

氣相層析儀/高解析度質譜儀 (GC/HRMS)

➤基本資料

保管人：陳百薰
聯絡人：程騰毅
分機：5090
放置地點：醫學研究大樓 1 樓
廠商：Thermo
型號：GC-DFS



➤儀器功能

將氣相層析儀與高解析度質譜儀銜接，樣品注入氣相層析儀後，載行氣體攜帶樣品之蒸氣通過層析管柱，各成份在層析管柱分離後進入高解析度質譜檢測。高解析度質譜儀解析度可達 10000 以上，檢測樣品量可低至 $\text{pg}(10^{-12}\text{g})$ 。目前主要偵測血液等生物檢體中所含微量環境因子如戴奧辛等。