

共焦点顕微鏡

機種名

カールツァイス株式会社
 型 式 LSM 900
 機器番号: 1022-00



用途概要

画像化が困難な微弱蛍光の検出や試料全体に焦点のあった画像を撮像できるなどの特徴を有しており、分子生物学分野でも最先端の装置です。

主な仕様

対物レンズ : 10倍、20倍、40倍(油浸)、63倍(油浸)
 レーザモジュールURGB (PTC方式: 405nm、488nm、561nm、640nm)
 検出器 : Airyscan2(超解像解析が可能です。)
 解析ソフトウェア : ZEN

※解析ソフトウェアImaris:

別途設置の専用PC(予約不要)でご利用いただけます。(詳しくはお問い合わせください。)

持込品、注意点等

- ・サンプル: スライドガラス、φ35~60mmdish ※ガラス製をおすすめします。(プラスチック製はピントがずれやすいです。dishの場合、下にかバーガラスがついているタイプのものもあります。)
- ・オイルを使用された場合、クリーニングをして終了してください。
- ・データを保存されるUSBメモリ等をご持参ください。
 ※必ずウイルスチェックをしてから使用してください。

ご利用申し込み : 利用の2営業日前までにお願います。
 ※利用申請の際は機器番号をお知らせください。