

Cell Culture Room IV

細胞培養實驗室IV

完整真空方案的提供者

最佳應用服務的整合者

中英友科技有限公司

<http://www.ptpump.com.tw>

這是上週我們提到的 有關細胞培養實驗室所需要的設備

- 生物安全櫃：提供無菌操作之工作區域
- 培養箱：培養細胞(CO₂培養箱)
- 倒立相位差顯微鏡：觀察細胞
- 離心機：收集細胞
- 恆溫水槽：回溫冷藏之培養基或解凍細胞
- 細胞計數盤(器)：計算細胞數目
- 冰箱或冷凍櫃：存放培養基與培養基添加物**
- CO₂ 鋼瓶：供應培養箱二氧化碳

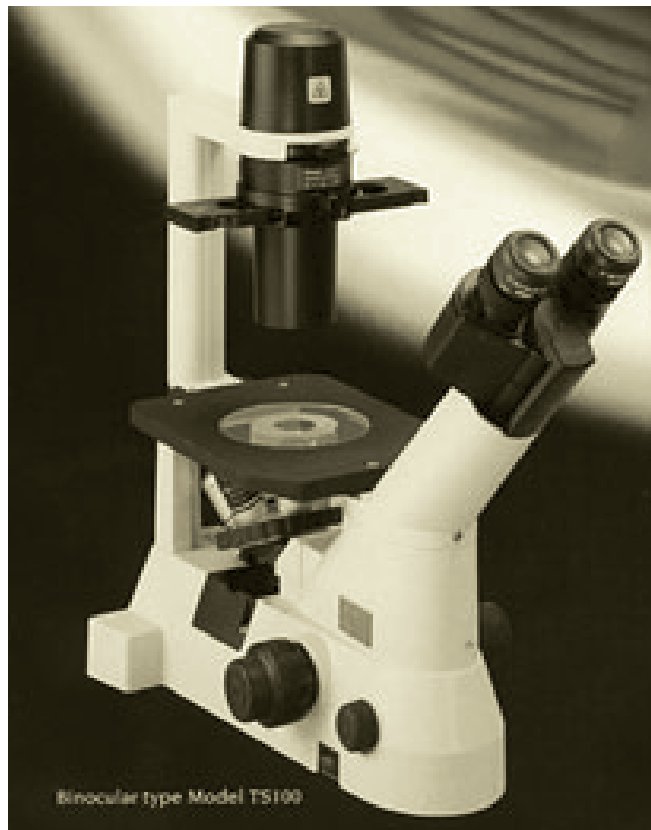
微粒計數器

潔淨度測試使用微粒計數器

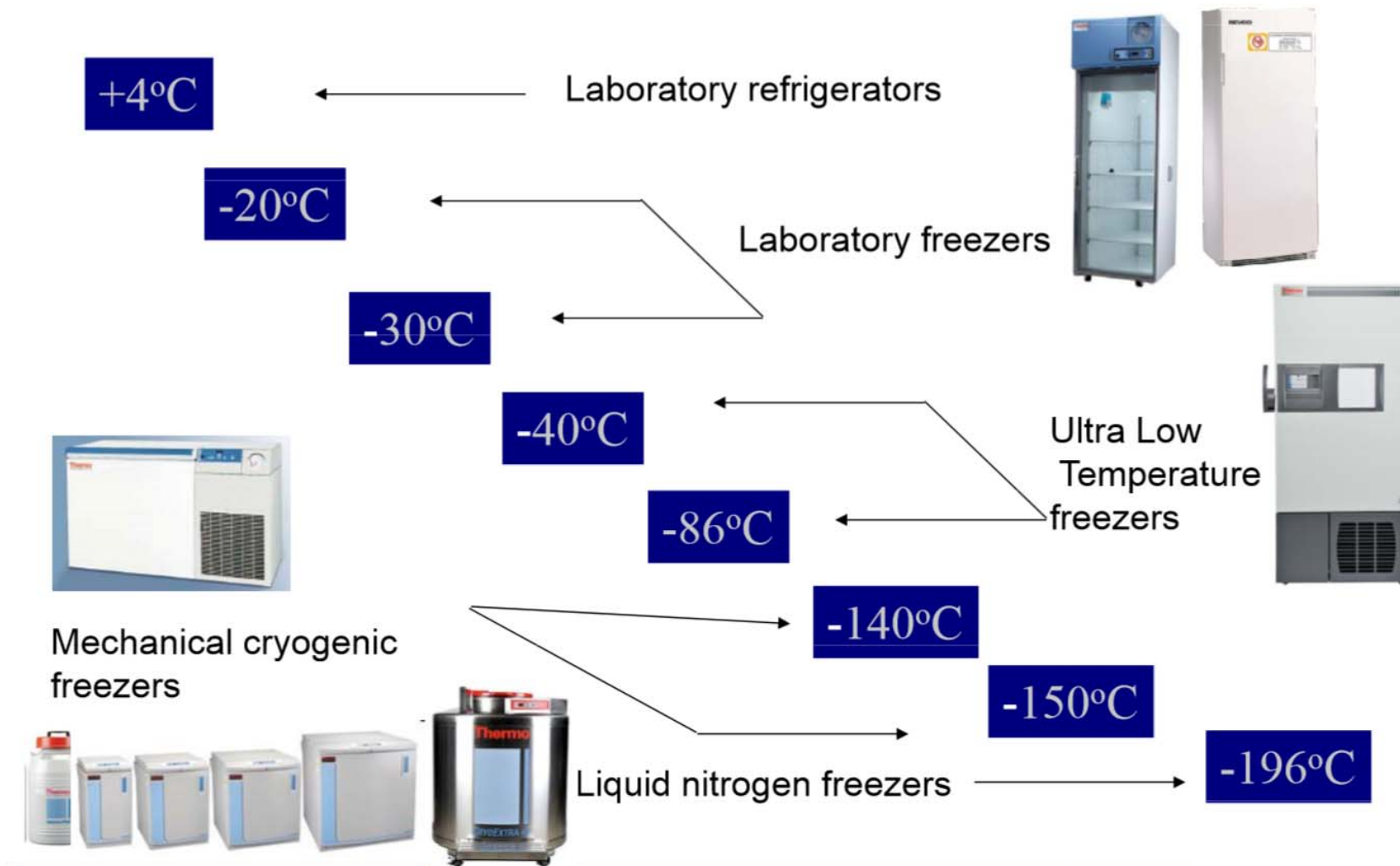
- Class 1000或更高：0.5 μ m
- Class 100：0.2 μ m
- Class 1 到Class 10：0.1 μ m



倒立相位差顯微鏡



冰箱或冷凍櫃 Cold storage



冰箱或冷凍櫃Cold storage

終於介紹到我們的主力產品了!

一般人會認為冰箱, 好像跟家裡的那台功能沒兩樣

但對於實驗室(也許耗資百千萬)來說, 極小的溫度差距, 就會決定實驗的成功與否

試想一個零下86度的環境, 與常溫25度, 相差110度以上! 而且必須要在5度以內的差距, 設計及技術層次極高且極困難, 目前業界也只有Thermo可達到此一嚴苛要求

ThermoFisher
SCIENTIFIC

冰箱或冷凍櫃Cold storage

Forma 88000全自動監控型超低溫冷凍櫃(-86度C)

- 溫度範圍-50度C~ -86度C
- 觸控屏操作
- 可選配LN₂或CO₂備用系統
- 數位溫度資料庫可儲存15年以上的溫度及事件資料
- 具USB輸出埠, 可隨時存取各項資料
- 高科技結構: 真空絕熱板, 增加儲存容量
- 內建壓力式洩壓平衡裝置, 幫助當外門關上時能馬上再開門



冰箱或冷凍櫃Cold storage

Revco UxF系列全自動監控型超低溫冷凍櫃

- 溫度範圍: -50 ~ -86度C
- 高效節能模式, 可節省高達15% 能源
- 卓越的性能: BTU(英國熱量單位) 儲冷能力佳
- 具USB輸出埠, 可下載至可攜硬碟
- 電力管理系統: 保護設備免受大範圍電壓波動損害



冰箱或冷凍櫃Cold storage

其他產品部份; Cold Storage一直是Thermo領先業界的強勢產品, 型號當然不只本週所介紹內容!

另有血庫 / 血漿專用冷藏櫃, 符合AABB, ANRC和FDA嚴格規範藥用冷藏櫃, 色層分析用冷藏櫃, 酵素專用冷凍櫃及通用型, 可向我們索取全系統產品的型錄哦!



最後~

對於實驗室規劃, 及對Thermo & Eppendorf產品問題

請洽詢我們的

服務專線: 03-5588099

電子郵件: ptpump@seed.net.tw

會有親切專人爲您服務哦!