南臺學校財團法人南臺科技大學

生物與食品科技系

流式細胞儀使用申請單

使用申請人： 班級： 年 班

使用人實驗室： 分機：

預計使用日期： 年 月 日

預計使用時間： 小時

參加過流式細胞儀訓練：□是 、 □否 說明：

實驗樣本說明：□細胞 、 □血液

說明：

□是 □否 具有感染性

使用螢光染劑名稱：

其他(說明)：

所屬實驗室負責老師(簽名)： 日期

是否核可使用流式細胞儀：□可 □否

流式細胞儀負責人： 日期

注意事項

1. 使用流式細胞儀請使用下列耗材，以維護儀器的妥善率：(請自行備妥下列耗材)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 耗材 | 用途 | 廠商 |
| FACS Flow | 上機用緩衝溶液 | 騰達行342003 |
| FACS Clean | 日常清潔用 | 騰達行340345 |
| FACS Rinse | 日常除污用 | 騰達行340346 |
| Falcon 352052試管 | 上機專用試管 | 汎泰Falcon 2052 |
| 過濾膜(Mesh Filter) | 防止管路堵塞(使用PI染劑時必須過濾) | Hydro-Bios 55 μm (信安儀器02-23654317) |

1. 請負責老師確認申請人(學生)是否具有操作流式細胞儀的能力，不具有操作流式細胞儀的申請人(學生)將不會核准使用流式細胞儀。
2. 流式細胞儀使用時間請排在上班時間，以防突發狀況無法處理。
3. 實驗使用完畢後必須進行日常清洗動作，如果被發現沒有進行日常清洗動作，該員(生)則禁止使用流式細胞儀。