

国際バイオ EXPO 6/30 ~ 7/2
東京ビッグサイト西展示棟 Booth No.7-3



EXFO
Life Sciences &
Industrial Division
putting you in control

X-Cite®
Fluorescence Illumination • In Control

- お好みの帯域を低価格で1pcから提供します -

生化学分析装置用 他 干渉フィルター バンド幅 3nm 高性能! 低価格!

ニューリリース

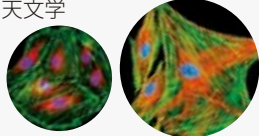
今春より生化学分析用として業界標準バンド幅 8nm、10nm に加え、バンド幅 3nm の高精度フィルタを新発売!!
また、他多数高性能干渉フィルタを新発売。

ICG (インドシアニンググリーン) 用フィルターセットリリース

ICG が肝ガン細胞に一定期間とどまる特性を利用。その蛍光をトラックし、ガン細胞のみ抽出するという非浸襲性の手法として、最近注目されています。

アプリケーション

- 蛍光顕微鏡
- プレートリーダー
- フォトリソグラフィ
- セキュリティシステム など
- ラマン分光
- フローサイトメトリー
- 天文学



最適なオメガ蛍光フィルターを是非、お試しください。



- Avegene 社製品の取扱いを開始しました -

ゲルドキュメンテーション・システム LIAS Slite140



- ・8" TFT LCD タッチパネルによる簡単操作
- ・最大ゲルサイズ: 16 x 21cm
- ・USB プリンタ接続ポート装備
- ・装置サイズ: 31 x 44 x 66cm、26kg

電動式ピペット ePipette

- ・大画面 OLED ディスプレイ
- ・優れた操作性
- ・AC アダプター直接充電可能
- ・手動式並みの価格



UV Transilluminator



- ・大面積 21 x 26 cm
- ・1 波長 / 2 波長タイプを用意
- ・同クラス品に比べ極めて安価

Prostein System

- ・Ultra Fast: <10 min operation time
- ・High Sensitivity: More sensitive than silver staining
- ・Mass Compatible: No bound component and ideal for mass spectrometry



Avegene 社核酸抽出キットについてもお問い合わせください。



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス
<http://www.optoscience.com>

- 画期的な蛍光顕微鏡用光源システムが誕生しました -

X-Cite® exacte 蛍光顕微鏡用光源システム

- デリケートな“ライブセル”の観察と“明るさ”の定量化へ新たなソリューション!!
- EXFO 社の新技術「クローズドループフィードバックシステム」によりご希望の強度が一定して出力されます。
- アイリスは、1%刻みで強度の調節を可能にしました。
- ハイスピードシャッターも搭載!

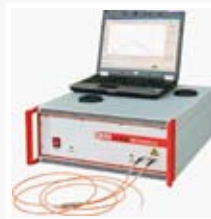
従来からのインテリジェントデザイン、長寿命で簡単に搭載できる特長もそのままに、X-Cite exacte はパフォーマンスと利便さを同時に実現しました。



- LF402で代謝測定をお手軽に -

蛍光測定装置 LF402

心臓や脳 (生体中含む) などにおけるエネルギー代謝を、NADH など生物固有の蛍光測定を通じて評価できます。



ハムスター頭蓋を通じてファイバースコープを挿入し、レーザーにより誘起された NADH を測定できます。

- 特長・仕様
 - ・ファイバースコープにより低侵襲な測定可能
 - ・光源内臓: 337nm
 - ・検出波長: NADH 460 nm
Flavin 530 nm
- 応用分野
 - ・メディカルバイオ
脳科学・神経科学
 - ・薬学分野
薬物投与による代謝変化の測定

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング
TEL: 03 (3356) 1064 FAX: 03 (3356) 3466 E-mail: info@optoscience.com
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館
TEL: 06 (6305) 2064 FAX: 06 (6305) 1030 E-mail: ask@optoscience.com
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフビル
TEL: 052 (569) 6064 FAX: 052 (569) 8064 E-mail: ngo@optoscience.com