

液体クロマトグラフィー・低分子用質量分析計

(ハイスループット分析用 LC/MS システム)

日本ウォーターズ株式会社製

設置場所： バイオナノテクノロジーセンター（片柳研究所棟 6階）



ハイスループット分析のためにデザインされた 2795 セパレーションモジュールに、汚れに強く高感度な ZQ マス検出器を搭載した LC/MS システム。化合物ライブラリーの品質確認や PK/ADME の定量分析など多検体を扱う分析に最適です。

装置の特長

プレート、バイアルなど様々なサンプルフォーマットに対応(最大 1536 検体まで)

パラレルプロセスで分析間の無駄な時間をなくしてスピードアップ

プログラム可能な 2 液の洗浄でサンプルキャリーオーバーを低減

ZQ の高速スキャンスピードでピーク幅数秒のクロマトグラムでも十分な MS 情報を入力

MassLynx で簡単操作