

固相抽出装置 ASPEC® シリーズ

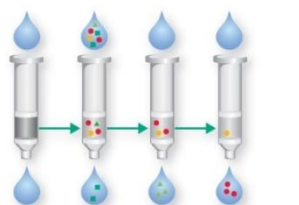
【アスペック】

スペシャルキャンペーン

期間限定：2022年9月26日～2022年12月末日



固相抽出処理の各プロセスを自動化することで、ヒューマンエラーを回避でき、高再現性を確保できます。



Analyte ● Interferences ▲ ● ●

全自動固相抽出システム GX-241 ASPEC®

加圧式で液交換をおこなうので、バキューム式マニホールドに比べて安定した送液がおこなえ、抽出効率と再現性に優れています。

--- シンプルな操作で作業完結 ---



マニュアル固相抽出装置
ASPEC® Positive Pressure Manifold

GX-241 ASPEC® 特別価格

- ◆GX-241 ASPEC (1 mL) システム
希望小売価格 ¥5,410,000 ▶▶ 特別価格 ¥4,050,000
- ◆GX-241 ASPEC (3 mL) システム
希望小売価格 ¥5,424,000 ▶▶ 特別価格 ¥4,060,000
- ◆GX-241 ASPEC (6 mL) システム
希望小売価格 ¥5,486,000 ▶▶ 特別価格 ¥4,110,000

ASPEC® Positive Pressure Manifold 特別価格

- ◆APPM (1 mL DEC用)
- ◆APPM (3 mL DEC用)
- ◆APPM (6 mL DEC用)
- 希望小売価格 ¥1,180,000 ▶▶ 特別価格 ¥885,000
- ◆APPM(96 WellプレートDEC用)
希望小売価格 ¥1,158,000 ▶▶ 特別価格 ¥868,000

アプリケーションは裏面をご覧ください！



アプリケーションリスト



弊社のホームページに下記のアプリケーションについて資料を公開しておりますので、是非ご覧ください。
<https://www.technosaurus.co.jp/products/aspec-series> (ページ最下部にアプリケーションリストがございます。)

【食品関連】

- 食品サンプル中の貝毒、有害色素、残留農薬の全自動固相抽出オンラインLC/MS
(2007年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 食品添加物(HPLC-ELSD)、残留農薬(HPLC-DAD)、加工有害物質(HPLC-DAD)の前処理及び分析システム
(2008年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 食品分析における前処理自動化システム(第3報)(2009年 分析展 新技術説明会にて発表)

【臨床・法医分野】

- 血清中の N-Glycan 分析
ヒト血清中の N-グリカンの MS 分析と分析前の前処理自動化についてのご紹介です。
(ギルソン社より)
- 馬尿からの糖質コルチコイドおよび非ステロイド性抗炎症薬抽出の自動化
複数の溶出ステップが必要な糖質コルチコイドおよび非ステロイド性抗炎症薬の抽出をギルソン社の全自動固相抽出で自動化しました。

【環境関連】

- ICP-AES及びAA無機分析前処理の自動化 (2006年 分析展 新技術説明会にて発表)
- ICP-AES及びAA無機分析前処理の自動化 ~固相抽出編~ (2007年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 六価クロム及び鉛分析前処理のノウハウ(2008年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 有害金属分析前処理のノウハウ(IV) (2010年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 鉛・六価クロムをはじめとする 有害金属分析の前処理法(2011年 分析展 新技術説明会にて発表)
- JIS K0102対応! 無機固相抽出・全自動システム応用事例 ~キレート樹脂を中心に~ (2013年 分析展 新技術説明会にて発表)
- 表流水中のホルモン定量
表流水(河川や湖、沼のような表地面にある水)に含まれる各種ホルモンの濃度測定とその前処理についての紹介です。(ギルソン社より)
- EPA メソッド 1694 における固相抽出の自動化
EPA (Environmental Protection Agency: 米 環境保護庁) メソッド 1694 では、HPLC/MS-MS を用いて分析します。水・土壌・堆積物などの中の PPCPs と呼ばれる医薬品やパーソナルケア製品を検出する前処理として固相抽出 (SPE) が用いられます。この資料には固相抽出メソッドと質量分析のデータを掲載しています。(ギルソン社より)



GX-241 ASPEC®	
カートリッジ容量/DECラック	1mL:36本、3mL:20本、6mL:15本
ラック最大設置数	2
本体・外寸法	390 (W) x 500 (D) x 515 (H) mm
シリンジポンプ・外寸法	VERITY 4060 : 146 (W) x 171 (D) x 295 (H) mm
制御ソフトウェア	サンプラーソフトウェア TRILUTION® LH

ASPEC® Positive Pressure Manifold	
ガス圧	最大圧力 15 psi (外径1/4インチのチューブ使用時)
接液部材質	ガスケット: ネオブレン® ロケータプレート: エルタライト® PET-P
外寸法	330(W) x 483(D) x 442(H) mm
質量	14.5 Kg
備考	1mL と 3mL の固相カートリッジは24本 6mL の固相カートリッジは15本 マイクロプレートは1個が設置可能です。



□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町1-1-3 番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX (03) 3235-0669
□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) / FAX (06) 6396-0508



www.technosaurus.co.jp

取扱販売店

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
 ●本カタログに記載の規格・仕様および外観は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
 ●掲載の価格には別途消費税が必要です。