

ナノフロー液体クロマトグラフ分析装置

(SHIMADZU Nexera X2)

固定相及び移動相（液体）との相互作用を利用して液体中で化合物を分離する。通常の液体クロマトグラフィに比べて超高速・高分離性能で分析できる超高速液体クロマトグラフ(UHPLC)です。搭載の検出器 SPD-M30A は、低容量キャピラリーセル(SR-Cell)でピーク拡散を低減すると同時に低ノイズや、ダイナミックレンジ拡張機能を有するフォトダイオードアレイ検出器です。

