

小動物用マイクロCT

製造元	Bruker
仕様	SkyScan1272、分解能 4096 x 4096、試料サイズ 直径 75 mm 高さ 80 mm
保有部署	工学研究科 合成・生物化学専攻
設置場所	桂・A2 棟・地下 1 階・最先端機器室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/sg65gg/
注意事項等	エックス線業務従事者の登録を受けているもののみ使用可。 また使用前に使用者講習の受講が必要です。
連絡先	合成・生物化学専攻 森研究室 高橋 重成 075-383-2763 takahashi@sbchem.kyoto-u.ac.jp
キーワード	X線顕微鏡、3D イメージング、生体試料、微細構造、ライフサイエンス
機器コード	0000115003
自由記入欄	マイクロコンピューター断層撮影 (microCT) または X 線顕微鏡 (XRM) は、3D 顕微鏡を表しており、オブジェクトの非常に細かいスケールの内部構造が、in vivo と ex vivo の両方で非破壊的に画像化されます。

