

液体クロマトグラフ質量分析装置

1. 概要

目的分子の質量/電荷比を測定し、分子の同定や構造を決定する装置です。蛋白質の同定、アミノ酸配列決定、翻訳後修飾解析などが可能です。

2. 特性

In Fusion 型（写真上）と逆相クロマトグラフ連結型（写真下）の LC-MS/MS システムです。

- Thermo Scientific 社製 : LCQ Fleet（上）
- 島津社製: LCMS-8060（下）

3. 設置場所

廃棄物処理棟生化学実験室（管理区域外）

4. 提出書類

装置担当者にお問い合わせください

5. 装置担当者、連絡先

高田匠（内線 2679）

takata.takumi.2x@kyoto-u.ac.jp

