

戴國峯

貴重及精密儀器中心

儀器基本操作手冊

儀器項目	流式細胞分析儀
操作步驟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 開機、開電腦、開BD CSampler Plus Software。 2. 按"Eject Plate"，將清洗區的Clean 和水換新(每管2 ml)。 3. 執行backflush。可作SIP Clean 或跑水確認潔淨度。 4. Run CS&T Beads。 5. 先在Manual Collect 介面繪製需要的分析圖形，並先在此run control sample(因為在Manual 介面才可畫圖和圈選族群，先跑一個sample 決定P1 gating 才能在Auto介面設定收P1 裡面10000 events)。 6. 點Auto Collect，設收樣條件: <ul style="list-style-type: none"> *選Plate type。 *將欲上樣的well 都選出來，並在右邊註解欄打入樣品及參數名稱。 *設定Run Limits、流速。 *設定SIP Rinse Setting(選 1 cycle)。 *按"Apply Setting"。 *設定Agitate Plate(1 cycle->15 秒)。 *設定收樣方向:Horizontally(水平)或Vertically(垂直)。 *Run SIP Clean After Samples:勾選後會在收完全部sample 後自動執行SIP Clean。 *按"Open the Run Display"，右邊欄位會變成兩張大圖，可由圖下的下拉選單選擇。 要預覽的圖(所以要先在Manual Collect 把圖先畫好)。 *按"Autorun"開始收樣。