

感應耦合電漿質譜儀 (ICP-MS)

➤基本資料

保管人：黃友利
聯絡人：洪志昌
分機：2251、2023
放置地點：醫學研究大樓 1 樓
廠商：Thermo Scientific
型號：XSERIES II ICP-MS



➤儀器功能

感應耦合電漿質譜儀 (Inductively coupled plasma mass spectrometry, ICP-MS)，係一台具有高解析度與高靈敏度之金屬微量元素檢測儀器，以 ICP 為離子源，游離化注入之待測樣品，並配備有 Collision Cell Technology (CCT)，能有效將分析過程中所產生之干擾去除，且具有快速、高靈敏及同時多元素測定的功能。目前本實驗室可提供樣品中各種微量元素之定性/定量分析服務，依照擁有之標準品，可提供近 30 種微量元素之檢測分析，且適用檢測於醫學、生物、藥品、食品等類型之樣品。