

# SHINWA EXPRESS

2015  
M a r c h

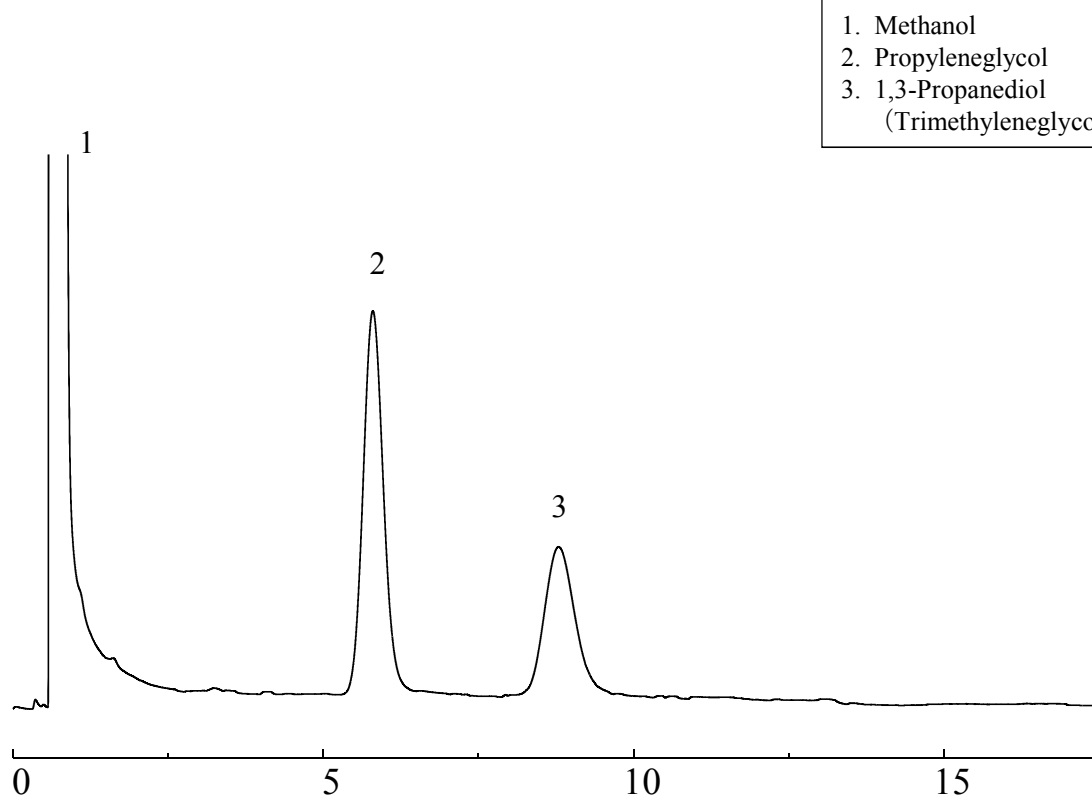
VOL. 51

## Sunpak-A を用いた食品添加物の分析例

食品添加物は、国の安全性試験法に従い検査されています。生麺、餃子やワンタンの皮に使用されるプロピレングリコールは、大量摂取により染色体の突然変異や腎臓、肝臓の機能障害を招くと言われてています。

今回はChromosorb Centuryシリーズ101に代わり、弊社のオリジナル充填剤Sunpak-Aを用いたパックドカラムでプロピレングリコールの分析をしました。

Sunpak-A 50/80



Column: 2.1 m x 3.2 mm I.D. Glass  
Sample: Propyleneglycol, 1,3-propanediol  
Carrier gas: 50 mL/min N<sub>2</sub>  
Injection port temp.: 200°C

Sample volume: 1.0 µL  
Column temp.: 180°C  
Detector: FID 230°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/

■ 充填剤の仕様と価格 ■

品名	容量	価格
Sunpak-A 50/80 (S-98)	50 mL	20,800円

■ パックドカラムの仕様と価格 ■

品名	材質	サイズ	価格
Sunpak-A 50/80 (ZS-72)	GC2014用 ガラス	2.1 m x 3.2 mm I.D.	44,400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2015年3月24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場合がございます。予めご了承ください。