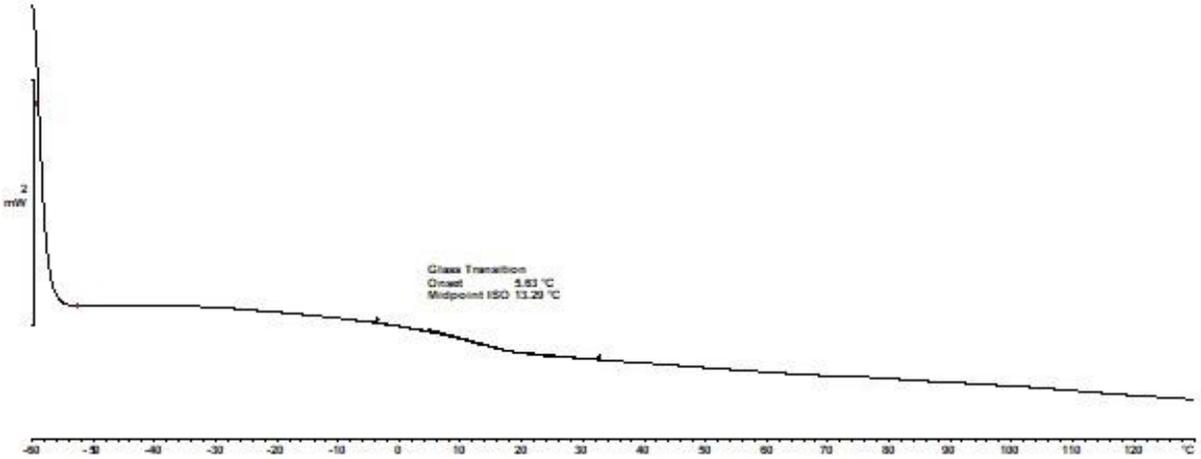


열 특성 분석

삼화 분석 서비스는 시료의 열 특성 분석 데이터를 제공합니다.

삼화 분석 서비스는 DSC 및 TGA를 이용하여 시료의 녹는점, 끓는점, 유리전이온도, 열 분해 패턴 및 함량 변화를 측정하고 있습니다. 이를 이용하여 시료 성분의 특성 및 구성 성분비 등을 예상할 수 있습니다.

◆ DSC 분석 예시



이온 분석

삼화 분석 서비스는 C-IC를 이용한 할로겐 원소 및 음이온 분석을 수행하고 있습니다.

C-IC(Combustion Ion Chromatography)는 연소 전처리 장치를 연결한 IC로 이를 이용해 고체 및 액체 시료에서 할로겐 원소(F, Cl, Br, I) 분석이 가능하며, 일반 IC를 이용한 음이온 성분 정성, 정량 분석 서비스도 제공합니다.

◆ IC 분석 예시

