

超解像 STED 顕微鏡 STEDYCON 受託撮影

蛍光標識した生物試料等を最大 XY 分解能 30nm で蛍光観察可能な STED 顕微鏡による受託観察、撮影です。

受託撮影の流れ

1. Eメール等でご依頼内容をお伺いし、試料と解析目的に合った試料調整法についてお打ち合わせ、ご提案いたします。内容によりにより立ち合い観察(オンライン含む)をお願いする場合がございます。
2. お見積りの提出。
3. 日程調整
4. 試料お預かり（プレパラートの状態でお送りいただきます）
5. 観察
6. データおよび報告書のご提出

撮影費用

① 受託撮影

- ・ STED : 15,000 円/視野(1 スライス,1 色) ※1 視野を約 30 μ m とする場合
- ・ 共焦点 : 2,000 円/視野 (1 スライス,1 色) ※1 視野を約 30 μ m とする場合

※撮影条件により 1 視野あたりの価格が異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

② 立ち合い撮影 : 360,000 円/日 (6 時間)

ご来社いただき、お客様とご一緒に観察、撮影を行います。撮影視野や条件を確実にご指定いただけます。オンラインでの立ち合いも可能です。

STED 観察に適した培養容器、試薬を弊社から供出する場合、別途費用をいただく場合がございます。

装置仕様

- 2色 STED イメージング
(励起：561, 640nm、STED レーザー775nm)
- 4色共焦点イメージング (励起：405, 488, 561, 640nm)
- 検出波長：1:650-700 nm, 2:575-625 nm, 3:500-550 nm, 4:420-475 nm
- 2D STED XY 分解能 <40 nm
※波長、サンプルにより異なります。詳細はお問い合わせください。
- STED/共焦点用対物レンズ：100X(NA 1.4/油浸/W.D. 0.13mm)
- 低倍レンズ(20x, 10x, 4x)では透過位相差観察可能
- Z-stack 可能



お問い合わせ

〒171-0042 東京都豊島区高松 1-11-16 西池袋フジタビル 2F

日本カンタム・デザイン株式会社 第2 営業本部

TEL: 03-5964-6624/ E-mail:info@qd-japan.com