



安捷倫 7800 四極柱 ICP-MS

# 以解決方案就緒的 ICP-MS 搭起金屬分析的快速通道

The Measure of Confidence



**Agilent Technologies**

## 以新角度看待常規的金屬分析

新的、解決方案就緒的安捷倫 7800 ICP-MS，結合了經證實、耐用的硬體、自動優化工具以及預設的方法來簡化常規分析，使您的實驗室更有效率而且結果更可靠。

更重要的是，具有較高的基質耐受度、寬動態範圍、及有效複合原子干擾的控制，7800 ICP-MS 去除了複雜分析或多變樣品基質的不確定性。

7800 ICP-MS 是非常容易設定與使用，所以您能對最廣泛範圍的樣品種類快速地產生可靠的結果。

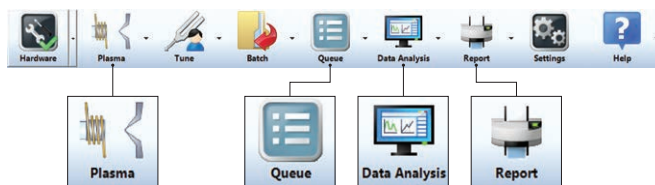
### 加速 ICP-MS 方法開發

- 新的 ICP-MS MassHunter 軟體提供快速的系統設定、耐用的自動優化工具及詳實的系統狀態監控，確保一致的高性能
- 許多常用方法可以簡單地被載入且執行，含設定 – 從電漿條件到待測元素積分時間與內標元素 – 都已設定於預設方法中。如果需要特定的新方法，在 Method Wizard 引導下，簡化設定程序
- 具有操作員複習用教學或新用戶培訓的軟體，包含性能、調校、品管及樣品報表模板
- 針對一些常見應用的標準作業程序 (SOP)，在系統設定及常規操作上指引新用戶，建立您準確分析的快速通道



#### 解決方案就緒的 ICP-MS

7800 ICP-MS 含有常見應用的 SOP，包含飲用水、環境廢棄物及醫藥產品中的雜質元素分析。



#### 簡化您的方法設定

ICP-MS MassHunter 軟體採用了直觀的畫面，具有圖示式的工具欄小工具，使其易於學習和使用。創新的 Method Wizard 可依據您的樣品種類及應用來建立一個全功能的方法。

## 讓安捷倫 7800 ICP-MS 簡化您的分析作業流程

### 極大化樣品通量及生產力

選購的整合樣品導入系統 (ISIS 3)，如圖示，及新的 SPS 4 自動進樣器降低您每一分析的成本，而不妥協於數據品質。

### 降低樣品製備且極小化信號抑制

安捷倫獨特的高基質導入 (HMI) 技術，是 7800 ICP-MS 的標準配備，使您直接分析含高達 3% 的總溶解固體 (TDS) 的樣品而不須稀釋，降低樣品製備並節省時間。

HMI 另外也減少信號抑制，所以高基質樣品可以精確的量測而不需基質匹配的檢量標準品。

### 以有效地去除干擾來確保準確的數據

氦氣 (He) 碰撞模式在單一且一致的條件組合下，經由去除所有複合原子的離子干擾而簡化了方法開發及常規操作。

氦氣模式避免了對特定基質或特定待測元素的特別反應池條件。

### 在單一次進樣中分析主要及微量待測元素

寬廣線性範圍的直角檢測器系統 (ODS) 在單一進樣中，允許直接分析主要元素 (幾百或幾千 ppm) 及微量待測元素 (個位數或次 -ppt)，簡化了方法。

更高的濃度極限降低了由超出檢量範圍所引起的重複進樣。



## 想要更多資訊

了解更多

[www.agilent.com/chem/7800icpms](http://www.agilent.com/chem/7800icpms)

臺灣安捷倫科技公司

免費專線：0800-018768

按

(1) 維修服務相關

(2) 耗材產品和訂單查詢

(3) 儀器訂單查詢及報價諮詢

(4) 維修服務合約及發票查詢

傳真專線：

0800-026369 (維修服務相關)

0800-286337 (耗材/儀器/合約相關)

電子信箱：

[lsca-taiwan\\_ccc@agilent.com](mailto:lsca-taiwan_ccc@agilent.com)

(維修服務相關)

[pdl-lsca-bc-taiwan@agilent.com](mailto:pdl-lsca-bc-taiwan@agilent.com)

(耗材/儀器/合約相關)

## 以安捷倫原廠零件及補給品 使您的生產力及數據品質 極大化

想索取更多資訊，請拜訪：

[www.agilent.com/chem/specsuppliesinfo](http://www.agilent.com/chem/specsuppliesinfo)



## 服務使您專注於您所專精的事項

不論您需要的服務是單一儀器或多重實驗室，安捷倫能協助您快速地解決問題，增加正常運行時間，並以下列方式最大限度地提高您的團隊的工作效率：

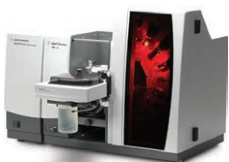
- 含有超過 20 個教學影像的光碟
- 到場維護、維修及確效
- 針對您所有系統及周邊配備的服務合約
- 來自我們專屬的、全世界性專家網絡的應用培訓與諮詢

## 安捷倫服務承諾

如果您在安捷倫服務合約覆蓋下的安捷倫儀器需要服務，我們承諾修復否則我們將免費更換。沒有其他製造商或服務廠商提供這樣的承諾來保持您實驗室能在最大的生產力下運作。

## 引領原子光譜儀創新的方向

[www.agilent.com/chem/atomic](http://www.agilent.com/chem/atomic)



安捷倫科技 AA



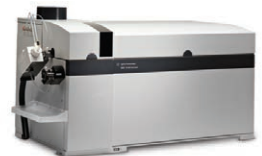
安捷倫科技 MP-AES



安捷倫科技 ICP-OES



安捷倫科技 ICP-MS



安捷倫科技 ICP-QQQ

本資料中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 臺灣安捷倫科技股份有限公司，2015  
2015年6月1日臺灣印刷  
5991-5874CHTW



Agilent Technologies