

의약품 중 잔류용제 분석

1. 분석 조건

Oven : 35℃(8min 유지) – 승온 5℃/min – 150℃(10 min 유지)

Column : HP-5(30m x 0.32mm x 1.0um)

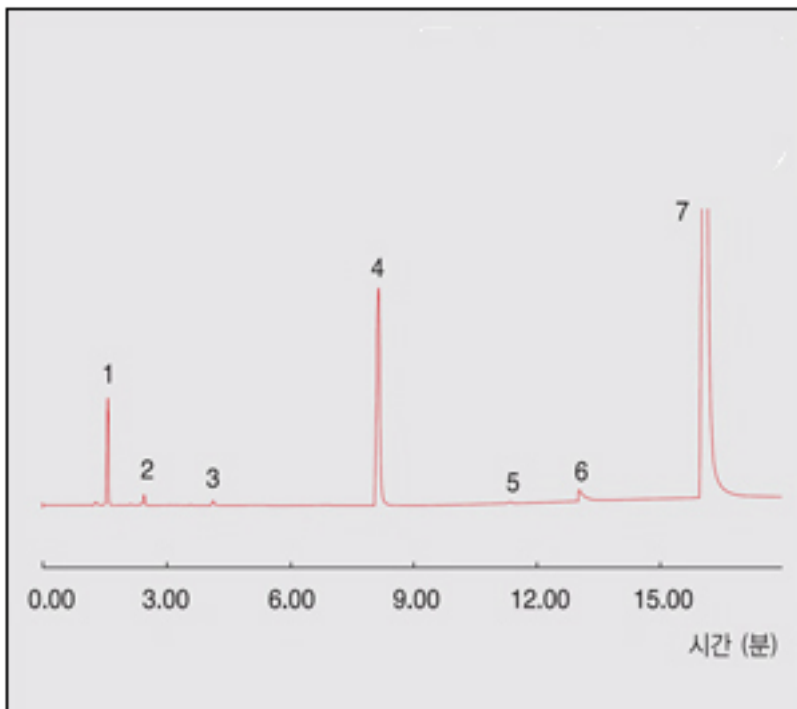
Carrier gas : He, 3.0 ml/min (Split ratio 10:1)

Injector : Capillary 230℃

Detector : FID 250℃

전처리 : Headspace 60min 가열, 1ml 주입

2. 분석 크로마토그램



3. 분석 피크 정보

- 1) Methanol
- 2) Acetone
- 3) Ethyl acetate
- 4) 1,4-Dioxane
- 5) Pyridine
- 6) DMF
- 7) DMSO