

SHINWA EXPRESS

Application

 2018
August

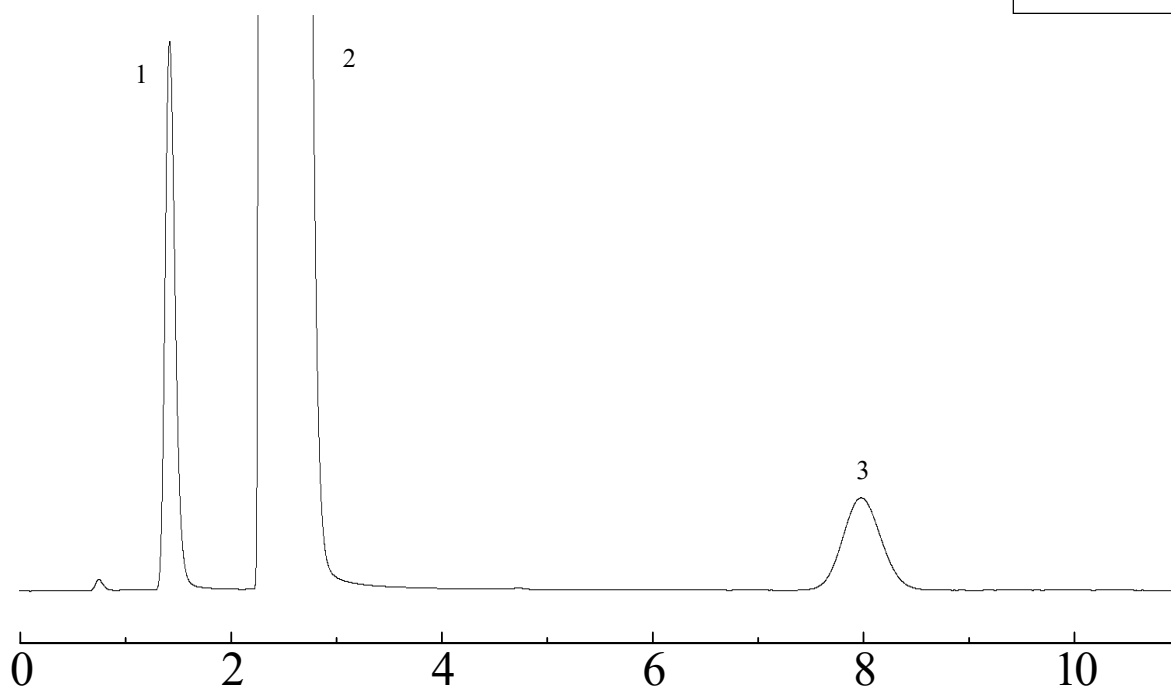
VOL. 138

使用Sunpak-A分析帕尼培南 ～水分～

帕尼培南是一种抗菌剂。

这次介绍，根据“日本药典（JP）帕尼培南”，使用以Sunpak-A为载体的填充柱分析的例子。

Sunpak-A 80/100


 1. Water
2. Methanol
3. Acetonitrile

系统适合性

系统性能：分离度为15.7

(性能标准：按照水、甲醇和乙腈的顺序洗脱，水与乙腈的分离度大于10.0。)

Column: 2.1 m x3.2 mm I.D. Glass
Sample: water, acetonitrile in methanol
Injection port temp.: 200°C
Carrier gas: 29 mL/min He (调整流速使乙腈约8分钟流出。)

Column temp.: 125°C
Sample volume: 1.0 µL
Detector: 200°C (FID)

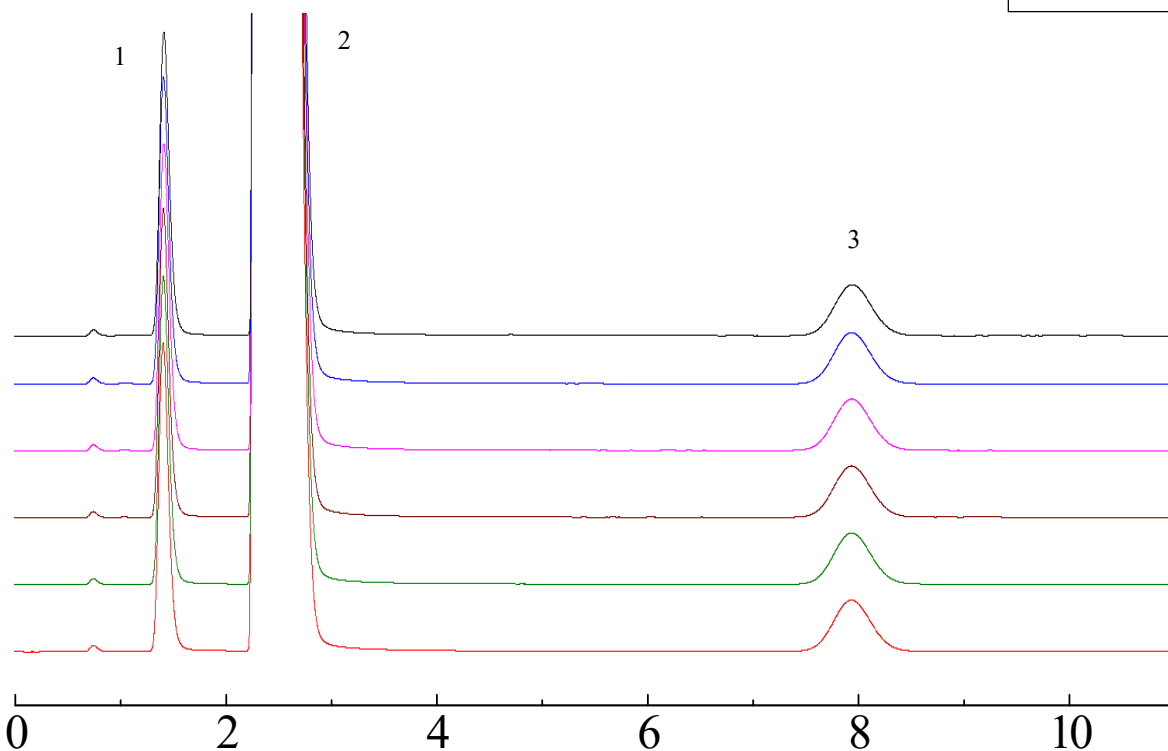


信和化工株式会社

〒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/

Sunpak-A 80/100

- 1. Water
- 2. Methanol
- 3. Acetonitrile



系统重现性：相对标准偏差为0.26%。
(性能标准：当重复试验六次时，水的峰面积对乙腈峰面积的相对标准偏差小于5.0%。)

Column: 2.1 m x 3.2 mm I.D. Glass
 Sample: water, acetonitrile in methanol
 Injection port temp.: 200°C
 Carrier gas: 29 mL/min He (调整流速使乙腈约8分钟流出。)

Column temp.: 125°C
 Sample volume: 1.0 µL
 Detector: 200°C (FID)

■ 填充柱的规格和价格 ■

名称	材料	大小	价格
Sunpak-A 80/100	GC2014 专用玻璃	2.1 m x 3.2 mm I.D.	74,100日元

岛津GC2014专用以外的玻璃柱和其他公司气相色谱仪专用柱是另外价格。
 上述价格是2018年8月24日的价格。
 关于价格和分析咨询，请与我们联系。

本公司提供关于分析技术的咨询服务。

本公司秉承不断改良产品之宗旨，如产品规格及价格有变动，恕不另行通知。