

新設機器！

フロア型超遠心機 Optima XPN-80 使用説明会

フロア型超遠心機の新機種を共同研究棟9階実験室3(D91-06)に設置します。XPN-80(Beckman Coulter)は、既存ロータを使用可能なプレミアムモデルです。分離に大きな遠心力を必要とする核酸、タンパク質、酵素、オルガネラやウイルスなどの精製にご利用ください。超遠心機の誤った使用法は大きな事故につながります。超遠心機の基本的な使用法を知ることができるこの機会にぜひご参加ください。

日時

令和2年 3月 3日(火) 14:00～15:00

会場

共同研究棟9階実験室3(D91-06)

定員

10名程度(申込み不要)

主な内容

- ・ 実機を用いた操作方法の説明
- ・ スウィングロータの取扱い方法の説明
- ・ ユーザIDへのログイン方法の説明
- ・ 教室ごとの利用者登録制の説明



Optima XPN-80とは

- 最高回転数 80,000 rpm、最大遠心力548,300 xgの基本性能
- 15インチ大型LCDタッチスクリーンによる簡単操作
- 2つのオーバースピード防止機能で安全性を追求
- 運転中の回転数/温度の推移をリアルタイム自動プロット
- 50人までのユーザID、PINを設定可能

○ オルガネラの分画(とくに近年その機能が注目されているエクソソームの分離精製)、ウイルスベクターの単離にご利用ください。(当機はP1レベル実験室に設置しています)

なお、この機器は「教室ごとの利用者登録制」※機器として運用します。ログインなしに使用できません。

※ 初回のご利用前に1教室に1個のユーザID、PINを設定し、利用ごとにログインしてからご使用いただくシステムです。使用前に教室ごとのユーザID、PINと利用者全員を共同研にご登録いただきます。



**BECKMAN
COULTER**
Life Sciences