

전시명

KOREA LIFE SCIENCE

국제 제약·바이오·헬스케어 산업전

KOREA LAB Autumn

국제연구·실험장비·분석과학기기 및

R&D 융복합 첨단과학기술전

NextRegenX


국제 첨단재생의료 산업전

행사개요

일 시 2026.9.21(월) - 9.22(화) 2일간 / 09:30-17:00

장 소 서울 코엑스 (COEX) 3층 D홀

규 모 [전시면적] 7,281㎡ [참가업체] 250개사 350부스 [관람객] 8,000명 (예상)

인증전시회  한국전시산업진흥회(AKEI) 국제인증전시회

주 최  (주)경연전람  첨단재생의료산업협회 **사이언스21**

후원(예정) 산업통상자원부, 서울특별시, 한국신약개발연구조합, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 제약산업전략연구원 등

KOREA LAB Autumn

국제연구·실험장비·분석과학기기 및 R&D 융복합 첨단과학기술전

상반기 킨텍스에서 개최되는 KOREA LAB 전시회에 이어 하반기에 열리는 행사로, 라이프사이언스 시장의 벨류체인을 확장하며, 기술혁신과 산업발전을 촉진하는 핵심적인 플랫폼

실험실 기초 / 안전장비

- 실험실 기초장비 : 실험실테이블, 시약장, 폐시약 안전보관함, 문서보관함, 드라이오븐, 자연순환건조기, 전자저울, 초순수제조장치, 실험실용 냉장고·냉동고, 스마트 다용도 냉동고
- 실험실 안전장비 : 후후드, 국소배기장치, 향온함습기, 비상 샤워부스, 생물안전작업대, 초차세척기, 소화기, 안전 키트

화학 및 생물학 연구용 측정장비

- 측정 및 계수 장비 : pH미터, BOD측정기, COD측정기, 굴절계, 점도계, 수분측정기, 전기화학측정기, 염분 측정기, 전도도계, 광도계, 색도계, 다항목 수질 분석기
- 세포 및 미생물 계수 장비 : 콜로니카운터, 세포카운터, 자동세포 계수기, 미생물 배양기, 미생물 자동 동정 및 민감도 검사 장비
- 환경 및 물질 분석장비 : TOC 분석기, 질소/인자동분석기, 총질소(TN) 분석기, 총인(TP) 분석기, 휘발성 유기 화합물(VOC) 분석기, 수질 오염도 분석기, 잔류염소 분석기

공학용 연구·개발장비

- 현미경 및 표면 분석장비 : 주사전자현미경(SEM), 투과전자현미경(TEM), 전계방사주사전자현미경, 3차원 디지털현미경, 원자현미경
- 재료 및 물리적 특성 시험장비 : 경도시험기, 인장강도시험기, 충격시험기, 만능재료시험기, 박막시험기, 비커스경도계, 식품물성측정기
- 열 분석 및 물질 분석장비 : 열중량분석기(TGA), 시차주사열량계(DSC), 열기계분석기(TMA), 열전도도 분석기, 가속질량분석기
- 전기 및 화학 분석장비 : 다채널전기화학분석시스템, 원자흡광분광광도계(AAS)
- 가공 및 물성 실험 장비 : 표면장력측정기, 플라즈마유도결합식각장치, 유체마찰실험장치, 전자상자성 공명장치, 고속 열처리 장비(RTP), 와이어방전가공기
- 첨단가공장비 : 3D 프린터, 레이저 가공기, 나노소재 제조 장비

시료준비 및 분석보조장비

- 시료 전처리 및 준비장비 : 실원심분리기, 회전농축기, 분쇄기, 교반기, 웨이커, 고압멸균기, 동결건조기, 조지방추출기
- 배양 및 실험장비 : 진탕배양기, 저온배양기, 초음파균질기, 시편연마기
- 자동화 준비 장비 : 시료 로봇 핸들러, 멀티 샘플 자동 준비 장치

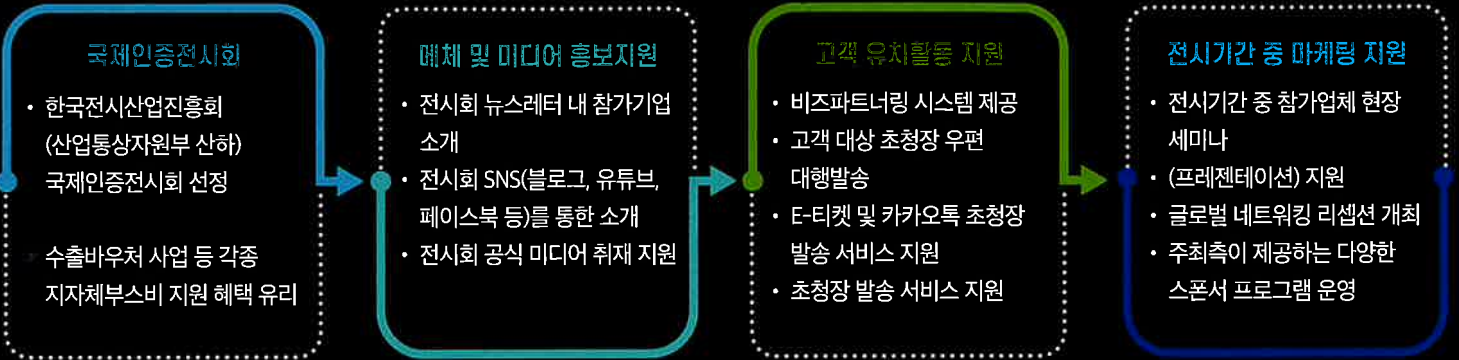
첨단연구장비 분석과학기기

- 분광 및 원소 분석장비 : 자외선/가시광선 분광광도계, 라만분광기, FR-IR, X선 형광분광기(XRF), 원자흡광분광기(AAS), 유도결합 플라즈마 분광기(ICP), ICP-OES, ICP-MS
- 질량분석 및 크로마토그래피 장비 : 가스 크로마토그래프(GC), GC-MS, GC-MS/MS, P-GC-MSD, LC-MS/MS, 고분해능질량분석기, 고성능 액체 크로마토그래프(HPLC), Micro HPLC, 이온 크로마토그래프(IC), LC-ELSD, HPLC-ICP-MS
- 생명공학 및 유전자 분석장비 : 유전자분석기, DNA/RNA/단백질 분석장비, 핵산추출장비, DNA전기영동장비, 유세포분석기, 실시간세포 영상분석기, 자동세포분리시스템, 미생물동정기
- 특수 분석 및 방사선 장비 : 감마핵종분석기, 아미노산분석기, 다기능효소면역측정기, 형광이미지분석기, 나노입자 크기 분석기, 나노 분광기, 초고 해상도 현미경, 형광 이미징 현미경
- 핵 자기 공명 분석 장비 : 핵자기공명분광기(NMR), 전자스핀공명분석기(ESR)



A LIFE SCIENCE WEEK

참가업체 지원



KOREA LIFE SCIENCE

국제 제약·바이오·헬스케어 산업전

생명공학 및 바이오 산업의 최신 R&D 트렌드를 조망하고, 국제컨퍼런스, 파트너링, 오픈이노베이션, 글로벌 네트워킹 등 업계 간 파트너십을 강화하기 위해 개최되는 프리미엄 비즈니스 전문 전시·컨퍼런스

바이오제약, 의약품 및 바이오 화장품

- 합성 및 천연의약품 : 합성의약품 (합성신약, 개량신약, 제네릭), 의약품원료, 천연물신약
- 바이오의약품 : 생물학적 제제, 유전자 재조합 의약품, 세포배양 의약품, 바이오시밀러, 바이오베터
- 약물 전달 시스템 : 소분자 약물, 약물전달 시스템, 나노입자 기반 전달 기술
- 바이오화장품 : 바이오화장품, 코스메슈티컬

수탁서비스 및 아웃소싱

- 위탁 생산 및 개발 : 위탁생산(CMO), 위탁개발(CDO), 위탁개발생산(CDMO)
- 임상 및 시험 지원 : 임상시험수탁기관(CRO), 임상시험지원기관(SMO), 의료가기 시험수탁기관
- 바이오물류 : 콜드체인, 모니터링, SCM, 참고 및 시스템
- 화학 및 생물학 시험 지원 : 약물 합성 서비스, 분석 계약 서비스, 화학물 라이브러리 및 스크리닝, 동물시험 및 사육서비스
- 데이터 및 디지털 지원 : 연구지원 소프트웨어, 데이터 관리 및 분석 위탁 서비스, AI 기반 데이터 분석 서비스

생명과학/바이오분석/진단

- 생명과학 연구 : 생명과학 연구, 생명과학 기술, 응용 생명과학 프로그램, 바이오뱅크 / 인체자원은행
- 바이오 데이터 및 분석 : 생물분석, 생물정보학, 유전자 분석기술, 동물 모델 연구분석
- 바이오 진단기술 및 시약 : 진단장비 및 시약, 바이오 이미징, 생물표지자 (Biomarkers), 유전자 기반 진단 기술
- 의학 연구 및 응용 : 의학 및 진단, AI 기반 바이오 진단, 생화학 물질

디지털 헬스케어

- 텔레헬스케어 : 원격의료, 원격진료, 원격케어
- 모바일헬스 : 헬스케어 앱(APP), 웨어러블 기기 등

- 헬스분석 : IoT바이오센서, 유전자 분석, 정밀의료, 데이터 분석
- 디지털헬스 시스템 : 의료 인공지능, 빅데이터, 의료정보 플랫폼
- 맞춤형 헬스케어 : 개인맞춤형 의료, 디지털 치료제

바이오헬스 신기술

- 차세대 진단 및 예방 : 차세대 염기서열분석(NGS), 유전자 연구 기술, 유전자 편집 기술(CRISPR), 맞춤형 예방약 및 선제적 의료
- 첨단 영상 및 분석 기술 : 첨단영상 진단, 분자영상 기술, AI 기반 영상 분석, 광학 기반 생체영상
- 조직공학 및 재생기술 : 오가노이드 기술(장기유사체), 3D 바이오프린팅, 조직 재생용 생체재료
- 미래형 의료기술 : 합성생물학 기술, 로봇공학, 스마트 나노로봇 기반 치료 기술, 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI)

융복합 의료가기 및 장비

- 진단 및 검사장비 : 마이크로니들 융복합 제품, 마이크로통합분석시스템 (μ -TAS), 바이오칩 및 바이오센서, 광학 기반 진단 장비
- 치료 및 재활 장비 : 나노의료가기, 로봇기반 치료장비, 재활로봇
- 디지털 및 IoT 의료가기 : AI 기반 의료가기, IoT 스마트 의료가기, 디지털 트윈 기반 의료 시스템
- 맞춤형 치료 및 혁신장비 : 3D 프린팅 맞춤형 이식형 의료가기, 스마트 나노로봇 기반 치료 기술, 신경 인터페이스 장비(BCI)

지식재산권, 법률 및 관련 협단체/기관

- 특허 및 법률 서비스 : 특허사무소 및 서비스, 법률회사 및 서비스
- 협력 및 지원 : 벤처캐피탈 및 기관투자자, 증권거래소 및 증권회사, 바이오클러스터, 기업 R&D 지원
- 해외시장 및 컨설팅 : 산업현지화 및 유치 지원, 해외시장 진출 지원, 생명과학 컨설팅 서비스
- 관련 연구기관, 협단체, 정부 등

2026

스폰서십 프로그램



DIAMOND SPONSOR

다이아몬드 스폰서
18,000,000원 (1개사 한함)

- 독립부스 4부스
- 관람객 등록대 기업 브랜딩
- 전시장 입구 LED 기업로고 홍보
- 천장배너
- 전시장 바닥스티커
- 전시회 현황판 내 기업로고 홍보
- 전시회 가이드북 광고게재
- 전시회 홈페이지 기업로고
- 뉴스레터 홍보



GOLD SPONSOR

골드 스폰서
12,000,000원 (2개사 한함)

- 독립부스 3부스
- 전시장 입구 LED 기업로고 홍보
- 천장배너
- 전시장 바닥스티커
- 전시회 현황판 내 기업로고 홍보
- 전시회 가이드북 광고게재
- 전시회 홈페이지 기업로고
- 뉴스레터 홍보



SILVER SPONSOR

실버 스폰서
8,000,000원 (3개사 한함)

- 독립부스 2부스
- 전시장 바닥스티커
- 전시회 현황판 내 기업로고 홍보
- 전시회 가이드북 광고게재
- 전시회 홈페이지 기업로고
- 뉴스레터 홍보

NextRegenX

국제 첨단재생의료 산업전

세포·유전자 치료제, 조직공학, 바이오소재부터 AI 기반 정밀의료까지
차세대 혁신 기술을 선보이며, 글로벌 네트워크와 비즈니스 협력의 장을 제공

세포·유전자 치료제

- 면역세포 치료제(T세포, NK세포 등)
- 차세대 세포·유전자치료제(CAR-T, iPSC 유래 치료제)
- 유전자 편집 기술(CRISPR, TALEN 등)
- 유전자 전달 시스템(AAV, Lentivirus 등)
- 줄기세포 치료제(성체줄기세포, 배아줄기세포)

혁신적인 조직재생 및 생체재료

- 3D 바이오프린팅 및 조직공학
- 생체적합성 스케폴드
- 바이오소재
- 맞춤형 조직 제작 및 이식 기술 등

정밀 재생의료 및 맞춤형 치료

- 개인 맞춤형 치료제 플랫폼
- 면역세포 기반 정밀 치료
- 마이크로바이옴 기반 재생의료
- 디지털헬스 기반 치료 솔루션

첨단 바이오 제조 및 공정기술

- GMP 기반 CGT 생산 시스템
- 자동화 세포 배양 및 모니터링 시스템
- 바이오 반응기 및 일회용 배양기술
- 세포 배양 및 확장 솔루션
- 품질 관리(QA/QC)

디지털 재생의료 및 AI 기반 솔루션

- AI 기반 신약 개발
- 디지털 바이오뱅크
- 데이터 기반 치료 모델
- 바이오 빅데이터
- 디지털 바이오마커
- 치료 최적화 솔루션

항노화 및 피부재생 융합기술

- 줄기세포 유래 기능성 바이오소재 및 항노화 코스메슈티컬
- 엑소솜 기반 재생·항노화 바이오의약품 개발 기술
- 마이크로바이옴·스킨바이옴 기반 피부 항노화 솔루션
- 노화 지표 분석 기반 정밀 진단 플랫폼
- 항산화 바이오소재 및 조직 회복 응용기술

규제과학 및 임상전략

- 국내외 규제현황 및 정책동향
- 품질 기준·안전성 확보 기준
- 첨단재생의료 임상연구 및 치료설계
- 제품화 전략을 위한 첨단바이오의약품 임상시험
- 글로벌 협력체계 구축

재생의료기술 병원-기업간 임상협력 플랫폼

- 병원-기업 공동연구 및 임상 협력 플랫폼
- 재생의료 기술 상용화를 위한 임상 파트너링 모델 구축

