

# 新製品情報!



酸性化合物前処理用のポリマ系陰イオン交換固相抽出カラム

## Bond Elut Plexa PAX

2011年4月より発売!

発売を記念して、

**お試しサンプルキャンペーン**

を実施いたします。



ぜひこの機会にご利用ください。 **キャンペーン期間: 2011年7月末まで**

### Bond Elut Plexa PAX とは、

強力な夾雑物排除能力を有するポリマ系固相抽出Bond Elut Plexaに、強陰イオン交換基を導入したミックスマードの固相抽出カラムです。従来のBond Elut Plexaの特長に加えて、① Plexaでは保持が難しかった高極性の酸性化合物の前処理に最適、② 1メソッドで酸性化合物や代謝物をクリーンアップ、③ 高濃度有機溶媒での夾雑物洗浄が可能、という利点が得られます。

従来のポリマ系陰イオン交換固相抽出カラムでは、ロット間でイオン交換容量が大きく異なっていたため、再現性やデータの精度が低くなってしまうというデメリットが存在していました。Bond Elut Plexa PAXの製造工程の1つである陰イオン交換基の結合において、アジレントでは最もロット間差の小さい独自の製法を用いています。そのため、一度設定したメソッドを変更させることなく、長期間にわたって適用させることが可能です。

### 回収率比較試験の結果

化合物	pKa	logP	Plexa PAX 絶対回収率	製品A 絶対回収率
Atorvastatin	4.5	5.7	87%	37%
Diclofenac	4.2	4.2	67%	42%
Furosemide	4.7	1.5	99%	40%
Ketoprofen	5.2	3.2	71%	49%
Naproxen	4.2	3.0	93%	50%
Pravastatin	4.6	2.6	87%	106%

この試験では、マトリクスの影響を打ち消すことができる標準添加法ではなく、残存マトリクスの影響が回収率に直接影響を与える絶対回収率を採用しています。



# Bond Elut Plexa PAX お試しサンプルキャンペーン お申し込み用紙

ご氏名	FAX送信日	年      月      日
ご所属		
ご住所 〒		
電話番号	FAX番号	
お取引販売店名	営業担当者： TEL：	

- 当キャンペーンでお試しになりたい製品にチェックしてください。

✓	部品番号	品名、充てん剤量、サイズ	✓	部品番号	品名、充てん剤量、サイズ
<input type="checkbox"/>	12107301	Bond Elut Plexa PAX、30mg、1mL	<input type="checkbox"/>	12107603	Bond Elut Plexa PAX、60mg、3mL
<input type="checkbox"/>	12107303	Bond Elut Plexa PAX、30mg、3mL	<input type="checkbox"/>	12107206	Bond Elut Plexa PAX、200mg、6mL
<input type="checkbox"/>	12107601	Bond Elut Plexa PAX、60mg、1mL	<input type="checkbox"/>	12257506	Bond Elut Plexa PAX、500mg、6mL

- 下記製品をお試しになりたい場合には、最寄りの販売店またはアジレント・テクノロジーまでご連絡ください。

部品番号	品名、充てん剤量
A3967010	Bond Elut Plexa PAX 96スクウェアウエルプレート(2mL)、10mg
A3967030	Bond Elut Plexa PAX 96スクウェアウエルプレート(2mL)、30mg
A4967010	Bond Elut Plexa PAX 96ラウンドウエルプレート(1mL)、10mg
A4967030	Bond Elut Plexa PAX 96ラウンドウエルプレート(1mL)、30mg

● お申込み手順

【お客様各位】

- ① 部品番号、品名をご確認の上、ご記入ください。
- ② お手数ですが、本申込書を販売店に FAX でご送信ください。

【販売店殿】

キャンペーン利用時は、本申込書をアジレントテクノロジー FAX 0426-60-8676 まで送付ください。

販売店
販売店使用欄：注文書番号

[お問い合わせ窓口]  
 アジレント・テクノロジー株式会社  
 本社/〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1  
 ●カスタムコンタクトセンター ☎0120-477-111  
 ※仕様は予告なく変更する場合があります。  
[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)  
 © Agilent Technologies, Inc. 2011  
 Printed in Japan. Printed date May.1, 2011