

## 天主教輔仁大學醫學院流式細胞分析暨分選實驗室-服務申請表

使用者姓名：	身份勾選：
實驗室主持人：	<input type="checkbox"/> 醫學院
預約日期： .....年.....月.....日、時段：	<input type="checkbox"/> 校內其他單位、建教合作醫院
聯絡 email：	<input type="checkbox"/> 校外單位
細胞特性與 染色狀態	細胞種類 (type)：
	細胞大小 (size)：
	是否容易聚集 (aggregate):
	細胞是否易黏於管壁：
	螢光染劑與抗體種類： <b>Excitation laser : 488nm</b> FL1 (525nm)：_____ FL2 (575nm)：_____ FL3 (620nm)：_____ FL4 (675nm)：_____ FL5 (>755nm)：_____
樣品處理流程	<b>Excitation laser : 638nm</b> FL6 ( 660nm)：_____ FL7 (725nm )：_____ FL8 (>755nm)：_____
	請簡述樣品處理流程及樣品懸浮液成分
	其它備註事項：(如有特殊處理方式或操作注意事項請於此註明)

**注意事項：(非常重要！！)**

- 本儀器目前暫時以處理一般組織或細胞樣本，若欲進行其它具感染性樣品實驗(或微生物)，需事先與儀器管理人聯絡。
- 樣品準備：
  - 樣品需懸浮在 1-2ml 的緩衝溶液中，並以適當孔徑濾膜過濾後(建議：BD Falcon™ sterile tube)，置於 12\*75mm 管內，需確保樣品最終濃度介於  $6 \times 10^5$ - $1 \times 10^6$  cells/ml。
  - 請先確定目標族群之型態及確認螢光標定成功
  - 上機時，除待測樣品外，請依實驗需求準備適當對照組，例如：unstaining sample (背景螢光值)、nonspecific binding control(抗體專一性)、single-stained samples(螢光補償)、
- 其它相關規定請詳細參閱輔仁大學醫學院流式細胞分析暨分選實驗室使用暨管理細則