

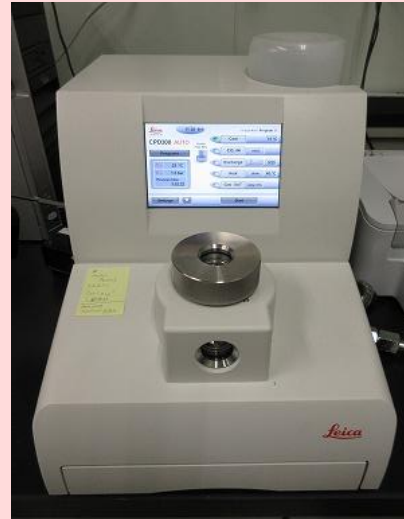
機器紹介 臨界点乾燥装置 CPD300

利用料
0円

設置場所：医学研究科 共同研究教育センター1階 試料作製室

性能：

- ・走査電子顕微鏡用の試料を作製する際に使用する装置です。
- ・エタノール脱水した試料を液化炭酸ガスと置換した後、昇温することで臨界点状態にします。その後、その状態から圧力を抜くことで、表面張力の影響を受けずに乾燥することができます。
- ・この装置は、各工程を自動でおこなうオートタイプです。終了するまでにかかる時間は、およそ3時間程度です。



機器紹介 3500 ジェネティックアナライザ

利用料
1,400円/run

設置場所：医学研究科 共同研究教育センター2階 機器分析室2

性能：

- ・8本のキャピラリーシステムを備え、一度に8サンプルの電気泳動をすることが可能です。
- ・DNAの塩基配列決定（シーケンス解析）ならびにPCR増幅断片長の決定（フラグメント解析）を行う事ができます。

シーケンス解析		
ランモジュール	平均ランタイム(分)	読取塩基数(bp)
ShortReadSeqPOP7	30	300
RapidSeq50_POP7	40	500
FastSeq50_POP7	65	700
StdSeq50_POP7	125	850
フラグメント解析		
ランモジュール	平均ランタイム(分)	読取塩基数(bp)
FragAnalysis50_POP7	40	600
LongFragAnalysis50_POP7	125	1,200
SnapShot50_POP7	30	120



共用機器センター事務局より

共用機器を利用した研究成果を
発表する際は、共用機器利用の旨の
記載をお願いします。例文はイントラを参照下さい。
イントラ(教職員限定情報)> 共用機器センター
> 共用機器を利用した研究成果

現在177機器が
共用機器に登録
されています

問い合わせ

共用機器センター（事務局学術課内）
〒467-8601
名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地
☎ 桜山 8103（山田）、桜山 8309（高木）
✉ ncu_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp