

+++ イオンクロマトグラフの試料調整方法の説明書 +++

試料を調整するときは、白衣を着用しましょう。

【用意するもの】

1. 10mL の注射器
2. 超純水
3. ディスクフィルタ ($0.1\mu\text{m}$)

【方法 - ()内の数値は新型機種の場合】

1. 10ml 注射器に針をつけ、2-3回程度純水を吸入・排出して内部を洗浄する。
2. 試料水 2-3mL を用いて、2回注射器の内部を共洗いする。
3. 試料水 5(10)mL を採り、針をディスクフィルタに付け替え、最初の 3(6)mL を押し出して捨てる。この際、捨てる試料水を用いてマイクロチューブの内部を共洗いする。
4. 残りの 2(4)mL 試料水をマイクロチューブに入れる。
5. 蒸発防止のためにアルミホイルで蓋をする。

2003年8月29日作成

文責 : 遠山 和大