

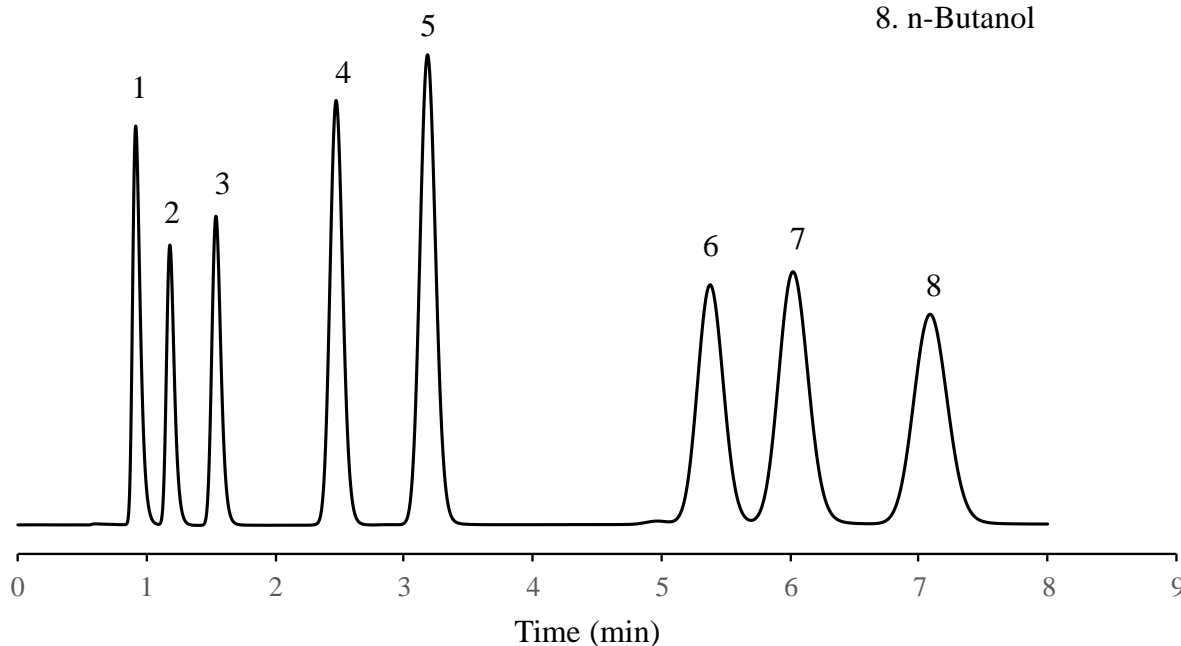
<h1 style="margin: 0;">SHINWA EXPRESS</h1>	<i>Application</i>	VOL. 188
--	--------------------	----------

Sunpak-A を用いた低級アルコールの分析

Sunpak-A はエチルビニルベンゼン-ジビニルベンゼン共重合体ガスクロマトグラフィー用ポリマー系充填剤です。今回は、Sunpak-Aを用いたパックドカラムの分析例をご紹介します。

Sunpak-A 80/100

1. Methanol
2. Acetaldehyde
3. Ethanol
4. iso-Propanol
5. n-Propanol
6. sec-Butanol
7. iso-Butanol
8. n-Butanol



Column: 2.0 m x 3.0 mm I.D. Glass
 Sample: Alcohols
 Column temp.: 170°C
 Carrier gas: 50 mL/min N₂

Sample volume: 1.0 µL
 Detector: FID 220°C
 Injection port temp.: 220°C