

国際医薬品原料・中間体 / 機器・装置展 CPhi / P-MEC JAPAN 2014 出展のご案内

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、弊社では来る2014年4月9日(水)～4月11日(金)の3日間、東京ビックサイトで開催されます国際医薬品原料・中間体 / 機器・装置展 CPhi/P-MEC JAPAN 2014 に機器出展および出展社プレゼンテーションを行います。

ご多忙中とは存じますが、是非ご来場頂き、弊社ブースならびに出展社プレゼンテーションにお立ち寄り頂けますよう、ご招待券を添えてご案内申し上げます。

敬具

昭光サイエンティフィック株式会社
理化学機器事業本部 営業部

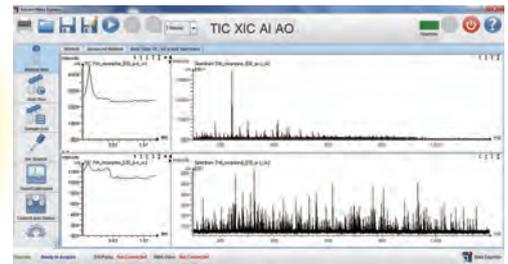
TEL: 045-913-6688 FAX: 045-913-5802

出展製品



1. 四重極型・簡易質量分析計 (expressionCMS シリーズ)

サンプルの分子量を簡単に測定できます。
電源を入れて約30分で測定可能。
ESI、APCIの2モードを搭載した充実機能!
外部検出器としても使用できます。
測定開始から最短4クリックで
マススペクトルを見ることができます。



拡張例

● TLC-MS



TLCインターフェースに接続することによりスポットからマススペクトルを得ることができます。
*別途送液ポンプが必要です。

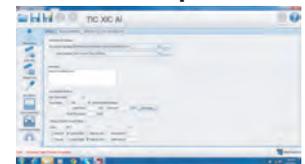
● フラッシュクロマトグラフィーとの接続



様々なサンプルに対応して分取できる弊社のフラッシュ分取精製装置 Purif-Rp2 と接続することで分取を行いながらマススペクトルを得ることができます。
*別途、送液ポンプ、スプリッター、接続配管が必要です。

ソフトウェア

● ハード操作ソフトウェア Mass Express



● データ解析ソフトウェア Data Express

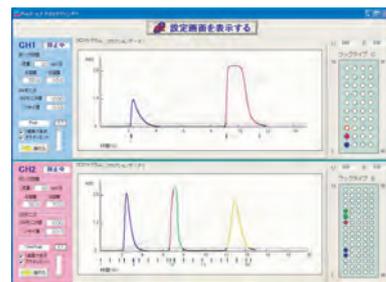


操作パネルはアイコン表示されており、感覚的に操作できます。各イオン源の設定やチューニング等が簡単にこなせます。

■ 出展製品

2. 2チャンネルパラレル高耐圧+高感度分取精製装置 (Purif-Rp2)

中圧用カートリッジカラムから、
HPLC用高圧ステンレスカラム・
セミ分取用カラムまで使用可能！
グラム・スケールからマイクログラム
オーダーの分取・精製が1台でOK！



◆ 自動精製装置 Purif- システム・制御PC画面 ◆

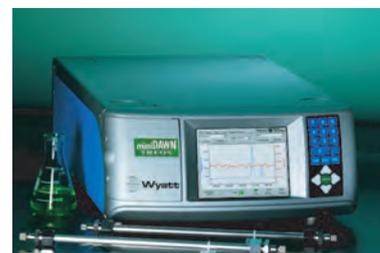
3. 中圧分取精製用カートリッジ・カラム (プリフパック)

新規合成化合物を精製用のディス
ポーザブル型カラム。
球状シリカゲルを用いて理論段数
が非常に優れた高品質のカラムです。
SI、NH、DIOL、ODSなど充填ゲル
種も豊富にラインナップ！



4. 多角度光散乱検出器 (DAWNシリーズ)

バイオ医薬品の研究に必要な蛋白質
の凝集体や複合体の解析に有用です。
また、DDSナノ粒子の精密分析にも
応用できます。



■ 出展プレゼンテーション

日時：4月10日 (木) 13:00～13:30

会場：D会場

演題：光散乱法を用いた蛋白質（凝集体、複合体）のキャラクタリゼーション

日時：4月11日 (金) 13:00～13:30

会場：D会場

演題：DARTだけじゃない！ TLCから直接分子量がわかる！！
Advion社製の新型マルチユースQ-MSの効果的な使い方 (LC-MS、Flash-MS、TLC-MSなどを例に)

弊社ブースでは、各種アプリケーションリーフレットをご用意しております。
お気軽にお立ち寄り下さい！