

# The Right CDEMO Partner for You,

최상의 솔루션을 제공하는  
프레스티지바이오로지스의 CDEMO  
🏆 EU-GMP Certified

[www.prestigebiologics.com](http://www.prestigebiologics.com)




# INNOVATION FOR LIFE

프레스티지바이오로직스는, 바이오 의약품의 초기 개발부터 상업생산에 이르는 의약품 생산 전주기를 지원하고 있습니다. 위탁개발(CDO), 위탁생산(CMO), 위탁포장(CPO) 등 고객의 다양한 요구에 부합되는 최적화된 서비스를 제공합니다.

생명을 구하는 의약품 개발과 생산에 기여한다는 자부심 아래 프레스티지바이오로직스는 동물 세포를 기반으로 하는 단백질 재조합 의약품 제조 역량을 완벽하게 구축하였습니다. 또한 안정적인 서플라이 체인을 구축하여 인간의 생명에 기여하는 고품질의 의약품을 적시적기에 공급하고자 합니다.

### Capacity

**154,000 L**



- P1 6,000 L
- P2 28,000 L
- P3 88,000 L
- P4 32,000 L

### Well Trained Workforce

**300+**



**82%**

R&D/Quality Workforce

### Certifications

- EU-GMP
- K-GMP
- WHO(SGS)-GDP
- ISO 9001: 2015
- ISO 45001: 2018
- ISO 14001: 2015




### Awards



Best CDMO Awards 2022

Best CDMO Awards 2024


### Patents



**11+**

### Reference

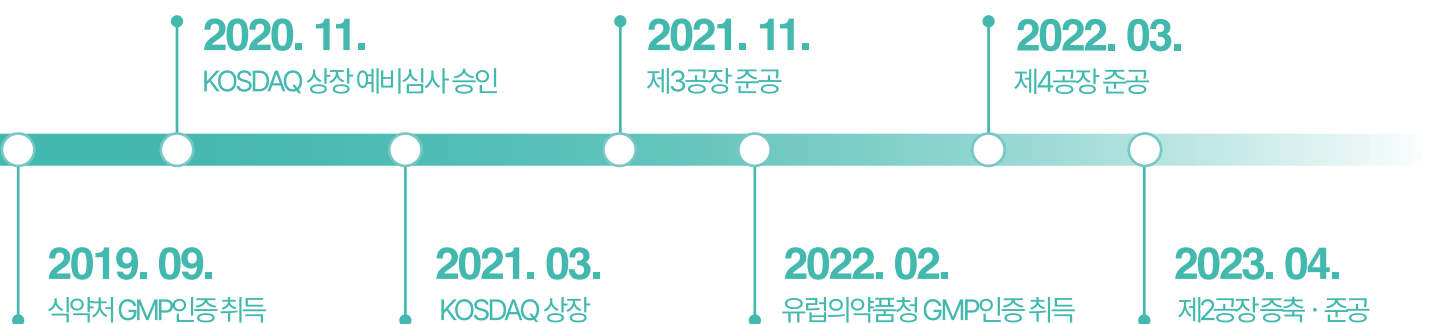
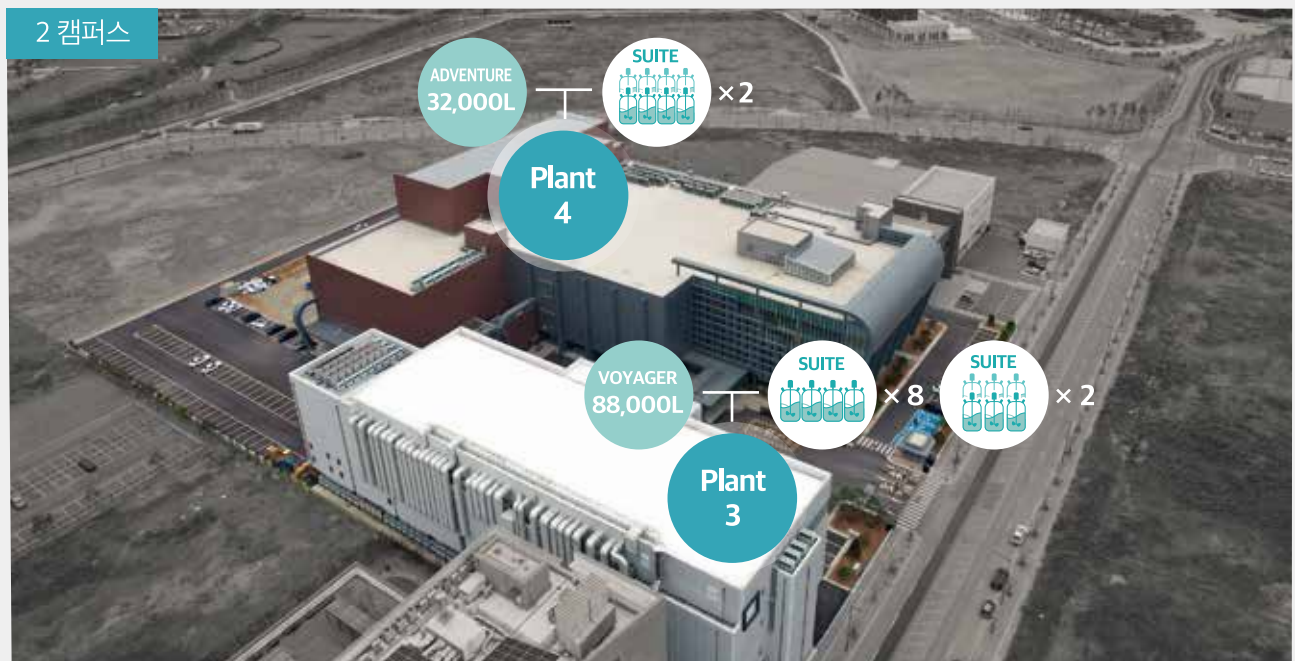
over **100** Batch



## 프레스티지 바이오로직스 연혁

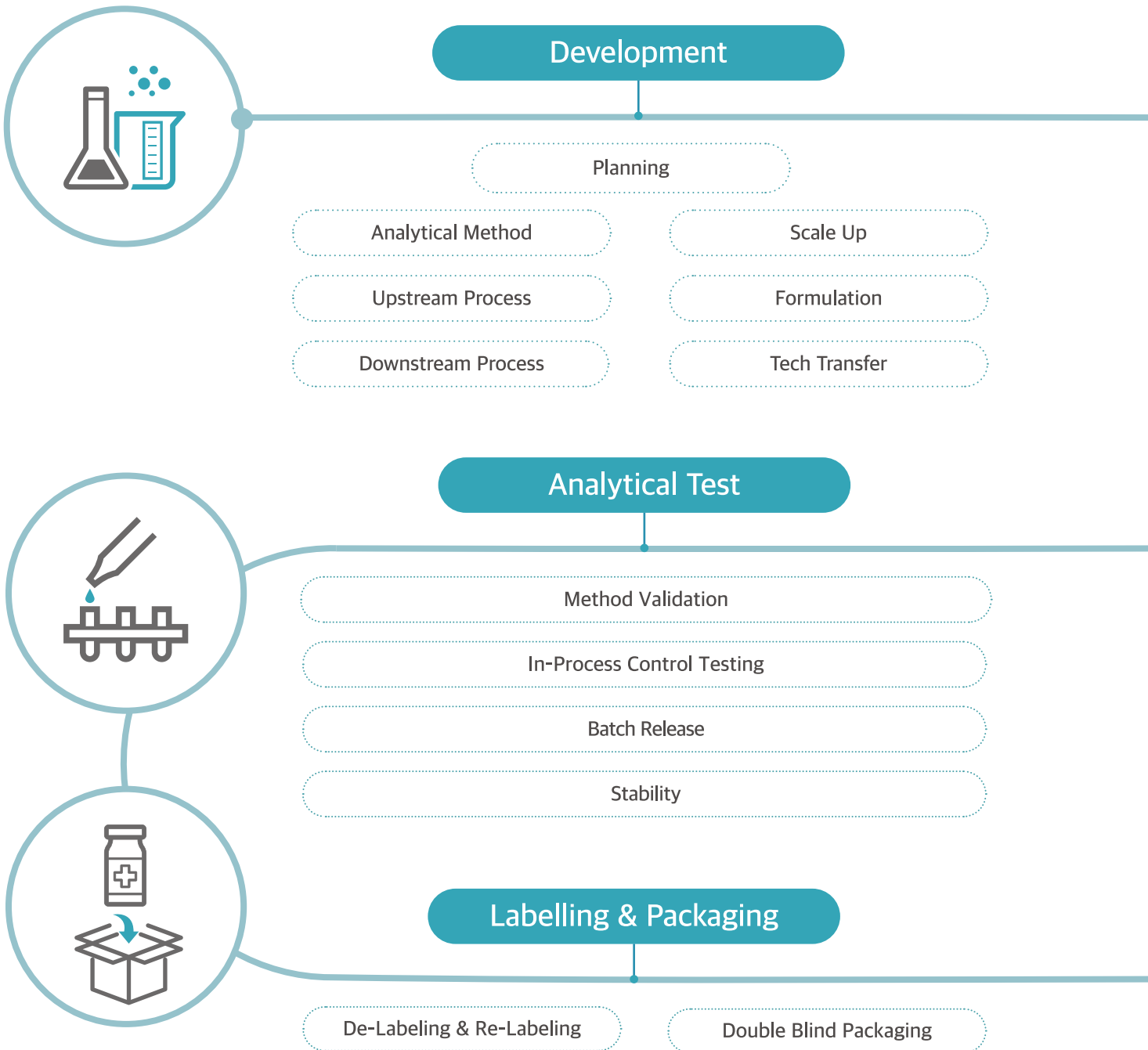
PRESTIGE BIOLOGICS History



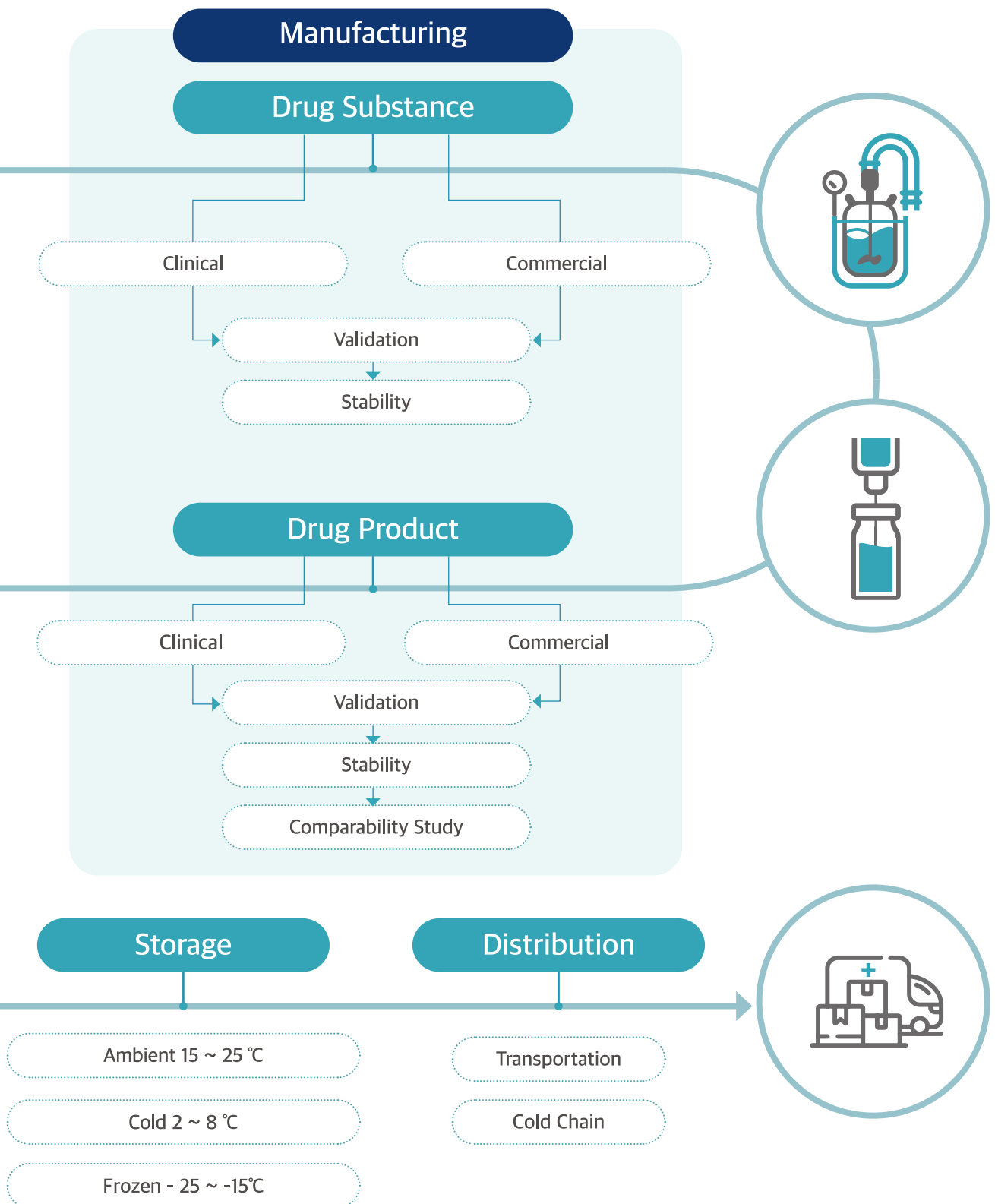


# ONE STOP SOLUTION

진입 시기가 중요한 바이오 의약품 시장에서 프레스티지바이오로직스가 제공하는 One-Stop Solution 서비스를 통해 고객은 번거로운 여러 계약 없이 보다 빠르고 효율적으로 의약품을 시장에 출시할 수 있습니다. 특히, 모든 단계에서 특성화된 전문 인력이 배치되어 고객의 제품을 관리하는 프로세스 구축을 통해, 고객의 요구 사항에 신속하고 효율적인 대응이 가능합니다.



프레스티지바이오횰크스는 다양한 고객과 소통하고 고객의 관점에서 필요한 서비스를 지속적으로 업그레이드하고 있으며, 앞으로도 바이오 의약품 제조 시장의 선구적인 기업으로서 리더십을 강화해 나갈 것입니다.





# The Best Solution for Biomanufacturing

프레스티지바이오로직스는 국내 최초로 전공정 싱글 유즈 시스템(Full Single-Use-System)을 구축하였습니다.

싱글 유즈 시스템(Single-Use System)은 기존의 스테인레스 스틸(Stainless Steel)보다 오염이 적고, 배치 간 세척 시간을 줄여 배치 수를 늘릴 수 있는 장점이 있습니다. 이를 통해 고객이 빠른 시간 내 제품을 시장에 출시할 수 있도록 기여합니다.

Full-Value-Chain으로 통합적 CDMO 서비스를 제공하고 있으며, cGMP 관리 기준을 준수하여 고품질의 의약품을 제공합니다.

프레스티지바이오로직스는 공정개발 수행을 통한 2000L Scale Up, 그 후 2000L부터 Scale-out 기술을 구현하여 상업 생산을 위한 공정개발을 최소화합니다. 2000L 바이옱어터를 병렬 연결한 Scale-out 기술을 통해 교차 오염 위험의 최소화, 최적화된 균질한 교반, 폐쇄적 생산 시스템을 제공합니다. 독자적인 스케일 아웃 기술을 통해, 고객의 각기 다른 요구에 따라 커스터마이징하여 뛰어난 효율을 보장하는 배치 및 유연하게 대응하는 생산서비스를 제공합니다.

## From Clinical



Cell-line Development



Process Development /Analysis



Scale-up / Tech Transfer



Upstream Process



Downstream Process



DP Process



Fill & Finish



Aseptic DP equipment



Double-blind / Open-label



Secondary Packaging



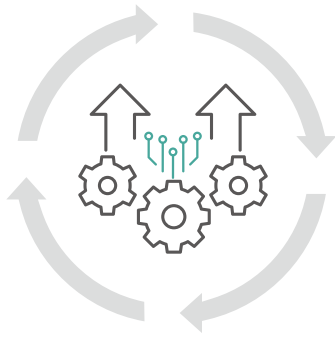
Robotic Storage

## to Commercial

# The Right CDEMO Partner for You

## Engineering

급변하는 제약 산업 환경에 고객이 유연하게 대응할 수 있도록 프레스티지바이오토크스는 고객 맞춤형 공정 설계, 경쟁력 있는 가격 정책, 유연한 계약 협상, 다양한 스케일의 생산시설을 제공합니다. 특히, 프레스티지바이오토크스는 'Alita Smart BioFactory™'를 기반으로 고객을 위한 시설 설계, 임상 시료 생산 및 상업 생산까지 최적의 솔루션을 제시합니다. 고객 중심의 엄격한 개발을 통해 품질 안정성을 제공하고 고객 프로젝트의 생산 납기 준수를 보장합니다.



- 최적의 공정 엔지니어링: 제품 맞춤형 제조시설 및 공정 설계
- 생산성 향상 엔지니어링: 프로세스 병목 현상 제거를 통한 공정시간 단축 및 배치 회전율 증가
- 비용절감 엔지니어링: 디지털 AI에 기반한 프로세스 및 Single-Use System을 통한 노동력 절감

## Storage/Packaging

위탁 포장 서비스는 바이오 의약품의 안정성 및 유효성을 보장하는 중요한 프로세스입니다. 프레스티지바이오토크스는 임상 시료부터 상업용 의약품에 이르기까지 통합 포장 서비스를 제공합니다.

- 제품 및 자재 보관 서비스
- 임상약품 이중맹검 포장 서비스(2차 포장)
- 제품 출하 및 cold chain 운송 서비스



## Warehouse Capacity

사이트	보관소	저장용량	온도범위
Campus II	상온보관소	3600 Pallets	상온(15~25°C)
	냉장보관소 1	78 Pallets	냉장(2~8°C)
	냉장보관소 2	66 Pallets	냉장(2~8°C)
	냉동보관소 1	78 Pallets	냉동(-25~15°C)
	냉동보관소 2	66 Pallets	냉동(-25~15°C)

프레스티지바이오로지스의  
업그레이드 된 CDEMO 서비스는  
탁월한 효율성과 생산성을 제공합니다

## Contact Us

전 화 : +82-43-232-1552

팩 스 : +82-43-233-1552

모바일 : +82-10-4401-9913

이메일 : [bd@prestigebio.com](mailto:bd@prestigebio.com)

주 소 : (28161) 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 197

PBLCD010924KR



Homepage



KakaoTalk

ID:prestigebio