

ランチオンセミナーのご案内

“HPLC (I/MS)” に対する “固相抽出カラム” の悩みを 4つの視点で解決

2018年11月15日(木)11:45 ~ 12:45 *
広島国際会議場 F会場(地下2階 ラン)

* 当日 9:00 より学会総合受付にて「セミナーチケット」配布(先着 80 名様)

“HPLC (I/MS)” の前処理法のひとつである “固相抽出カラム”

その悩みや問題点を洗い出し、解決するための “4つの視点” とは？



視点1: 目的の設定

分析前処理は「分析における問題点を解決するための手段」です。
氾濫する製品情報に惑わされないための分析目的の設定方法とは？



視点2: 固相抽出カラム選定方法

効率的な検討を行うためには適切な固相抽出カラムの選定が重要！
要求事項に合う固相抽出カラムを選ぶには？



視点3: 固相抽出条件アレンジ方法

HPLC (I/MS) の特性を生かした固相抽出条件のアレンジ方法とは？



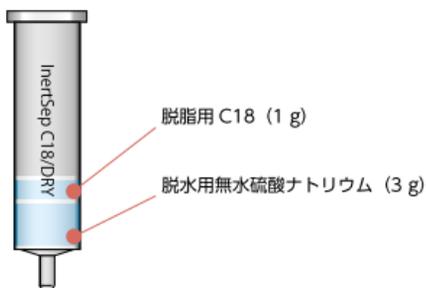
視点4: 自動化への道

固相抽出操作の自動化は、“装置の自由度” が要求されます。
それはなぜでしょうか？

前処理用固相抽出カラム InertSep®シリーズ (残留農薬分析向け)



オススメ InertSep® C18 / DRY

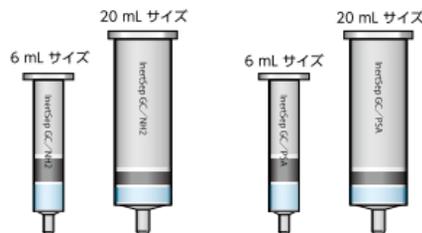


- ・C18 と無水硫酸ナトリウムを積層させることで、脱脂、脱水操作が簡略化されます。

品名	カラムサイズ	入数 (包装単位)	Cat.No.	価格
InertSep C18/DRY	1 g/3 g/12 mL	20 本 (1 本)	5010-68133	25,000

注) 極端に水分含量が多い抽出液を流した場合は、無水硫酸ナトリウムが析出することがあります。その際は、ろ過などの処理を行ってください。

InertSep® GC/NH2
InertSep® GC/PSA

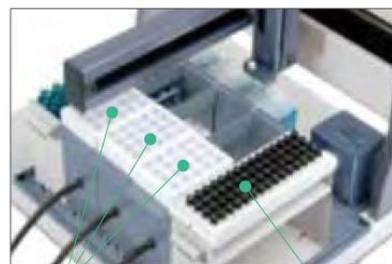


- ・色素、脂肪酸除去に最適です。
- ・安定した自然落下速度を確保できます。
- ・精製効果の高い GC/PSA を用意しています。
- ・20 mL のカラムサイズは、より通液性に優れます。
- ・特注対応によって充填量が自由に変更できます。

品名	カラムサイズ	入数 (包装単位)	Cat.No.	価格
InertSep GC/NH2	500 mg/500 mg/6 mL	30 本 (10 本)	5010-68022	27,000
	500 mg/500 mg/20 mL	20 本 (10 本)	5010-68024	25,000
InertSep GC/PSA	500 mg/500 mg/6 mL	30 本 (10 本)	5010-68012	27,000
	500 mg/500 mg/20 mL	20 本 (10 本)	5010-68014	25,000

食品固相自動前処理システム G-Prep FA

- ・操作段階の人的誤差の排除
- ・個人差・日間差の解消
- ・肉体的負担の軽減
- ・有害物質の直接取り扱い回避
- ・メソッド共有が簡単



ミニカラムラック

サンプル (抽出液) ラック

GL Sciences ジェルサイエンス株式会社

東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6220)0500	FAX.06(6220)0601
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(778)5001	FAX.048(778)5005
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636

総合技術センター	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記していません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp

安全に関するご注意
ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

20181004_PDF