



# 法醫與毒理學分析前處理 均質 | 萃取 | 濃縮

## 均質

- 高效率、高通量、高品質
- 可搭配CRYO低溫冷卻模組
- 可搭配不同尺寸均質管
- 可選擇不同類型研磨珠
- 硬組織 (頭髮、骨骼、指甲、土壤...) / 軟組織 (細菌、肝臟、大腦、皮膚...) / 微生物



**Lysera**

高效樣品均質設備



## 萃取管柱



- 盤式、管柱式
- Filter+ : 高效過濾 (尿液、離心後血液..)
- PPT+ : 去除蛋白質
- PLD+ : 去除蛋白質 / 磷脂質
- DME+ : 尿液水解 雙模式萃取
- SLE+ : 廣篩多樣化合物
- SPE : 高選擇性化合物萃取

## 萃取設備

- 全自動化萃取
- 管柱式可用 1、3、6、10、15 mL，盤式可用 48、96 well 萃取盤
- 三種分注範圍 : 5 - 800、50 - 1000、250 - 5000  $\mu\text{L}$
- SPE / SLE / PPT / PLD / R&D
- 可搭配 GLP 軟體，符合 GLP 實驗室管理要求



**Extrahera**

全自動固相萃取工作站

## 高效濃縮



**TurboVap**

快速吹氮濃縮裝置

- 高通量樣品濃縮
- 可搭配不同配件適用各類試管及樣品瓶
- 延續第一代之專利螺旋氣流技術
- 可設定並儲存之梯度排程
- 依照萃取設備需求，可搭配各式機型 : LV / II / EH / P+

- 獨特雙盤位設計、可獨立或同時進行濃縮
- 頂部和底部可分別加熱
- 可選擇 24、48、96 個濃縮孔位
- 四階段排程設定 (搭配氣流、上下溫度、時間、盤高)



**TurboVap 96 Dual**  
微量孔盤吹氮濃縮裝置

