

[戻る](#)[機器予約](#) > [機器詳細](#)

210 - 核磁気共鳴装置（700MHz NMR）液体用

Bruker AVANCENE0700

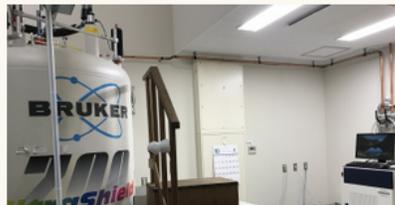
[この機器に関するお問い合わせ](#)[其他のお問い合わせ](#)

予約状況

2020/11						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

■ 予約できません。 × 空きなし。

△ 空きがあります。 ○ ほぼ空いています。



利用料金

依頼分析

測定・解析

10,185 円（1時間あたり）

（別途実費）消耗品費

（別途）試料調整費 10,185 円（1試料あたり）

概要・性能：

光照射NMRシステムの導入

【説明】

サンプルに波長 265nm, 280nm, 365nm, 405nm, 420nm, 450nm, 565nmの光を照射しながら溶液NMR測定をすることが可能です。通常のNMRサンプルチューブ内にマイクロチューブを差し込み二重管作成し、その内部に光ファイバーを通し光を照射します。光照射によるサンプルの反応・経時変化などを測定することができます。

仕様：

Probe

- 5mmφ PH TXI 700S4 H-C/N-D Z-gradient
S/N比：1H ≥ 1300:1
測定温度範囲：-40 °C ~ 80 °C
- 5mmφCP TCI 700S4 H-C/N-D Z-gradient
S/N比：1H ≥ 7000:1 13C ≥ 1200:1
測定温度範囲：-40 °C ~ 80 °C

- OS: CentOS Software: Topspin Ver.2.0.1
- Long VT (measurable without liquid nitrogen up to 0 °C)

Probe

- 5mmφ PH TXI 700S4 H-C / N-D Z-gradient

こちらのメーカーより
お問い合わせ下さい。