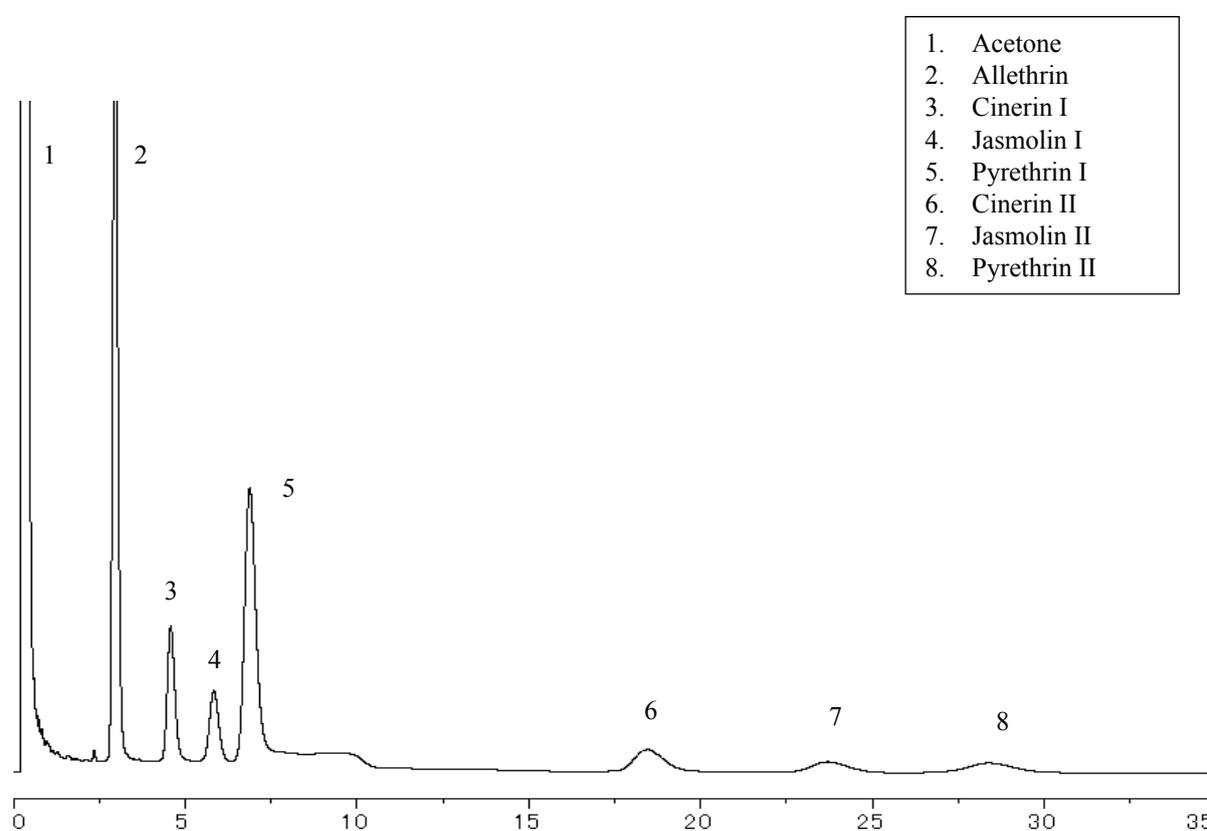


<h1>SHINWA EXPRESS</h1>	<i>Application</i>
	2019 September
	VOL. 162

## Shinwasorbを用いたジョチュウギクエキスの分析

ジョチュウギクエキスはピレスロイド系殺虫剤です。  
 今回は、「殺虫剤指針 ジョチュウギクエキス」に準じ、Shinwasorb担体を用いた  
 パックドカラムの分析例をご紹介します。

Silicone OV-17 1% Shinwasorb-S 80/100



### カラムの選定

カラム性能：分離度 4.9

(性能基準はアレスリンのピークとアレスリンに対する保持時間比が、約1.61のピークとの分離度が3.0以上)

Column: 1.1 m x 3.2 mm I.D. Glass

Sample volume: 1.0  $\mu$ L

Sample: Allethrin, Pyrethrins Standard (Cinerin I · II, Jasmolin I · II, Pyrethrin I · II) in Acetone

Detector: FID 230°C

Column temp.: 205°C

Injection port temp.: 230°C

Carrier gas: 35 mL/min N<sub>2</sub> (Allethrinを約3分に検出するよう調整)



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
Silicone OV-17 1% Shinwasorb-S 80/100	25 g	22,400円

■ パックドカラムの仕様と価格 ■

品名	材質	サイズ	価格
Silicone OV-17 1% Shinwasorb-S 80/100	GC2014用 ガラス	1.1 m x 3.2 mm I.D.	43,600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2019年9月26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。