日預約。預約者請至教研部 3 樓 318 室填寫預約使用時段，每人每週最多預約 2 個時段，每個時段最多 3 個小時。超過預約時間半小時則視同放棄，不得異議，而預約但未使用者，責其 2 個月不得借用儀器。
5. 為避免落塵，入內請穿著拖鞋並將鞋子置於室內鞋櫃，入內人數至多 3 人。
6. 使用者必備之 buffer：BDFAC Flow、commercial products。
7. 儀器使用完畢後，請遵守儀器關機標準程序清潔儀器並清理操作台面，登記使用時間及情形。使用者請自行準備 3.5 吋軟碟片或 MO 片儲存資料(必須確認無病毒存在)。
8. 檔案統一暫存於桌面→user file，每月 1 號定期清理 user file，請使用者盡早將個人資料存回，管理者不負 data 管理之責。
9. 使用者若無遵守使用規則、沒有確實登記儀器使用時間及情形、或是儀器沒有清洗乾淨，第一次口頭警告，第二次將取消使用儀器一個月，第三次則取消儀器使用權;若造成儀器損壞則直接取消儀器使用權。
10. 必須使用 Falcon 12\*75mm flow tube 上機(它牌 tube 皆不可使用，會損壞 O-ring)。
11. 本儀器以處理一般組織或細胞樣本為主，若須進行其他具感染性樣品實驗，須先與儀器管理者及單位主管討論，取得同意後方可申請，管理單位有權拒絕放射性或未完成申請程序之樣品。
12. 本使用規範經公佈後實施，並得視實際使用情形加以修正。