



수 신 : 대표이사

참 조 : 개발부/연구소/기획부/대외협력부 등

제 목 : PhaSA 2024 하반기 의약품분석 실무교육(LC-MS/MS를 이용한 단백질체학 기술) 신청의件

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 최근 제약·바이오 산업은 맞춤형 의학의 중요성으로 인해 단백질체학 연구에 대한 수요가 증가하고 있고, 최신 단백질체학 기술은 단백질 바이오마커를 찾아내고 분자 진단에 활용함으로써 맞춤형 의약품 개발에 중요한 역할을 하고 있습니다.
3. 이에 전문가회에서는 RA업무를 진행함에 있어 제품에 대한 단백질체학 실험 Data 및 허가자료 검토 등 효율적인 허가자료 작성에 QC관련 업무의 이해도가 필요함에 따라 담당자의 실무 이해도를 높이기 위해 의약품분석 실무교육을 상반기에 개최하였고, 동 교육에 대한 추가 개설 요청에 하반기에도 다음과 같이 진행하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- 다 음 -

- 교육 과정명: 2024 하반기 의약품분석 실무교육(LC-MS/MS를 이용한 단백질체학 기술)
- 일정: 2024년 9월 30일(월) 13:00~17:00  
\*\* 세부일정은 첨부된 파일을 참고해주시기 바랍니다.
- 장소: 스페이스췌어 강남 컨퍼런스3(서초구 서초대로398, BNK디지털타워 8층)
- 신청기한 및 방법: ~9월 25일(수)까지 phasa.or.kr>교육·행사 참여>교육·행사 신청> 의약품분석 실무교육에서 신청. 금액 별첨
- 참석범위: QC업무의 이해가 필요한 RA담당자, QC담당 실무자 및 연구원, 단백질체학에 관심 있는 기타 실무자
- 인원: 30명 (선착순 마감, 전자세금계산서를 이메일로 받으시면 신청 완료)
- 제공사항: 교육자료집(파일), 수료증
- 문의: 이메일 phasa@phasa.or.kr 또는 전화 02-323-5680

※ 별첨: 1. 신청안내 및 수강료납부방법 (1p) 2. 강의시간표 및 내용 (1p)  
3. 교육 장소 안내 (1p) 끝.

제약개발전문가회



문서번호 Phasa 2024-0011 (2024. 9. 5.)

담당 조시형(phasa@phasa.or.kr)

07788 서울특별시 강서구 마곡서로 152, A동 902호(마곡동, 두산더랜드타워)

• 전화. 02-323-5680

• 전송. 02-323-5681

• 홈페이지 [www.phasa.or.kr](http://www.phasa.or.kr)

## 강의신청 및 수강료 납부 방법

- ◎ 신청기한 2024년 9월 5일(목) ~ 25일(수)
- ◎ 납부기한 ~ 2024년 9월 25일(수)까지, 기한 내 납부 원칙이나 납부가 어려우실 경우 유선 (02-323-5680) 또는 이메일(phasa@phasa.or.kr)로 납부 기한 연장을 필히 요청
- ◎ 신청방법 및 유의사항
  1. www.phasa.or.kr 로그인 후 교육·행사 참여>교육·행사 신청>의약품분석 실무교육 /신청서 작성
  2. **참가자 본인 아이디로만 신청이 가능하며, 대리 참석 확인 시 1인 교육비 추가하여 재청구됨**
  3. 회사 PO# 발행 이후 계산서 발행 등 기타 요청사항을 작성 해 주세요
- ◎ 교육참가비
  1. 비회원/개인회원 100,000원/1인
  2. 법인회원사 소속회원(2024년 가입기준) 50,000원/1인
  3. 법인후원 회원 아래 박스 참조(2024년 가입기준)

법인회원등급	혜택
Gold(GLPT, 동아ST, 대원제약, 제뉴원사이언스)	5회(명)/년 무료, 추가 등록자 50,000원/1인
VIP(풍림무약)	12회(명)/년 무료, 추가 등록자 50,000원/1인

- ※ 법인회원사 구분은 2024년도 하반기 가입 기준으로 적용되며, 전문가회 홈페이지 회원사 현황에서 확인하실 수 있습니다.
- ※ 법인회원사로 할인 혜택을 받고자 하실 경우, 홈페이지 공지사항 전문가회 회원가입 안내를 참고하시어 법인회원사로 가입 후 신청해 주시기 바랍니다. (소속 회사가 법인회원사로 가입이 되어 있으면, 소속 된 임직원분은 홈페이지 개인회원으로 개별 가입을 통해 교육 신청 시 할인 혜택을 받으실 수 있습니다.)
- ※ 제약개발전문가회는 비영리단체로 목적사업의 진행은 별도의 부가세가 청구되지 않는 계산서를 발행합니다.

- ◎ 납부방법
  1. 참가신청 후 전자계산서(청구용)를 등록된 이메일로 보내드립니다.
  2. 전문가회 계좌로 **회사명 or 참가자명으로 입금**  
농협은행 301-0209-4589-11 (예금주 제약개발전문가회)
- ◎ 취소/환불 등
  1. 2024년 9월 25일(수) 18:00까지 무료 취소 가능하며, 반드시 **유선 통화 후 취소**해야 합니다.  
※ 취소 기한 내 유선 통화를 통한 취소 요청이 없을 경우 정상적인 교육 등록으로 인정
  2. 2024년 9월 26일(목) 18:00까지 **신청 취소나 환불 요청 시에는 수수료(50%) 부과 및 공제 후 환불**됩니다.
  3. **2024년 9월 27일(금) 부터는 환불이 불가**하고, 교육에 참석하지 않은 미입금자의 경우에도 전자계산서 발행을 통해 전액 교육비를 부과합니다.



## 의약품분석 실무교육(LC-MS/MS를 이용한 단백체학 기술) 강의 내용

- **일정:** 2024년 9월 30일(월) 13:00~17:00
- **장소:** 스페이스쉐어 강남 컨퍼런스3(서초구 서초대로398, BNK디지털타워 8층)

질량분석기는 제약사에서 다양한 목적으로 활용되고 있는 대표적인 분석 장비입니다. 최근에는 단백체학(Proteomics) 분석 데이터를 활용하여 신약 개발 연구가 활발히 진행되고 있지만 단백질 데이터는 방대하고 해석이 어려워 접근 방법에 어려움을 갖고 있습니다. 본 교육은 이러한 목적을 가지고 해당 업무를 진행하는 실무자를 위한 교육 프로그램으로 질량분석기를 활용한 단백질 연구 방법과 데이터 해석에 대한 기본 이론으로 구성되어 있습니다.

교시	시간	강의 내용
1	13:00-13:50	LC-MS/MS 질량분석기 기초이론
2	13:50-14:40	LC-MS/MS를 이용한 단백체학(Proteomics) 연구 방법
3	14:40-15:00	Coffee Break
4	15:00-15:50	단백체학(Proteomics) 데이터 해석 방법
5	15:50-16:40	단백체학(Proteomics) 데이터 해석을 위한 통계처리
6	16:40-closed	Wrap up

### 강사 소개

#### (주)셀키 김광희 연구소장

- (주)셀키 Bio R&D Center 연구소장 (2021~)
- 한국기초과학지원연구원 질량분석연구부 (2012~2020)
- 충남대학교 분석과학기술대학원 공학박사
- Proteomics 관련 SCI 논문 20편 게재 및 국내외 특허 4건 이상 보유

#### (주)셀키 지은선 팀장

- (주)셀키 Bio R&D Service 팀장 (2022~)
- 한국기초과학지원연구원 질량분석연구부 (2004~2021)
- 한남대학교 화학과 이학박사
- Proteomics 관련 SCI 논문 20편 게재 및 국내외 특허 6건 이상 보유

#### (주)셀키 박건욱 소장

- (주)셀키 Bioinformatics Lab CBIO (2021~)
- 한국기초과학지원연구원 질량분석연구부 (2003~2020)
- 충남대학교 분석과학기술대학원 공학박사
- 당단백질을 분석하는 소프트웨어를 개발하고 Scientific reports (2016)에 1저자 논문을 발표 및 핵심 기술은 미국, 일본, 유럽, 중국등 5개국 특허 등록함
- 단백질 데이터 처리 기술을 개발하여 Proteomics (2006)에 1저자 논문 발표 및 관련 30여편 저널 발표함



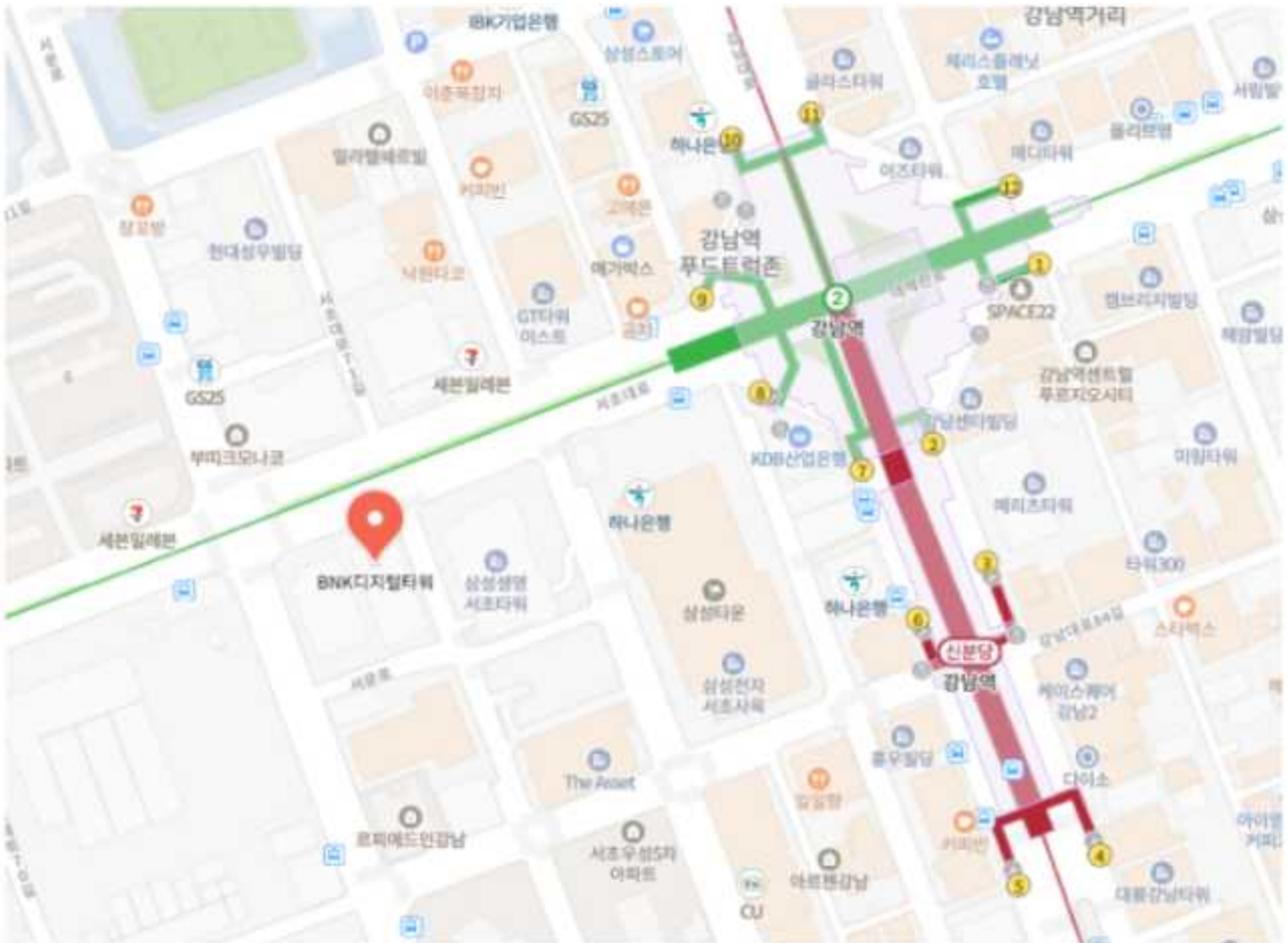
## 교육 장소 안내

■ 스페이스쉐어 강남 컨퍼런스3

※ 서울특별시 서초구 서초대로398, BNK디지털타워 8층

지하철 이용 시

지하철 2호선, 신분당선 강남역 하차(8번출구, 도보 3분거리)



※ 주차는 지원되지 않으며, 장소가 협소하여 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다