

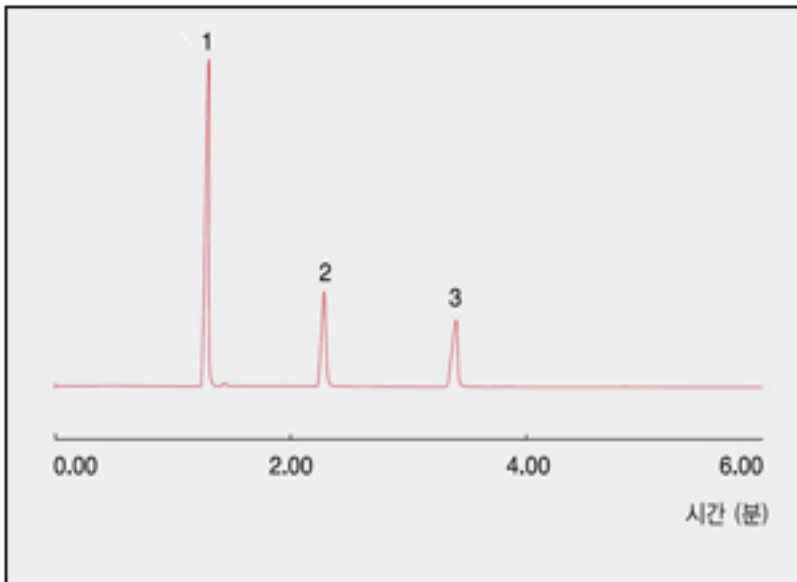


식품(추출색소) 중 잔류용제 분석

1. 분석 조건

Oven : 35℃(8min 유지) – 승온 5℃/min – 150℃(5min 유지)
 Column : HP-Innowax (30m x 0.32mm x 0.5um)
 Carrier gas : He, 3.0 ml/min (Split ratio 10:1)
 Injector : Capillary 230℃
 Detector : FID 250℃
 Headspace : 80℃, 30min 가열

2. 분석 크로마토그램



3. 분석 피크 정보

- 1) n-Hexane
- 2) Acetone
- 3) Methanol