

# timsTOF 질량분석기 Omics Solution 세미나

안녕하십니까,

최근 서울대학교 농생명과학공동기기원은 **timsTOF fleX MALDI-2**를 도입하여 LC-MS 기반의 오믹스 분석과 MALDI 질량 이미징(Mass Spectrometry Imaging) 기능을 결합한 독보적인 솔루션으로, 조직 내 단백질, 지질, 대사체의 공간적 분포를 시각화 분석을 할 수 있습니다. 이를 통해 생체조직의 분자적 특성과 병리적 변화를 하나의 플랫폼에서 통합적으로 분석할 수 있는 새로운 가능성을 열어줍니다.

이번 세미나에서는 timsTOF 기반의 오믹스 분석 및 질량이미징 응용 사례를 중심으로, 브루커 솔루션이 여러분의 연구에 어떻게 기여할 수 있을지에 대해 상세히 소개드릴 예정입니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

세미나 등록하기



**2025 년 5월 20일 (화)**

**13시 ~ 16시30분**

**서울대학교 201동 101호 강당**

시간	프로그램
13:00 ~ 13:20	Registration
13:20 ~ 13:50	Overview of ion mobility-based mass spectrometry and Introduction of Bruker's solution of omics study
13:50 ~ 14:40	Introduction to 4D proteomics solution with the latest trends in proteomics application
14:40 ~ 15:00	Coffee break
15:00 ~ 15:50	Introduction to 4D metabolomics & lipidomics workflow with biological application highlights
16:00 ~ 16:50	Ion mobility ESI/MALDI-QTOF: timsTOF flex imaging analysis



timsTOF flex 알아보기



장비 예약하기

담당자  
최희정(chj52@snu.ac.kr)  
이광선(Kwangseon.lee@bruker.com)