

花蓮慈濟醫院研究部

流式細胞儀實驗室

Flowcytometry & Cell Sorting Core Facility

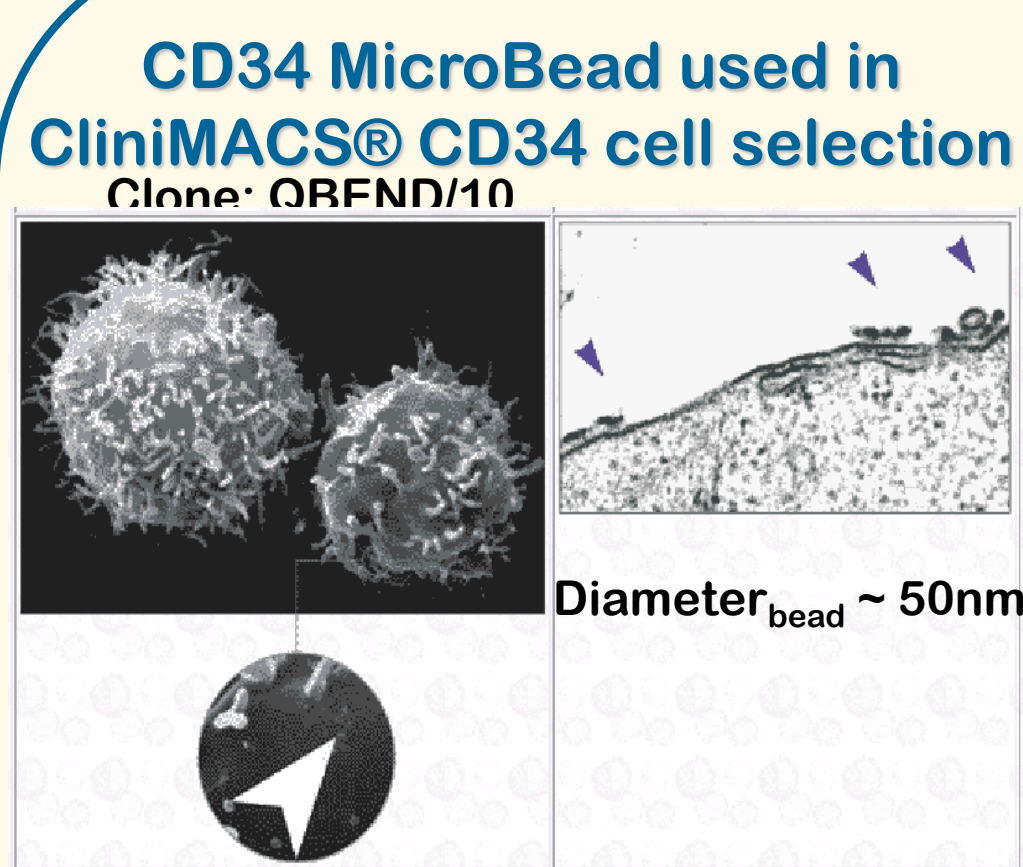
主持人：馮清榮

組員：黃洛云

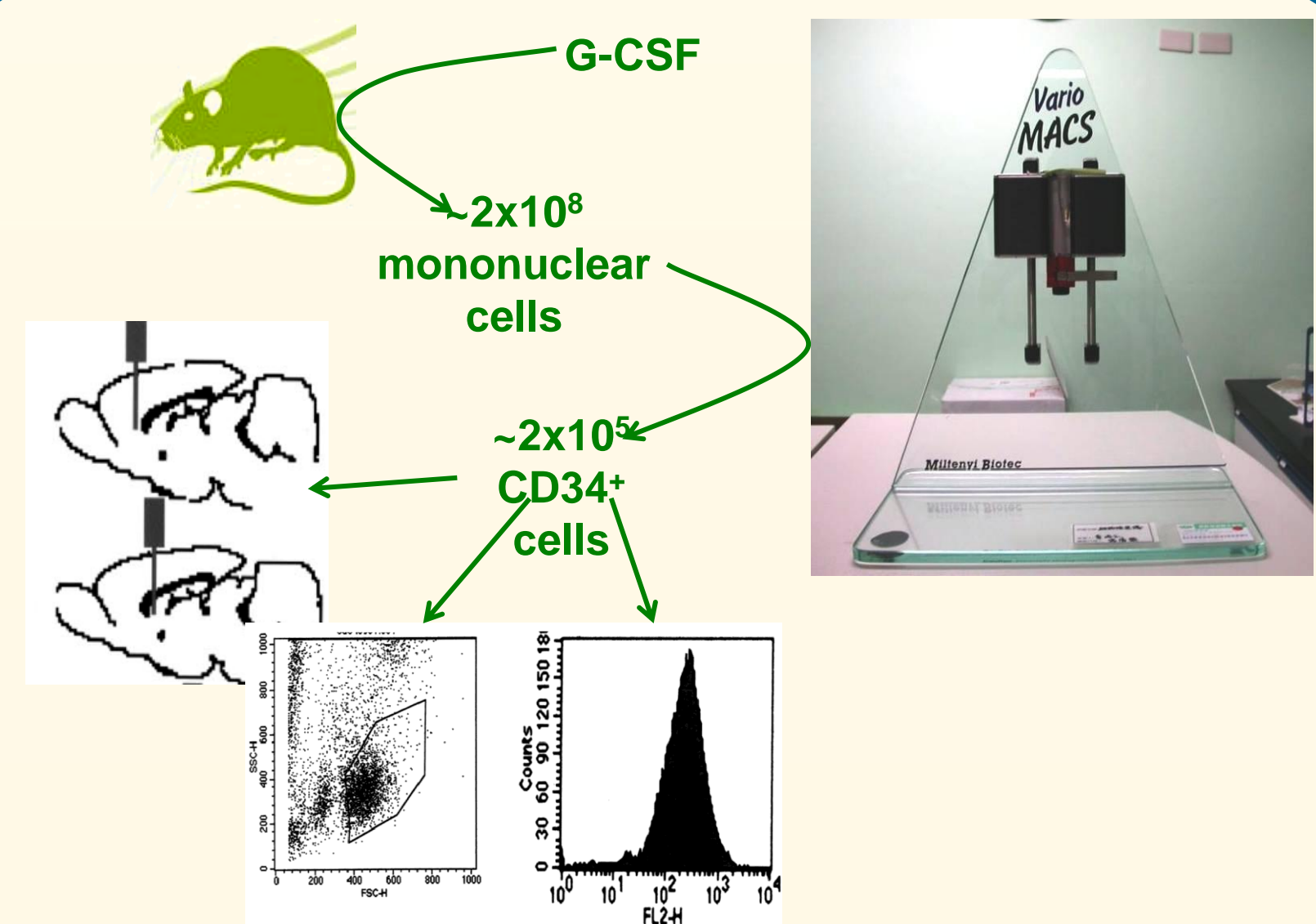
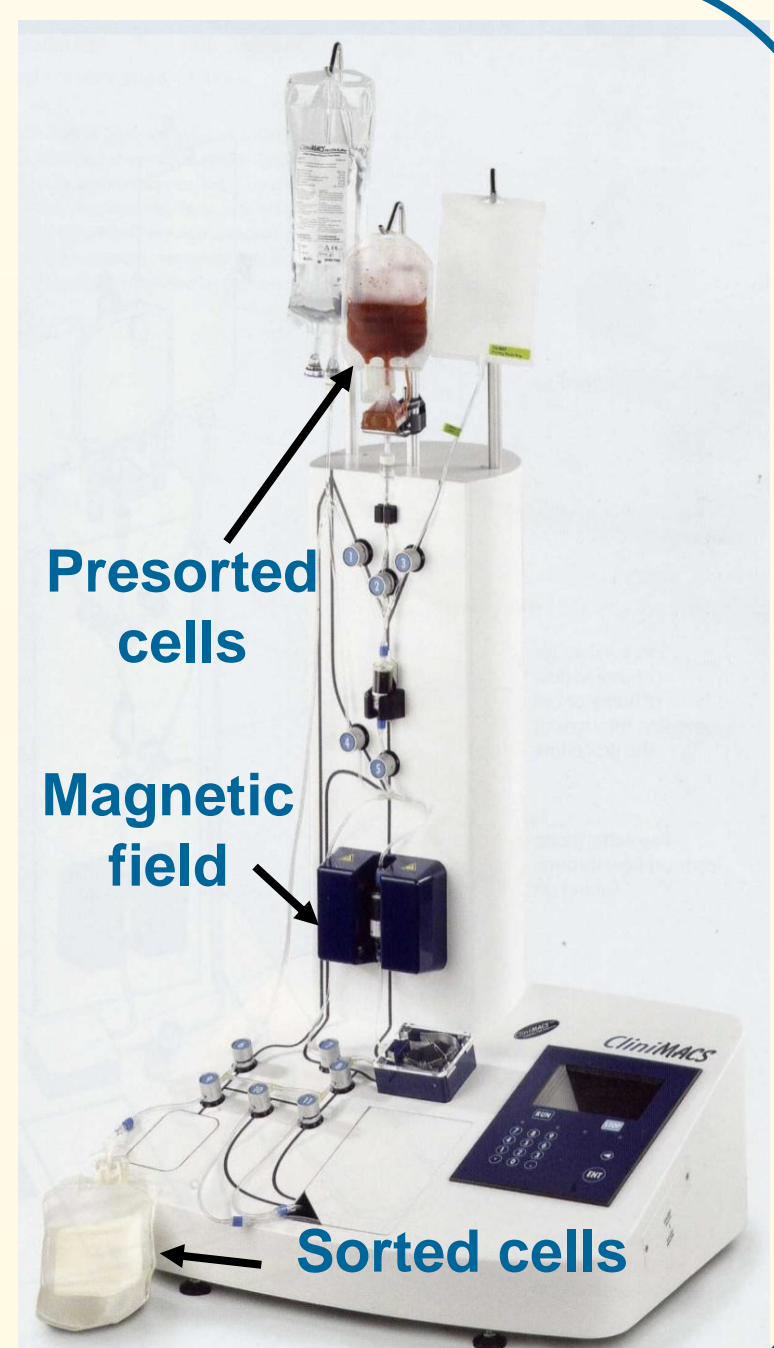
聯絡：03-8561825分機13041

設備簡介

- 流式細胞儀實驗室期望能提供醫師、研究同仁及學生對流式細胞儀、流式細胞分選儀、磁珠細胞分選系統及相關技術等，能有充分的瞭解及操作訓練，以進行相關研究及臨床服務。
- 螢光式流式細胞儀：FACS Calibur及FACS Aria II；其中FACS Aria II可分選有特定標誌之細胞（如幹細胞、特定免疫細胞等）。
- 磁珠分離系統：
 1. VarioMACS，快速分選奈米磁珠抗體標誌之細胞。
 2. 臨床級CliniMACS，能協助臨床醫師進行幹細胞的純化以供臨床醫療用途。



臨床級 CliniMACS 幹細胞磁珠分離系統



VarioMACS 幹細胞磁珠分離系統



FACS Aria II 流式細胞分選儀



FACS Calibur 流式細胞分析儀

1. 排程



2. 預約



服務流程

1. FACS Calibur 需經教育訓練後，確定具備自行上機的能力後，即可自行上機使用；FACS Aria II 須由操作員操作，皆採預約制。
2. 使用者需以 Google 帳號向研究部註冊(請以 Notes 寄信給黃洛云)，註冊成功之後，即可查看可預約時段，網址：<http://goo.gl/d3cQze> (不支援非chrome系統)
3. 確認可預約時段後，再以使用者帳號進入花蓮慈院研究部貴重儀器預約系統預約(網址：<http://goo.gl/forms/0xiqsrMQ8u>)；若要取消預約，請於前一天來電告知。
4. 收費方式：持繳費單至財務室繳費後，繳交收執聯且按預約時間上機。