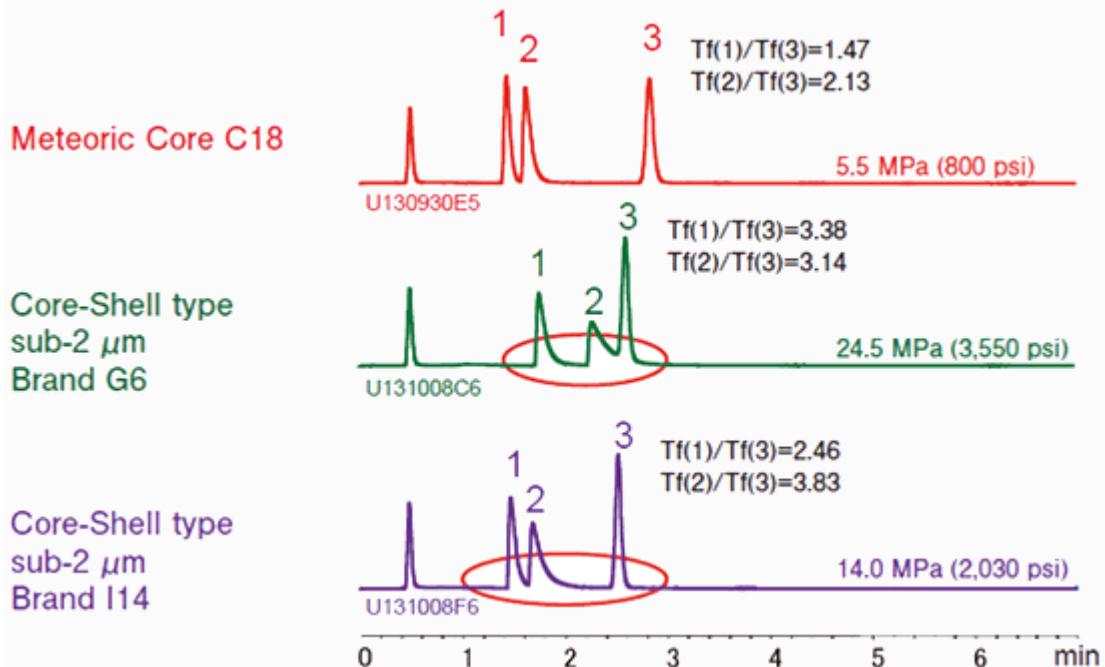


### ● 탁월한 Peak 형상 : 염기성 화합물

Meteoric Core C18 은 타사와 비교하여 Peak1,2 와 같이 염기성 화합물에서 뛰어난 Peak 형상이 나오는 고분리능 Column.

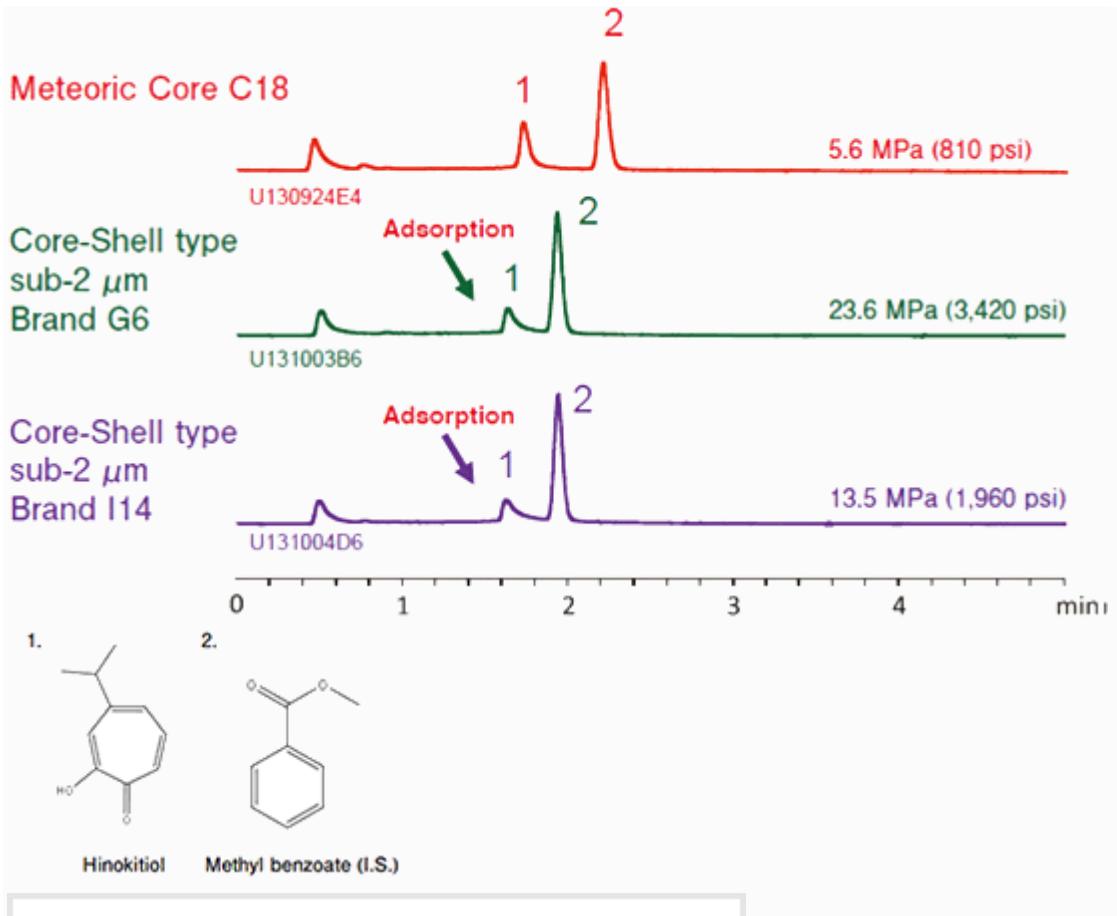
Tailing 되기 쉬운 염기성 화합물에서도 고속 분리가 가능하며 정량성 향상 및 감도 향상.



### ● 탁월한 Peak 형상 : 배위성 화합물

Meteoric Core C18 은 금속 불순물 함유량을 극한까지 감소.

Coreshell 형 Column 과 비교하여 흡착 되기 쉬운 배위성 화합물에서도 뛰어난 Peak 형상과 정량성 확보.

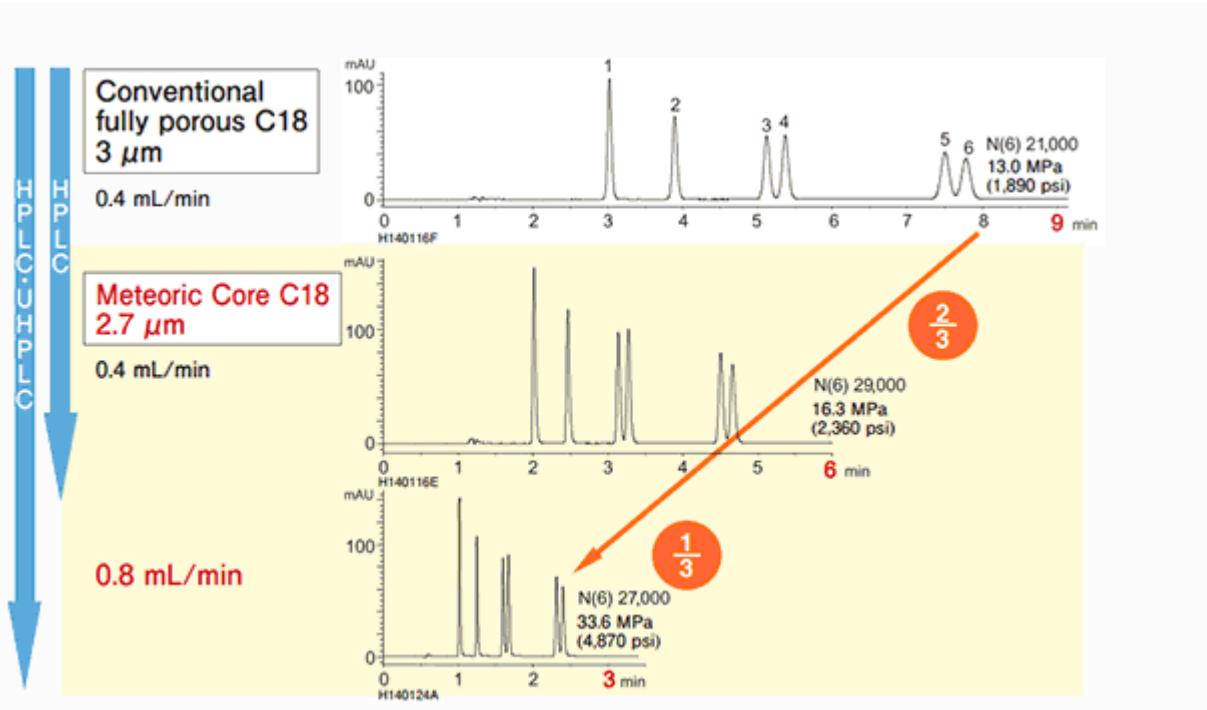


Column	:	50 X 2.1 mmI.D.
Eluent	:	acetonitrile/0.1% phosphoric acid (40/60)
Flow rate	:	0.2 mL/min
Temperature	:	40°C
Detection	:	UV at 254 nm

### ● 초고속 분석 / 고분리능 실현

Meteoric Core C18 은 범용적 다공성형 C18 Column 과 비교하여 분석시간을 1/2 까지도 단축.

2 배의 유속에서도 높은 이론단수를 유지하며 Column 압력 35MPa(5000 psi) 이하에서 분석시간을 1/3 로 단축 가능.



1. Methyl p-hydroxybenzoate
2. Ethyl p-hydroxybenzoate
3. Isopropyl p-hydroxybenzoate
4. Propyl p-hydroxybenzoate
5. Isobutyl p-hydroxybenzoate
6. Butyl p-hydroxybenzoate

Column	:	150 X 3.0
Eluent	:	acetonitrile/water (50/50)
Temperature	:	30 °C
Detection	:	UV at 270 nm