

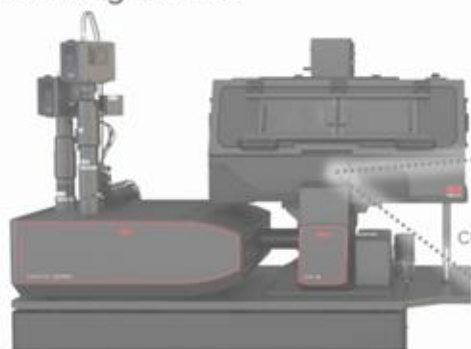
CiDERデモンストレーション

ライカマイクロシステムズ ライトシート顕微鏡



Viventis SCAPEデモンストレーション

Single objective light sheet



Compatible with
standard carriers

Inverted
configuration

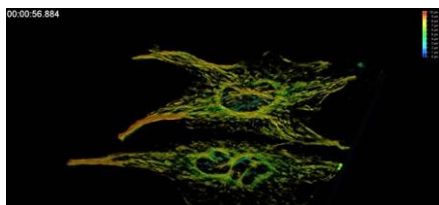


製品情報はこちら

SCAPE顕微鏡(Swept Confocally-Aligned Planar Excitation)は倒立型顕微鏡をベースとして、1本の対物レンズのみでのライトシート照明/検出光学系を構成することで、単層培養細胞から、オルガノイド、スフェロイド、小型モデル生物や初期胚など、幅広い試料におけるライトシートイメージングを可能にします。

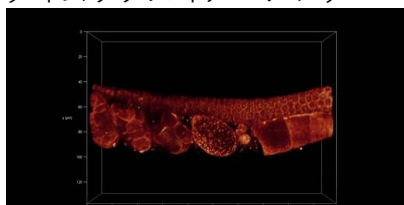
高解像・低侵襲・超高速XYZボリューム ライブ イメージングを実現する独自のSCAPEコンセプト

■高速ボリュームイメージング と高いスループット



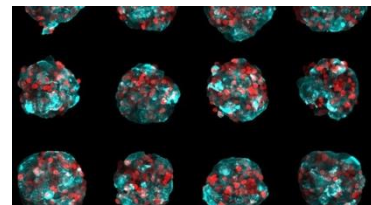
SCAPEスキャンにより、試料を移動させることなく高速な3Dイメージングが可能になります。急速なシグナル伝達プロセスをリアルタイムで追跡、より短時間でより多くの試料を撮影することができます。

■光毒性を軽減して長時間の タイムラプスイメージング



穏やかな光シート顕微鏡法により、試料にダメージを与えたり、対象となるプロセスを変化させたりすることなく、高速または長期にわたる体積イメージングを行うことができます。

■いつもの試料マウントで ライトシートイメージング



一般的なマルチウェルプレートやガラスボトムディッシュを用いることができるため特別な試料マウントは不要です。

デモ

- 開催期間： 2026年8月20日(木)～8月21日(金)
8月24日(月)～8月28日(金)
- 開催場所： 大阪大学 吹田キャンパス CiDER721室
- 申込： <https://forms.cloud.microsoft/r/Ey7vXtBsfu>



デモお申込みはこちら

お問い合わせ
大阪大学 感染症総合教育研究拠点 (CiDER)
共用実験室 原 英之
Tel: 06-6879-8877 Email: info.coref@cider.osaka-u.ac.jp

メーカーお問い合わせ
ライカマイクロシステムズ株式会社
営業担当 衣川俊也
Email: Toshiya.Kinugawa@leica-microsystems.co.jp