

섬유복합구조체 여과성능 소재(필터)의 FT-IR 분석 (24건)

- FT-IR 분석은 유기 분자에 적외선을 비추면 그 분자의 쌍극자 모멘트에 변화를 일으키는 진동 에너지에 대응하는 파수의 적외선이 흡수됨.
- 모든 물질마다 적외선 영역에서 고유의 흡수대를 가지고 있으므로 분자 고유의 흡수 스펙트럼을 얻을 수 있음.

[FT-IR 측정 결과]

