

東京医科歯科大学

STED超解像顕微鏡 STEDYCON / EVIDENT IX-83 ウェビナー＆オンサイトデモ

・ウェブ説明会 開催日：2023年 1月16日 (月) 16:00～17:00

※当日ご参加いただけない方は、オンデマンド動画をカンタムデザインより配信します
デモのみのご参加の方もZOOMへのご登録をお願いいたします。

・ZOOM URL https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_zkd22ro2QEue7NUV7eOsIg

・製品詳細 <https://www.qd-japan.com/products/stedycon/>

- ・ 内 容
 - 1) STED顕微鏡の測定原理
 - 2) STEDYCON概要
 - 3) STED観察に最適化された試料前処理方法の説明
 - 4) STED超解像顕微鏡用高精度加熱ステージの紹介



【製品詳細】



【ZOOM URL】



STEDYCON

Resolution 30nm

【デモ機】コンパクトSTED STEDYCON + EVIDENT 倒立顕微鏡 IX83

【オンサイト・デモンストレーション】

開催日：2023年 2月14日 (火) 10:00～ (12-13時休憩)
～2月17日 (金) ～15:00

【オンサイト・デモ予約について】

下記予約ページURLより。ご希望の時間をご予約ください。

<https://outlook.office365.com/owa/calendar/STED1@quantumdesignj.onmicrosoft.com/bookings/>



【デモ予約URL】

【開催場所】 MDタワー23階南 S2360 暗室

【学内問い合わせ先】 リサーチコアセンター 三又 mimata.bioa@cmn.tmd.ac.jp



最先端への挑戦

株式会社 バイオテック・ラボ



Quantum Design
JAPAN

【日本カンタム・デザイン 販売店】

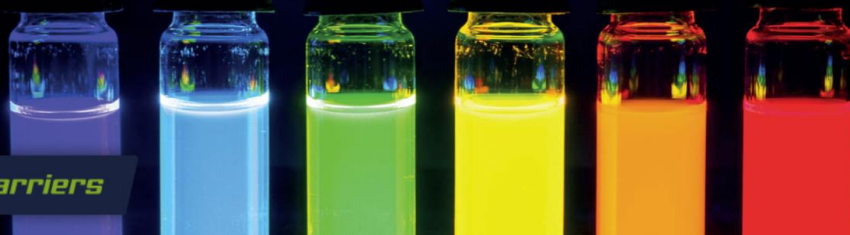
株式会社バイオテック・ラボ

担当者：井上 TEL：090-6296-2831
m-inoue@bioteclab.co.jp

【Abberior Instruments社 国内特約店】

日本カンタム・デザイン株式会社

担当者：花牟禮 TEL：090-1034-2168
s.hanamure@qd-japan.com



Science beyond barriers

今回のデモでは、以下のAbberior試薬をお試しいただけます。

- STAR RED-Phalloidin (細胞骨格)
- STAR RED-membrane (細胞膜)
- STAR RED-anti-mouse IgG
- STAR ORANGE-anti-rabbit IgG
- LIVE 610-DNA (核)
- LIVE 560-Tubulin (細胞骨格)
- LIVE 550-actin (細胞骨格)
- LIVE 460L-DNA (核)
- LIVE 460L-Actin (細胞骨格)

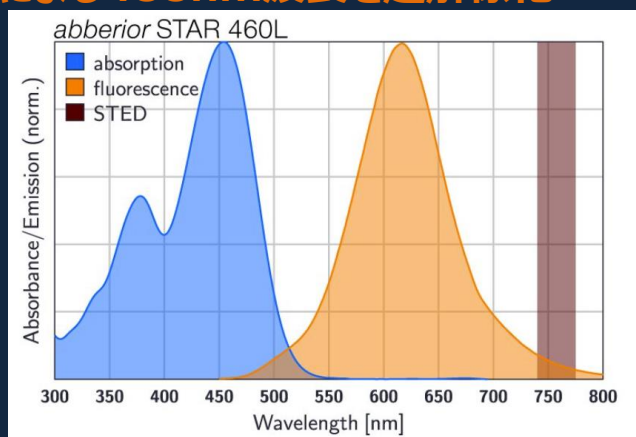
※LIVEシリーズはライブセルに使用可能です。

★ 新製品！LIVE 460L (ロングストークスシフト)

-775nmSTEDレーザーによる488nm波長を超解像化-

ロングストークス型蛍光試薬
STAR/LIVE 460Lは、STEDおよび共焦点顕微鏡用に最適化された長いストークスシフト色素です。オレンジの蛍光スペクトルは大きなストークスシフトを示しています。色素は440~490 nmの範囲で最も効率的に励起され、560~680nmで発光します。STED顕微鏡の場合、STAR 460Lは750~800nmのSTEDレーザー波長で使用できます。

STAR/LIVE 460Lは、STARORANGE、STARREDと組み合わせた3番目の色として、マルチカラーSTEDの撮像に最適な蛍光試薬です



※デモに際し、ご自身の試料によるSTED観察ご希望の方は、
蛍光試薬のお打合せが必要となります。担当者までお問合せください