

主題：連續自由流電泳於蛋白質體學應用技術新知



Helping all people live healthy lives

Advances in Free Flow Electrophoresis Upstream sample preparation for Proteomics

簡介：

FFE 液相基質的電泳技術為蛋白質體學研究提供了高解析度、高再現性及高回收率的研究工具。電泳在 0.5mm 薄層液相基質中進行。帶電粒子（蛋白質、胞器、膜類、或完整的細胞等）在分離緩衝液中，根據等電點、靜電荷密度（電荷、分子大小與形狀）或泳動性之不同，被分離並收集為 96 劃分。分離結果可直接相容於下游分析技術，如 LC/MS、MALDI-TOF MS 等。

應用：

- 降低蛋白質體的複雜度
- 膜蛋白的分離與研究
- 分離細胞、細胞器和次級細胞成分
- 高效收集萃取低濃度蛋白
- 提供蛋白質交互作用研究的新領域



講者：Peter S. S. Chan
Product Manager

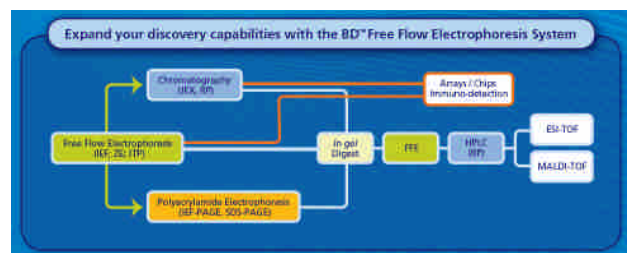
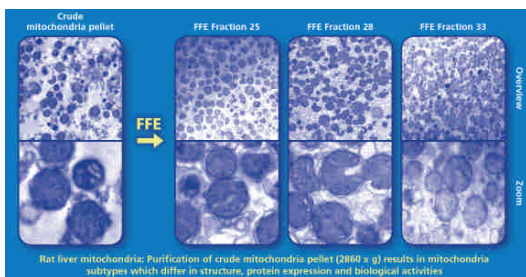
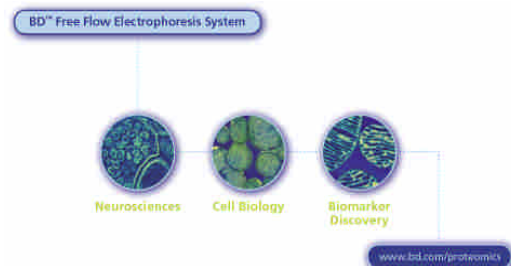
時間：4 月 23 日 (三) 下午 02:30

地點：立夫教學大樓 103 講堂

主辦單位：研究發展處

協辦單位：騰達行企業股份有限公司

美商必帝股份有限公司台灣分公司



騰達行企業股份有限公司
UNIMED HEALTHCARE INC.
http://www.uni.med.com.tw

台北 TEL (02)2720-2215
新竹 TEL (03)5307-756
台中 TEL (04)2463-3591
嘉義 TEL (05)2844-162
台南 TEL (06)2890-665
高雄 TEL (07)3470-143

分子生物試劑類
細胞組織試劑類
分析培養耗材類
蛋白免疫試劑類
臨床檢查試劑類
自動化分析儀類

騰達行客服專線
0800-211-819