

Presep[®]-C アグリ-II (Short)

本製品は、親水性のスチレンジビニルベンゼン-ポリメタクリレート樹脂を用いた固相抽出カラムです。本カートリッジはポリマー素材を充填剤として用いているので、シリカゲル系 ODS 充填剤では回収率の低かったアシュラム、オキシ銅も高い回収率を示し、多成分を一斉に濃縮することができます。

【固相抽出操作例】(HPLC 用試料の場合※)

カラムコンディショニング

- 1) CH₃CN 10mL
- 2) H₂O 20mL

捕集／濃縮操作

水試料：～ 1L (0.1mol/L HNO₃ で pH 4.0 に調整)

↓

カラムに通液 (流速 10 ～ 20mL/min)

↓

水分除去 (Air パージ)

↓

抽出 CH₃CN：5mL

↓

HPLC 測定 注入量：10 μL

※ GC 分析、ELISA 用の試料前処理にも使用できます。

【使用上の注意】

- 1) 振動や衝撃により充填剤ベッドと上部フィルターとの間に隙間が生じる場合がありますが性能には影響ありません。隙間が大きい場合には、カートリッジを立てて充填剤ベッド上部が平らであることを確認した後、端面が平らな棒でフィルターを押し込んで下さい。
- 2) ご使用前に必ずコンディショニング操作を行って下さい。コンディショニング時に充填剤を乾燥させると再現性が損なわれる場合があります。
- 3) 試料溶液の処理は、通液速度が一定になるように減圧又は加圧処理して下さい。
- 4) 試料の回収率は試料溶液のマトリックスや pH の影響を受けます。
- 5) 固形分の多い試料の処理を行う場合には、あらかじめ適当なフィルターでろ過した後、固相抽出操作を行って下さい。

【包装】

10 個×5

【関連製品】

コード No.	品名	規格	包装
237-59361	ワコーパック ワコーシル Agri-9 4.6×250mm (D)	残留農薬試験用	1 本
233-59363	ワコーパック ワコーシル Agri-9 4.6×250mm (W)	残留農薬試験用	1 本
238-01281	ワコーシル [®] Agri-9 溶離液 (4.6×250mm 用)	残留農薬試験用	1L

製造発売元
富士フイルム 和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1番2号
Tel : 06-6203-3741