

Patheon Seminar

Addressing challenges in steriles product development with a patient-centric approach

제약 산업이 환자 중심 의료 접근 방식을 강조함에 따라, 환자 요구와 약물의 특성에 맞춘 맞춤형 제형과 약물 전달 방식의 필요성이 증가하고 있습니다. 이에 써모 피셔 사이언티픽에서는 제형 개발 분야 국내외 전문가를 모시고 '환자 중심의 접근을 통한 주사제 개발의 도전 과제와 솔루션'을 주제로 세미나를 진행하고자 합니다.

이번 세미나에서는 제형 개발 시 마주하는 다양한 이슈와 해결 전략을 논의하며, 전통적인 바이알 포맷에서 환자 친화적인 제형으로의 전환 과정에서 직면하는 주요 과제와 기회를 살펴볼 것입니다. 또한 환자 중심의 접근 방식이 약물 전달에 어떻게 기여하고 있는 지에 대해서도 논의할 예정입니다.

바쁘시겠지만 저희가 준비한 세미나에 참석하시어 귀하의 전문 지식과 경험을 나누시고, 유익한 정보와 통찰을 얻는 기회가 되기를 기대합니다.

일시: 2024년 10월 28일(월) 오후 2시 - 5시

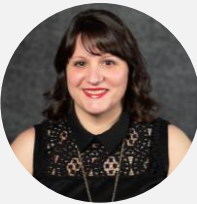
장소: 써모 피셔 사이언티픽 서울 오피스 (서울시 강남구 광평로 281, 11층)

- 수서역(3호선/수인분당선) 3번 출구 (대중교통 이용 권장)

프로그램

Time	Topics	Speakers
2:00-2:05	Opening remarks	
2:05-2:15	Steriles drug product services 소개	남기열 수석 Thermo Fisher Scientific
2:15-2:25	Clinical trial services 소개	이명화 수석 Thermo Fisher Scientific
2:25-3:00	Navigating formulation challenges for large molecule sterile products • Strategies for seamless development and transfer of sterile formulations for large molecules • Challenges in handling highly concentrated monoclonal antibodies and how to overcome them	Christy Eatmon Thermo Fisher Scientific
3:00-3:20	Refreshment break	
3:20-3:50	Enabling patient centric solutions; Navigating the pathway from vial to syringe • The evolution of PFS and PFC as patient centric alternatives to vial-based delivery • The role of patient-centric design in improving adherence and outcomes in modern therapies	Christy Eatmon Thermo Fisher Scientific
3:50-4:20	Consideration and strategies for formulation development • 단백질 의약품 제형 개발에 필요한 배경 지식 • 제품 특성 및 modality에 따른 제형 개발 고려사항 • 제품 life cycle 에 따른 효율적인 제형 개발 계획 수립	홍상원 이사 Protium Science
4:20-4:25	Closing remarks	
4:25-5:00	Networking	

연자 소개



Christy Eatmon

Global SME, Sterile Drug Products
Thermo Fisher Scientific

Join us to discover how our sterile CDMO solutions are pushing the boundaries of innovation and delivering next-generation treatments that meet both industry and patient needs.

- 20 Years in the pharmaceutical industry
- Extensive experience in pre-clinical to early phase formulation development of sterile products
- Process engineering expertise to enable technology transfer and scale up of parenteral formulations
- High level knowledge of all phases from drug discovery to commercial manufacturing and commercial launch



Sangwon Hong, Ph D (홍상원 이사)

Team Head, Formulation & Drug Product Development
Protium Science

- Protium Science (2022 - Present)
- Dong-A ST, Biotech Laboratory (2013 - 2022)

단백질 의약품 개발에서 다양한 modality 도입과 혁신적인 drug design의 적용이 증가됨에 따라 안정성 확보 측면에서의 risk가 증가되고 있으며, 이에 제품 특성에 따른 효율적인 제형 개발 전략의 적용이 필요합니다. 본 세미나가 성공적인 제형 개발을 통한 제품 안정성 확보에 도움이 되길 바랍니다.

- Experience in formulation development for various protein-based biopharmaceuticals and biosimilar products
- Development of drug product processes
- Conducting stability tests required for regulatory approval

참가 신청

참가 신청 버튼 클릭 혹은 QR 코드를 스캔하여 사전 신청이 가능합니다.

장소가 협소한 관계로 등록 완료 여부를 별도 이메일로 회신 드릴 예정입니다.



참가 신청하기

- 등록은 무료입니다.
- 해외 연자의 세션은 영어로 진행됩니다.
- 본 행사는 장소의 수용 인원 제한으로 조기 마감될 수 있습니다.
- 문의: PharmaServicesAPAC@thermofisher.com