

SHINWA EXPRESS

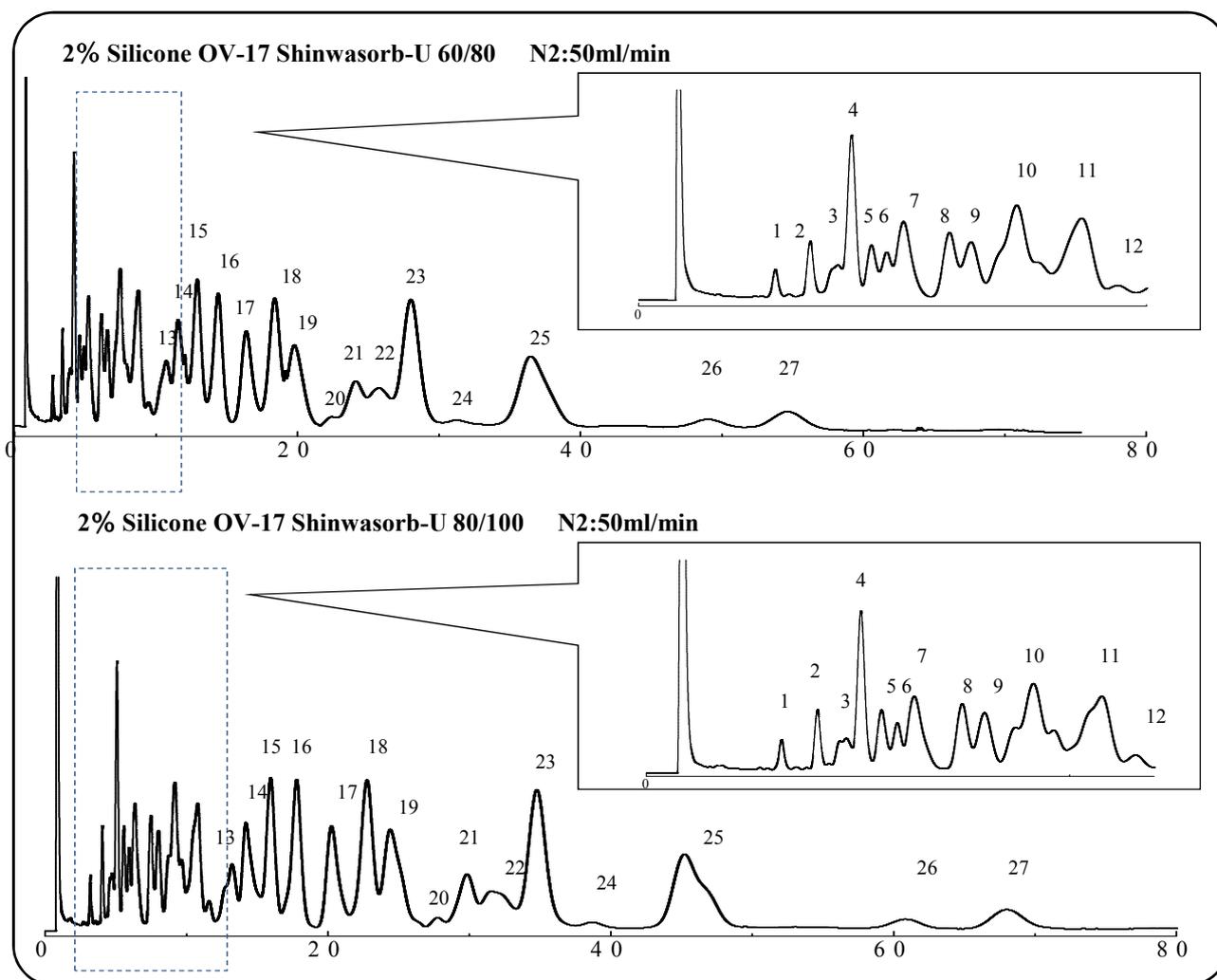
Application

 2013
 March
 VOL. 6

Shinwasorb を用いたPCBの測定

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は発癌性や皮膚障害を引き起こします。毒性の高さから昭和47年に生産が中止されましたが、現在では水質汚濁防止法により排水基準が定められています。

Shinwasorbを担体としたパックドカラムでPCBを分析しました。



Column: 2.1 m x 3.2 mm I.D. Glass
 Sample: KC-mix each 1.0 ppm in hexane
 Column temp.: 210°C
 Injection port temp.: 260°C

Sample volume: 4.0 µL
 Carrier gas: 50 mL/min N₂
 Detector: ECD 260°C

■ 充填剤の仕様と価格 ■

品名	容量	価格
2% Silicone OV-17 Shinwasorb-U 60/80	25 g	17,600円
2% Silicone OV-17 Shinwasorb-U 80/100	25 g	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
2% Silicone OV-17 Shinwasorb-U 60/80	ガラス	2.1 m x 3.2 mm I.D.	46,200円
2% Silicone OV-17 Shinwasorb-U 80/100	ガラス	2.1 m x 3.2 mm I.D.	49,400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2014年11月7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。