

# 백신 및 바이오 원부자재 기술교류 세미나

- 산업부 mRNA 백신 및 바이오 원부자재 기술교류 세미나
  - 목적: mRNA 백신 및 바이오의약 생산용 핵심 바이오원부자재 현황 및 기술소개
  - 일시 및 장소: 2025년 4월 25일 (금) 10:00~15:00, 킨텍스2 전시장 7홀 현장세미나 A
  - 주최: 산업통상자원부, 산업기술기획평가원
  - 주관: 제약바이오협회
  - 프로그램: 붙임 1 참고
  - 기대효과: 백신 및 바이오 원부자재 개발 기술 동향 공유 등 백신, 바이오 제조 개발사 및 원부자재 수요기업 간 네트워크 구축

## 붙임 1 산업부 mRNA 백신 및 바이오 원부자재 기술교류 세미나

○ 세미나 프로그램(안)

시 간	내 용	발표자
10:10~10:30	등록	참가자 전원
10:30~10:40 (10' )	개회사 및 소개 Part 1. mRNA 백신 원부자재 Part 2. 바이오 원부자재	제약바이오협회
Part 1. mRNA 백신 원부자재 생산기술 연구 현황		
10:40~10:55 (15' )	mRNA 백신 제조를 위한 고순도 뉴클레오타이드의 GMP급 생산기술 현황	종근당바이오
10:55~11:10 (15' )	GMP급의 mRNA Capping 소재 및 생산기술 현황	에스티팜
11:10~11:25 (15' )	GMP급 mRNA 백신 생산용 필수 효소 생산기술 현황	엔지노믹스
11:25~11:40 (15' )	단일가닥 mRNA 선택적 분리가능한 폴리스티렌 기반 크로마토그래피 레진 및 일회용 소재 생산 기술 현황	비드테크
11:40~11:55 (15' )	mRNA 백신용 국산 지질나노입자의 핵심 소재 제조 및 GMP급 생산기술 현황	종근당바이오
11:55~12:10 (15' )	질의응답	참석자 전원
12:10~13:30 (80' )	점심시간	
Part 2. 바이오의약품 생산용 원부자재 연구 현황		
13:30~13:45 (15' )	항체의약품 생산용 고성능 CHO 숙주세포주 및 유가식 배지 개발 현황	프로티움사이언스
13:45~14:00 (15' )	첨단바이오의약품 생산 맞춤형 세포배양 첨가소재의 GMP수준 제조기술 개발 현황	차메디텍
14:00~14:15 (15' )	바이오의약품 생산공정용 무균관리를 위한 0.2um 에어필터 제조기술 개발 현황	이셀
14:15~14:30 (15' )	표적특이적 AAV 기반 유전자치료제 생산을 위한 고생산성 세포주 및 맞춤형 배지 제조 기술 개발 현황	글루진테라퓨틱스
14:30~14:45 (15' )	수요맞춤형 트리스계 버퍼 소재 2종 GMP급 생산 기술 개발 현황	동인화학
14:45~15:00 (15' )	질의응답 및 폐회	참석자 전원