

先別提細胞了， 你聽過 Sartorius 嗎？

岑祥獲選為 Sartorius 實驗室濾材（LF）及超濾（UF）系列產品台灣獨家代理

百年工藝，匠心獨運

「過濾」是實驗室最常進行的步驟之一，從提升樣品潔淨度、處理無法滅菌的溶液、或是樣品的純化濃縮等等，都和過濾脫不了關係。德國名品 Sartorius 致力於濾材研發已超過百年，針對不同的使用者以及不同的過濾條件設定，推出各種不同類型的過濾產品，給用戶規格齊全的選擇。

實驗室濾材系列（LF）

Minisart® 針頭過濾器（小飛碟）用於處理 0.1 ~ 200mL 的樣品，乾淨、安全、不含雜質與溶出物、過濾速度最快、並具有相較於同級品最大的有效面積及過濾速度，同時能減少過濾所造成的樣品耗損。

Sartolab® 鐘型 / 除菌過濾頭 / 過濾系列可用於過濾 150 ~ 1,000mL 的細胞培養液、蛋白質溶液或是水溶液，具有高流速以及低蛋白吸附的特點。配合蠕動幫浦、真空抽氣幫浦等設備，可以更有效率地提升過濾速度，是符合實驗室大體積樣品過濾的最佳選擇。

超過濾系列 (UF)

Vivaspin® 垂直膜超濾離心管系列，可處理 0.1 ~ 20mL 的樣品，適用於樣品濃縮與去鹽，雙排濾膜設計能有效降低堵塞的機會，具有極佳回收率 (recovery) 以及最短濃縮時間，專利的死角體積收集器則可將樣品回收到最小體積，完全不浪費。高速離心的極端狀況下也不易破裂。

Vivacon® 水平膜濃縮管系列，可用於 500 μ L ~ 2mL 樣品的重複濃縮和去鹽；樣品處理後可以反向回收 (re-spin)，最適合 DNA 與濃稠蛋白樣品的濃縮過濾。

Vivaflow® 切向流超濾器，適用於較大體積的濃縮需求 (100mL ~ 5L)：以蠕動幫浦提供液體正向壓力，利用在卡匣中的樣品流動方向和過濾方向垂直的原理，能使一部分液體通過介質，截留的顆粒則從膜的表面被排除，更可連接多個超濾器以增加液體處理量，節省寶貴的時間；可回收清洗設計，延長了此設備的適用度。

Vivapure® AdenoPACK 及 LentiSELECT 病毒純化試劑套組

此產品針對病毒純化的使用者所開發，能自 HEK 293 細胞培養液中澄清、純化、濃縮 Adeno 5 型病毒或 VSV-G pseudotyped lentivirus，因應不同的處理體積與設備需求，選擇適合的 kit。

Claristep® 過濾工作站

批量過濾系統是針對 60 ~ 600 μ L 體積的樣品於 HPLC 上機前之澄清過濾，它操作簡易省力，均勻的施壓能使 8 個位置都能呈現最佳的過濾效果。規格與常見的玻璃樣品罐相容，可以直接套用；完全不需注射針頭或是真空抽氣幫浦等設備。

結語



豐富而多樣化的 Sartorius 過濾產品系列，讓實驗人員的選擇一應俱全，毫無後顧之憂。如果您對上述產品的相關規格及應用方式有興趣，歡迎逕向分區業務洽詢。✍