

Let's Rethink the Future of Quality Control

charles river

차세대 미생물 QC 로드맵 : 혁신을 통한 미래 전략

주 최 찰스리버레보라토리즈코리아(주)

일 자 2025년 6월 13일(금)

시 간 오전 9시 30분 ~ 오후 4시 30분

장 소 송도센트럴파크호텔

참 가 비 무료

신청하기



- ※ 찰스리버 고객사가 아니어도 신청 가능합니다. 다만 고객사에게 참석 우선권을 드립니다.
- ※ 교재, 수료증, 다과, 점심식사를 제공하며, 영어 강연은 동시통역으로 진행됩니다.
- ※ 참가자 전원에게 소정의 상품을 증정합니다.

찰스리버 Microbial Solutions에서는 종합적인 QC 미생물 솔루션을 비전으로 삼고, 뛰어난 품질의 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 동시에 산업계의 새로운 이슈와 최신 동향 등을 전달하는 세미나를 매년 개최해 왔습니다.

2025년에도 해외 전문가 연자를 초청하여 동물 대체 시험법, 오염관리전략, 자동화 솔루션, NGS분석 등 한층 더 확장된 주제를 다루는 세미나를 개최합니다. 글로벌 사례와 최신 기술 등을 공유함으로써 산업계에 미래의 방향성을 제시하는 자리로 만들고자 하오니, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

[연자 소개]



Alan Hoffmeister

Senior Global Scientific Portfolio Specialist

Alan Hoffmeister는 찰스리버 Microbial Solutions의 Senior Global Scientific Portfolio Specialist입니다. 그는 1988년도부터 Bacterial Endotoxin Test(BET) 관련한 경력을 시작해, 전 세계 고객을 대상으로 워크샵과 교육 등을 진행해왔습니다. 또한 LAL Methodologies, 제품 밸리데이션, BET 규제 허가(Regulatory Affairs), 간섭 매트릭스, 데이터 완전성 등 다양한 BET 주제에 대해 활발히 강연하고 있습니다. 아울러 BET 프로토콜, 기술 가이드 및 세계 여러 기관을 위한 자료 개발에도 폭넓게 기여하고 있습니다.



민홍진 대표

Senior Managing Director

민홍진 대표는 세일즈, 마케팅, 기술 지원 등 다양한 분야에서 30여 년간 Charles River와 함께하며, 현재 Microbial Solutions 비즈니스의 한국 대표로 재직 중입니다. 과거 APAC 영업총괄을 역임했으며, 한국을 포함한 싱가포르, 홍콩, 태국, 호주 등 아시아 태평양 지역에서 엔도톡신 관련 세미나, 기술 교육, 트레이닝을 활발히 진행해왔습니다. 또한, 국제 엔도톡신 표준품 프로젝트를 포함한 정부 과제에도 참여한 바 있습니다. 서울대학교에서 학사 및 석사를 마쳤으며, 고려대학교에서 생물법제학 박사과정을 수료하고 MBA를 취득하였습니다.



Horst Ruppach, Ph.D.

Executive Director, Scientific and Portfolio

Horst Ruppach 박사는 독일 쾰른대학교와 마르부르크대학교에서 화학을 전공하고, HIV를 주제로 한 연구로 바이러스학 박사 학위를 받았습니다. 25년 이상 바이러스학 분야 경력을 보유하고 있으며, 바이오의약품 및 세포·유전자 치료제의 Virus/Prion Clearance Studies와 바이러스 안전성 평가에 대한 과학적, 기술적, 규제적 전문성을 갖추고 있습니다. 2019년부터 찰스리버 바이오리틱스 부서의 글로벌 분석 서비스 개발을 총괄하며, 관련 시험 포트폴리오를 관리하고 있습니다. 현재도 글로벌 바이러스 안전성 리더로서 전문가 팀을 이끌며 활동 중입니다.



Alex Tan

Scientific Portfolio Specialist

Alex Tan은 찰스리버 Microbial Solutions에서 Scientific Portfolio Specialist로 재직 중이며, Bacterial Endotoxin Testing(BET) 분야의 전문가입니다. 그는 Endosafe® 엔도톡신 테스트, Accugenix® 미생물 동정, Celsis® 신속 미생물 검출 등 찰스리버의 주요 서비스를 아우르는 과학적 지원을 담당하며, APAC 지역 고객에게 QC 미생물 솔루션 적용, 워크숍 및 교육 진행, 사용자 온보딩 등 다양한 기술 지원을 제공합니다. BET 전 플랫폼에 대한 폭넓은 경험을 보유하고 있으며, 제품 및 방법 밸리데이션, 규제 동향, 분석법 개발에 대한 지식을 갖추고 있습니다. 이전에는 기술 서비스 전문가로 활동하며 문제 해결 및 타당성 평가를 지원했으며, QC 및 연구실 실무 경험도 보유하고 있습니다. 서호주대학교에서 분자생물학 및 생명공학 학위를 취득했습니다.

[Agenda]

시간	내용	연자
9:00 – 9:30	등록	
9:30 – 9:40	Opening Remark	민홍진 대표
9:40 – 10:50	신속 미생물 검출을 활용한 QC 효율 극대화 전략: Celsis® 시스템의 다양한 적용 및 사례	김은진
10:50 – 11:20	엔도톡신 시험의 미래 - 자동화 시험 솔루션 The future of Endotoxin Testing : Automated Testing Solutions	Alan Hoffmeister
11:20 – 12:20	점심 식사	
12:20 – 13:05	동물 대체 엔도톡신 시험법 최신동향 및 MAT Overview: 미국 및 유럽 약전을 중심으로 USP 86 and other regulatory pathways to adopting recombinant endotoxin testing, plus an overview on MAT	Alan Hoffmeister
13:05 – 14:05	EU GMP Annex1을 준수하는 효과적인 오염관리전략 (CCS) 도입 Establishing effective contamination control strategy in compliance with EU GMP Annex1	Alex Tan
14:05 – 14:25	휴식	
14:25 – 15:40	동물 대체 엔도톡신 시약 Trillium®의 적용 및 사례 How to successfully implement recombinant BET with Trillium	Alan Hoffmeister
15:40 – 16:10	NGS analysis for adventitious virus detection (온라인 진행)	Horst Ruppach
16:10 – 16:30	Q&A 및 Closing Remark	민홍진 대표

* Agenda는 일부 변경될 수 있습니다.

[세미나 신청 방법]

1. 아래 링크 또는 옆 QR코드를 통해 신청자 정보를 작성하여 제출해 주세요.
<https://criver.co.kr/2025-rethink-seminar/>



2. 접수 확인 메일은 6월 5일에 일괄 발송됩니다. 확인 메일을 받으신 후 참석이 가능하오니 참고해주세요.

[찾아오시는 길]



송도 센트럴파크 호텔

- 📍 인천 연수구 테크노파크로 193
- 🌐 <http://www.centralparkhotel.co.kr>
- ☎ 032-310-5000
- 🅑 호텔 지하주차장에 무료주차 가능합니다.