

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
共焦点レーザースキャン顕微鏡 個別相談会
 - Leica TCS SP8 -
機器仕様

顕微鏡	倒立型 (DMI6000)
可能検鏡	蛍光、透過光明視野、透過光微分干渉
検鏡可能容器	プレパレート (カバーガラスを下向きにしても大丈夫なもの)
	カバーガラスチャンバー(ガラス厚0.17mmが最適)
	ガラスボトムディッシュ(カバーガラス厚0.17mm)。 試料も含めた総重量115gまで。但し、出来るだけ軽くすること。
	※マルチウェルプレート使用不可
搭載レーザー	半導体レーザー(405, 448, 488, 552, 638nm)
対物レンズ	10× (PL APO 10× / 0.40)
	20×IMM (PL APO 20× / 0.75)
	40×OIL (PL APO 40× / 1.30)
	63×OIL (PL APO 63× / 1.40)
検出器	PMT 2チャンネル
	超高感度ディテクターHyD搭載 2チャンネル
分光方式	連続波長可変(プリズム分光、並びにスリットによる波長選択: 検出範囲:380-800nm、波長設定:1nm単位で設定可能、最小検出幅:5nm)
その他	ガルバノ電動ステージ