

No.4

液クロマトグラフィー - 質量分析システム (LC-MS)

製造・型式：

株式会社 島津製作所
LCMS2020

設置場所：

(津島) 新技術研究センター 307室

利用料金：

学内：¥ 500 / 1 時間
学外：¥ 1,500 / 1 時間
(自己測定)



用途：

質量分析

特徴：

いくつかの有機化合物が混在した試料中の、各成分の同定分析

測定可能な試料の形態：

液体, 固体 (溶媒に溶けるもの)

※ 必要量：数 mg

測定時間の目安：

1 試料につき 20 分程度

用意して頂くもの：

特になし

(備考)

- 比較的分子量が大きい成分、極性が高い成分の分析に有効です
- 熱に不安定な物質などにも対応可能です