

SHINWA EXPRESS

Application

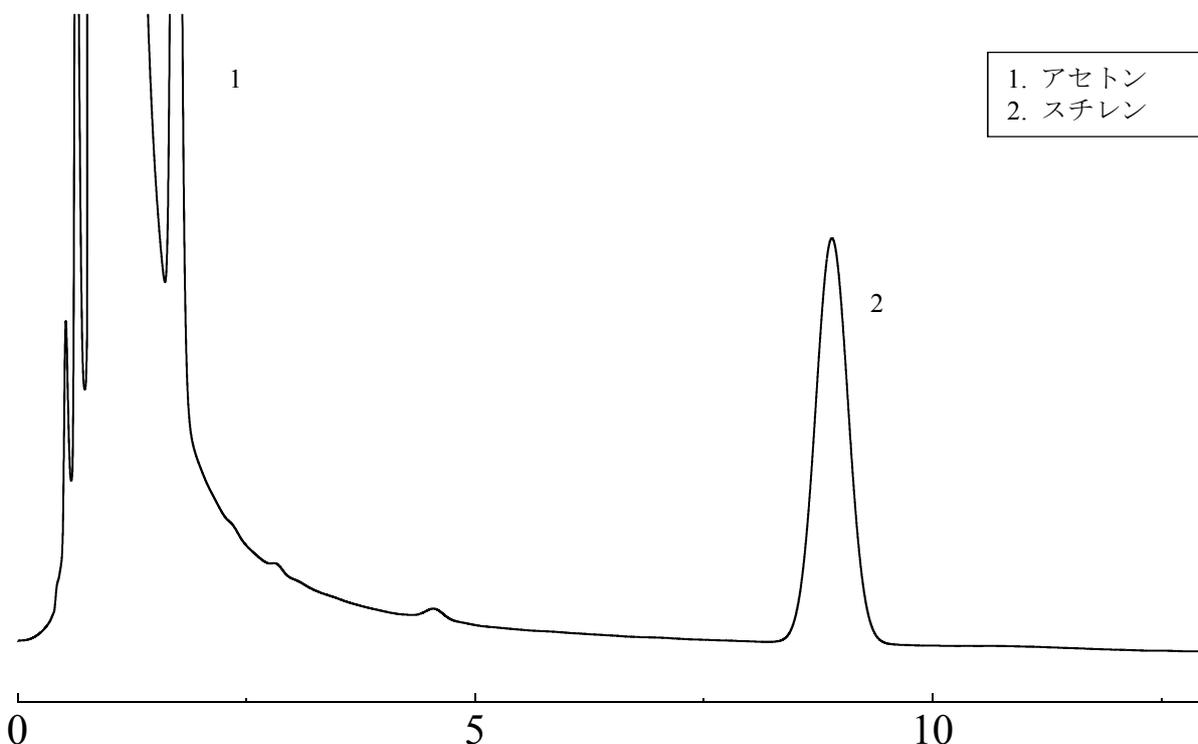
 2016
J u l y

VOL. 88

Shinwasorb を用いたポリスチレンスルホン酸カルシウムの分析

ポリスチレンスルホン酸カルシウムは、腎不全による高カリウム血症の治療に使用されています。今回は、「日本薬局方(JP)ポリスチレンスルホン酸カルシウム」に準じ、Shinwasorb担体を用いたパッキドカラムでバルプロ酸ナトリウムを分析しました。

PEG20M 7.5% Shinwasorb-S 80/100


 1. アセトン
2. スチレン

システム適合性

システム性能 : スチレンのピークの理論段数2764段以上、シンメトリ係数1.03
(性能基準はスチレンのピークの理論段数800段以上、シンメトリ係数0.8~1.2)

Column: 2.1 m x 3.2 mm I.D. Glass
Sample: アセトン、スチレン
Column temp.: 90°C
Injection port temp.: 200°C

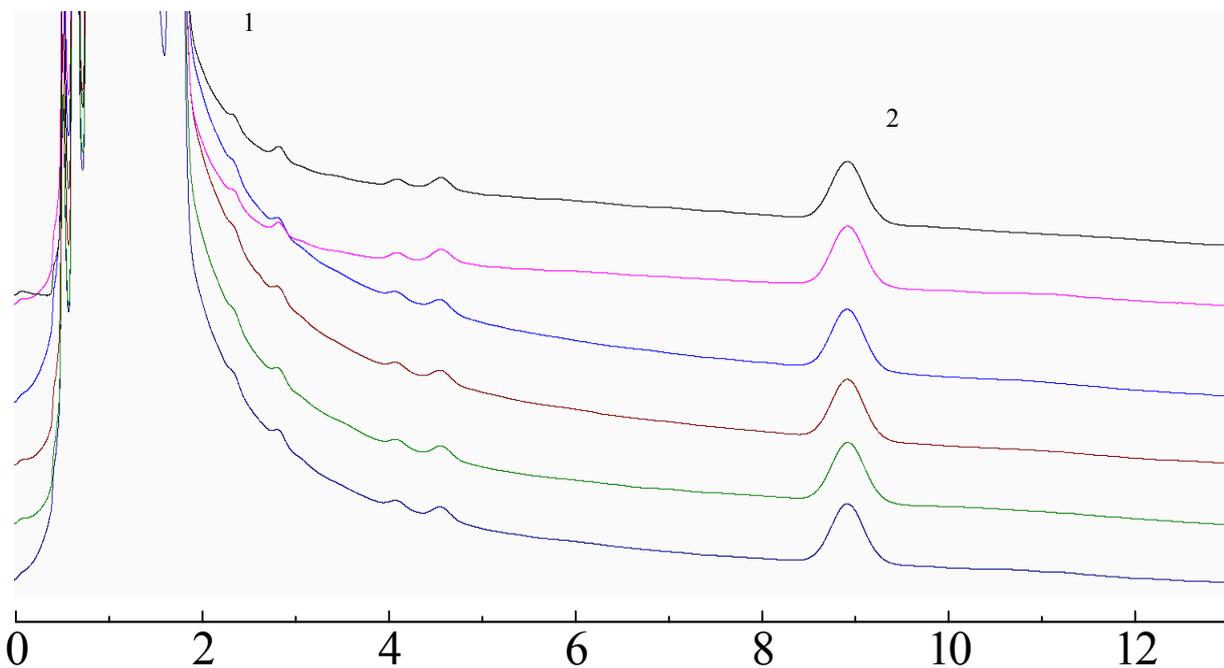
Sample volume: 5.0 μ L
Carrier gas: 60 mL/min N₂
Detector: FID 200°C


信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2
TEL: 075-621-2360 FAX: 075-602-2660
E-mail: info@shinwa-cpc.co.jp
URL: http://shinwa-cpc.co.jp/

PEG20M 7.5% Shinwasorb-S 80/100

- 1. アセトン
- 2. スチレン



システム適合性
 システム再現性 : スチレンのピークの高さの相対標準偏差 0.7%
 (性能基準は相対標準偏差 5.0%以下)

Column:	2.1 m x 3.2 mm I.D. Glass	Sample volume:	5.0 μL
Sample:	アセトン、スチレン	Carrier gas:	60 mL/min N ₂
Column temp.:	90°C	Detector:	FID 200°C
Injection port temp.:	200°C		

■ 充填剤の仕様と価格 ■

品名	容量	価格
PEG 20M 7.5% Shinwasorb-S 80/100	25 g	18,500円

■ パックドカラムの仕様と価格 ■

品名	材質	サイズ	価格
PEG 20M 7.5% Shinwasorb-S 80/100	GC2014用 ガラス	2.1 m x 3.2 mm I.D.	43,100円

GC2014用以外のガラスカラムおよび、他社機種のカラムにつきましては、別途料金になります。
 上記価格は2016年7月25日時点での価格になります。
 価格または分析相談につきましては、お問い合わせ下さい。

分析に関するご相談も承ります。

仕様及び価格は予告なしに変更をさせていただくことがございます。予めご了承ください。