

INVESTOR RELATIONS 2026

---

# EuBiologics

## IR 자료

---

Innovating Vaccines for a Healthier World



본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서의 정보제공을 목적으로 유바이오로지스 (이하 "회사")에 의해 작성 되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지 됨을 알려 드리는 바입니다. 본 presentation의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 자본시장 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 K-IFRS에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려 드립니다.

## 국내 대표 백신 기업

안정적 매출 및 수익 + 생산 시설 확보 + 국내 유일 세균/바이러스 백신 플랫폼 확보

예방 백신 (감염성 질환)

단기



### 세균백신

콜레라, 장티푸스, 수막구균

난이도 ▼ 공공시장

- 세균 백신을 통한 캐시카우 확보
- 콜레라 백신 독점 지위 구축
- CMO 확대, 장티푸스 백신 수막구균 백신 등 추가 캐시카우 확보를 통한 고성장 지속

예방 백신 (감염성 질환)

중기



### 바이러스 백신

RSV( 호흡기세포융합바이러스),  
HZV(대상포진), NiV(니파)

난이도 ▲ 사설시장

- 바이러스 백신 사설 시장
- 진출호흡기세포융합바이러스 (RSV), 대상포진(HZV) 개발을 통한 사설시장 진출

치료 백신 (개인 질환)

장기



### 치료백신 (Blockbuster)

알츠하이머, 파킨슨

난이도 ▲▲▲ 세계시장/ 선진시장

- 블록버스터 치료 백신 세계시장/ 선진시장 진출
- 알츠하이머, 파킨슨 등 치료 백신 개발
- 선진시장 진출 및 수익성 강화



### 성장 로드맵

감염성 질환 백신에서 치료 백신으로의 확장을 통해 글로벌 선도 백신 기업으로의 도약



## INVESTOR RELATIONS 2026

---

*Chapter 1.*

**Company  
Overview**

*Chapter 2.*

**Core  
Competency**

*Chapter 3.*

**Investment  
Highlights**

*Chapter 4.*

**Appendix**



## INVESTOR RELATIONS 2026

# 01

# Company Overview

01

회사 개요

02

사업 영역

03

회사 연혁

04

핵심 기술력

05

제품 라인업

06

경영 성과



## 01 회사 개요

## 글로벌 백신시장을 선도하는 예방백신, 면역치료제 개발 공급 전문 기업



## 회사 개요

회사명	(주) 유바이오로지스
대표이사	백영옥, 허태영
설립일	2010.03.10
자본금	184억원
임직원 수	380명 (26년 3월 기준)
사업영역	<ul style="list-style-type: none"> <li>백신 개발 및 공급사업</li> <li>CRMO 사업</li> </ul>
소재지	<ul style="list-style-type: none"> <li>본사: 서울시 강남구 도산대로 509</li> <li>제1공장(C Plant): 강원도 춘천시 소양강로 56</li> <li>제2공장(V Plant): 강원도 춘천시 원무동길 125</li> <li>연구소: 강원도 춘천시 원무동길 125</li> </ul>
홈페이지	www.eubiologics.com

## For Health that lasts a Lifetime

유바이오로지스는 일생 동안 지속되는 인류의 건강에 기여하는 것을 목표로 합니다.

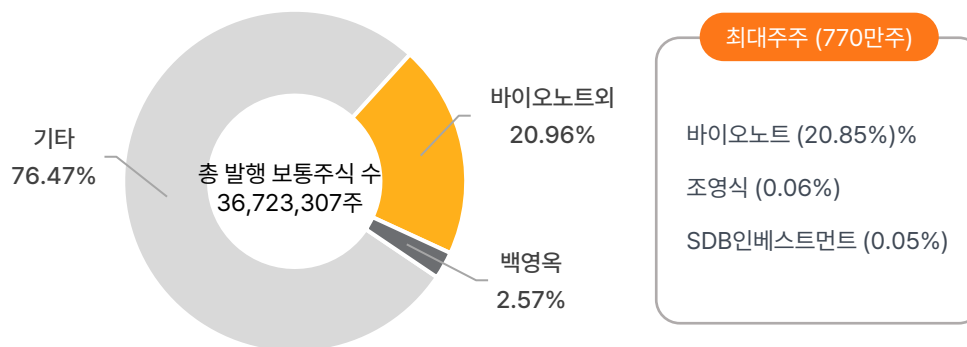


## 대표이사 약력

대표이사 백영옥	대표이사 허태영
<ul style="list-style-type: none"> <li>한국생산기술연구원 바이오공정실장</li> <li>CJ제일제당 제약사업부 QC/QA 실장</li> <li>고려대학교 생명공학 박사</li> <li>서울대학교 수의미생물학 석사</li> <li>서울대학교 수의학 석사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>에스디 영업부문 총괄 사장</li> <li>에스디바이오센서(주) 대표이사</li> <li>아주대학교 경영학 석사</li> </ul>

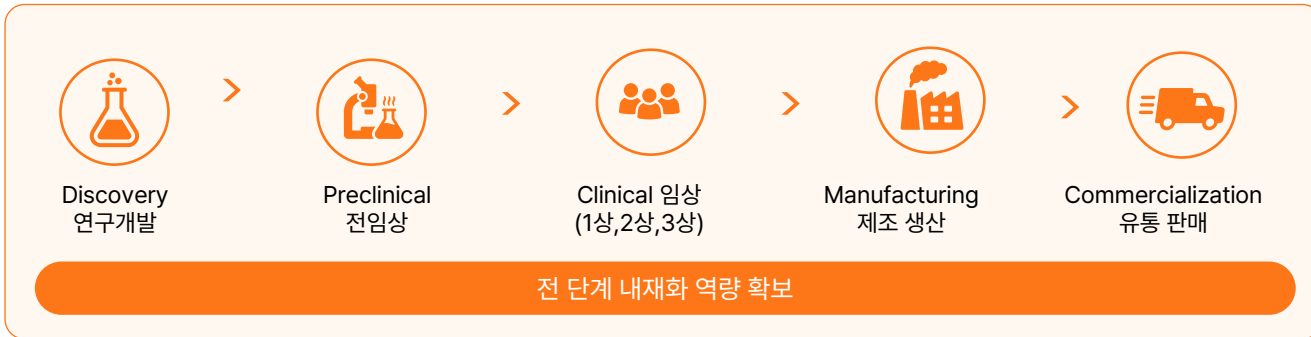


## 주주구성 (26.05.31 기준)



## 글로벌 수준 **백신 플랫폼** 구축 및 **고부가가치 백신** 개발

### 백신 개발 Value chain



### 핵심 강점

- 안정적인 매출 기반  
공공기관 납품을 통한 안정적인 수익구조 확보
- 미래성장 동력 확보  
차세대 백신 및 면역치료 파이프라인으로 확대
- 글로벌파트너십 강화  
유니세프 장기간 무사교 납품을 통한 글로벌 신뢰 축적

### 핵심 플랫폼 기술

**EuVCT**  
(단백접합기술)

**EuIMT**  
(면역증강기술)

**SNAP**  
(항원디스플레이기술)

석, 박사 50명 규모 백신연구소

동물세포 및 미생물 생산설비 확보

### 유비콜 Series 판매



## 백신 다각화, 꾸준한 재투자로 고성장 지속



### 설립기 (2010~2015)

- 2010** (주)유바이오로지스 설립  
경구용 콜레라백신 기술이전 계약 (국제백신연구소)
- 2012** 유비콜 한국 임상 1상 IND 승인  
장티푸스백신 기술개발 수행  
(주)유바이오팜 합병 · 벤처기업 인증
- 2013** 유비콜 필리핀 임상3상 IND 승인
- 2014** 유비콜 원료의약품 시설 증설  
유비콜 필리핀에서 임상3상 성공  
빌게이츠재단 지원펀드 투자 유치
- 2015** 유비콜 WHO PQ 인증  
유비콜 한국(MFDS) 수출허가



### 성장기 (2016~2020)

- 2016** UNICEF와 유비콜 LTA 체결  
유비콜 수출개시 (아이티 1백만도스 외)
- 2017** EcML 기술이전 계약 (KIST)  
유비콜-플러스 WHO PQ 승인  
코스닥 상장
- 2018** 일천만불 수출의 탑 수상  
춘천 제2공장(V Plant) 건설 착공
- 2019** 이천만불 수출의 탑 수상  
춘천 제2공장(V Plant) 준공
- 2020** 미국 POP Biotech社와 JV인  
EUPOP Life Science 설립

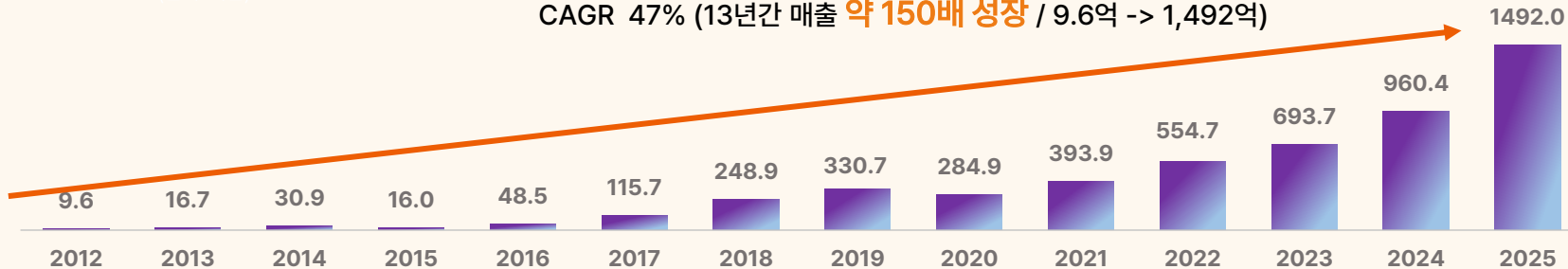


### 도약기 (2021~)

- 2021** 장티푸스 백신(EuTCV) 필리핀 임상2,3상 종료  
코로나19 백신(유코백-19) 임상1,2상 IND 승인
- 2022** 코로나19 백신(유코백-19) 임상3상 IND 승인
- 2023** 현재 세계일류상품 선정(산업통상자원부)  
코로나19 백신(유코백-19) 임상3상 종료
- 2024** 유비콜-S WHO-PQ 승인  
수막구균 5가 백신 임상2/3상 IND 승인
- 2025** 춘천 제2공장(V Plant) WHO PQ 인증 획득  
제 62회 무역의 날 '1억불 수출의 탑' 수상
- 2026** 대상포진 / RSV 백신 임상 2상 진입  
알츠하이머 임상 백신 1상 진입

매출액 추이 (단위: 억원)

CAGR 47% (13년간 매출 약 150배 성장 / 9.6억 -> 1,492억)



## 국내 유일 세균, 바이러스, 치료 백신 플랫폼 확보

### 세균백신 개발 플랫폼 기술

단백 접합 기술(EuVCT)

EuVCT : EuBiologics Vaccine Conjugation Technology



#### 세균다당 + 운반 단백질 접합 기술 백신



- 장티푸스 접합백신(EuTYPH-C)
- 수막구균 접합백신(EuMenin 4/5)

### 바이러스 및 치료 백신 개발 플랫폼 기술

면역증강 기술(EuIMT) + 항원디스플레이기술 (SNAP)

EuIMT : EuBiologics Immune Modulation Technology

SNAP : Spontaneous Nanoliposome Antigen Particleization



#### 면역 증강용 백신



- COVID-19 백신(EuCorVac-19)
- 호흡기세포융합 바이러스 백신(EuRSV)
- 대상포진 백신(EuHZV)
- 알츠하이머 백신(EuAD)

## 국내 유일 백신 종합 포트폴리오 완성

공공시장

사설 시장, 선진 시장으로의 영역 확대

### 콜레라 백신

1세대



유비콜

2세대



유비콜-플러스

3세대



유비콜-S

### 세균 접합 백신



EuCRM 197  
활용하여 세균 접합 백신 개발



EuTCV (장티푸스)



EuNmCV-5 (수막구균)

### 프리미엄 바이러스 백신



EcML  
활용하여 바이러스 백신 개발



EuRSV (호흡기 바이러스)



유코백-19



EuHZV (대상포진)

# eubiologics

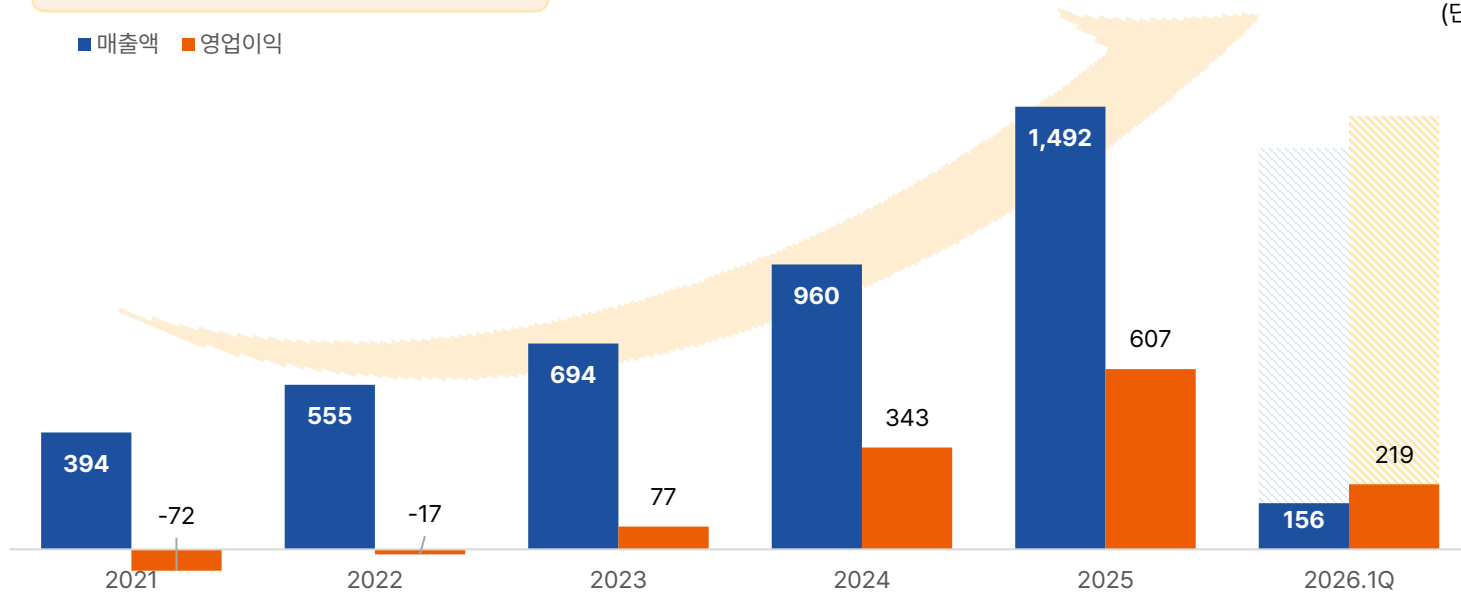
주력 상품인 콜레라 백신을 시작으로  
EuCRM197을 통하여 장티푸스 및 수막구균 등 세균 백신 개발 진행  
EcML을 활용하여 유코백19, 대상포진, RSV 프리미엄 바이러스 백신 개발 진행

## 콜레라 백신 등 글로벌 백신수요 확대에 따른 매출 증대 및 영업이익 흑자 전환 성공

최근 5개년 매출액 및 영업이익

■ 매출액 ■ 영업이익

(단위: 억 원)



### Earning Summary

- 2023년 이후 영업이익 흑자 기조 정착
- 전년도 대비 기저효과로 1분기 실적은 조정 국면이나, 2분기부터 매출 회복기대.
- 장티푸스 백신, 수막구균 백신 출시 예정으로 지속 성장 기대

## INVESTOR RELATIONS 2026

# 02

# Core Competency

### 01

콜레라 백신  
사업

### 02

백신 개발  
플랫폼 기술

### 03

연구개발  
현황

### 04

공공시장에서의  
경쟁력



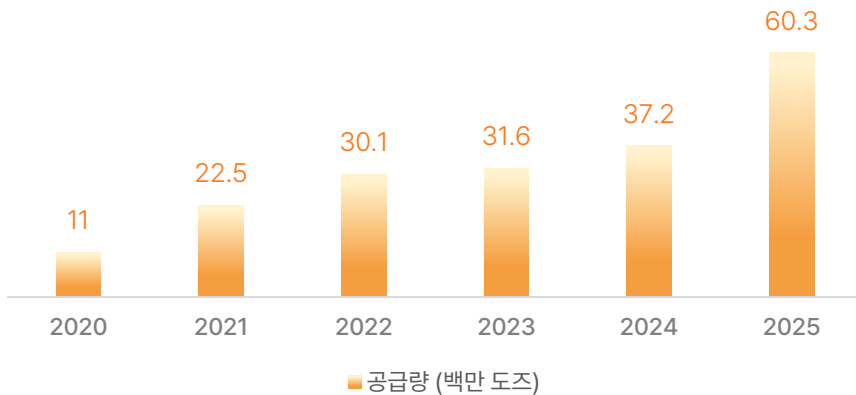
# 01 콜레라 백신 사업

## 글로벌 콜레라 공급난 속, UN 기관 백신 납품 독보적 지위 강화

### 글로벌 콜레라 백신 수요

“환경오염 및 지구온난화로 WHO의 콜레라 심각성 우려”  
“콜레라 감염자 급증으로 콜레라 백신 공급 부족 지속”

UNICEF 등 콜레라 백신 공급량  
콜레라 발병 증가에 따라 콜레라 백신 수요 확대



### 독점공급에 따른 증설 대응

#### 콜레라 백신 유니세프 단독 공급



제품  
업그레이드  
지속

1. 바이알 제형 유비콜 (16년) 출시
2. 플라스틱 제형 유비콜-플러스 (18년)로 업그레이드
3. 생산수율 40% 증대된 유비콜-S (24년 2분기) 출시



생산 capa  
확대

1. 신제품 개발과 제2공장 증설을 통해
2. 기존 3,300만 도스에서 9,000만 도스로 확대

### 제품 포트폴리오



유비콜



유비콜-플러스



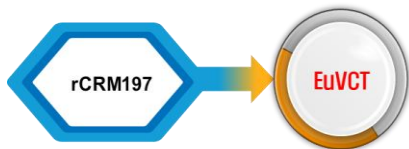
유비콜-S

## 세균백신 개발 플랫폼 기술

## 프리미엄/블록버스터 백신 개발 플랫폼 기술

### 예방 백신 (감염성 질환)

세균 다당류 항원과  
**CRM197** 운반단백질 접합 기술



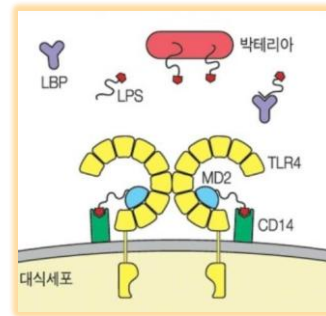
세균 다당류 항원에 운반단백질(CRM197) 접합  
높은 면역원성 유도에 따른 예방 효과 증대



**CRM197**에서 수율 10배 이상 개선된  
rCRM197 국내 공동 개발

### EuIMT (면역 증진 기술)

면역세포 활성화 유도  
**MPL** 면역증강제 제조 기술



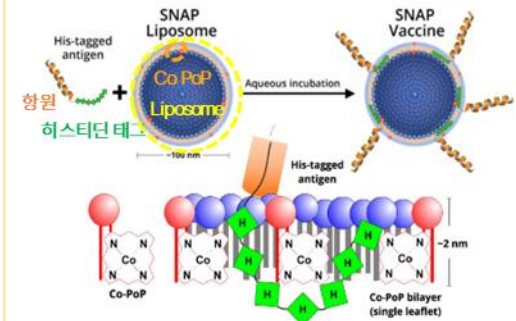
- **TLR4 (Toll like receptor)**  
면역세포는 세포막에 'TLR4'이라는 감지기를 통해 세균, 바이러스 감지
- **MPL**  
TLR4를 촉진시켜 면역세포 활성화



GSK사의 MPLA 기술과 차별화된  
**MPL** 직생산 대장균 세계 최초 개발  
면역 증강제 EcML

### SANP (항원디스플레이 기술)

CoPoP을 활용한 나노입자 표면  
항원 디스플레이 기술





항원의 안정적 전달, **강력한 면역 반응** 유도



당사 출자법인 **POP BIOTECH**사 기술(지분율 23%)  
**SANP** 기술 네이처(Nature)지 학술논문 다수 게재  
및 **Advanced Materials** 저널 게재

## 세균 바이러스 감염 예방 백신에서 개인 질환 치료 백신으로 확대

백신개발 임상 파이프라인			
 감염성 질환	세균백신 (public)	장티푸스 예방	임상 3상완료 (WHO-PQ신청)
		수막구균 감염 예방	임상 2/3 상 (5가)
		코로나 19 감염 예방	임상 3상 완료
	바이러스 백신 (Premium)	RSV 감염 예방	임상 1상
		대상포진(HZV) 발병 예방	임상 1상
 개인질환	치료 백신 (Blockbuster)	알츠하이머 (AD) 치료	비임상
		파킨슨 치료	탐색

세균백신 출시 계획	
세균 백신	향후 계획
장티푸스 백신	<ul style="list-style-type: none"> <li>25년 WHO-PQ 신청</li> <li>27년 공공 시장 및 사설시장 진출</li> </ul>
수막구균 백신	<ul style="list-style-type: none"> <li>MCV 4가: 러시아 업체 아이진 기술이전 -&gt; 28년 사설시장 진출</li> <li>MCV5가: 게이트 재단, 라이트 재단 지원으로 개발/ 남아공 업체 기술이전</li> <li>28년 공공시장 및 사설시장 진출</li> </ul>

프리미엄 & 블록버스터 백신 개발 계획
1. RSV 백신: 26년 하반기 2상 진입
2. 대상포진 백신: 26년 하반기 2상 진입
3. 알츠하이머 백신: 26년 하반기 1상 진입
4. 파킨슨 백신: 연구개발 개시 (25.07)

## 높은 신뢰와 레퍼런스를 바탕으로 신시장 진출

Trust

01



**10년간 무사고**  
**Execution Credibility**

- 품질 이슈 Zero
- 납품 기일 준수  
검증된 글로벌 공공 파트너

Scale up

02



**안정적 공급능력**  
**Scale 경쟁력 확보**

- 글로벌 수요 증가-> CAPA증설
- 공급공백 無
- 외형성장

Opportunity

03



**신뢰를 통한 기회 창출**

- 유니세프 네트워크 기반  
-> 글로벌 평판 강화
- 차세대 백신 플랫폼 인수 기회 확보  
-> 전략적 기회 창출

- 국제백신 연구소, 게이트 재단, 라이트 재단, 질병청 등  
**국내외 재단, 기구와의 후원 및 협력**



**말라리아, 니파 백신** 등 연구 개발 진행  
**글로벌 제약사 CMO** 사업 진행

## INVESTOR RELATIONS 2026

# 03

# Investment Highlights

**01**  
신규백신  
성장 시나리오

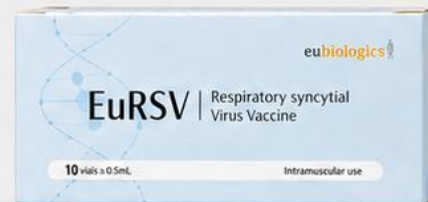
**02**  
프리미엄/  
블록버스터  
합작법인

**03**  
미래 백신  
성장성

**04**  
알츠하이머  
(블록버스터  
백신)

**05**  
신규 공장  
증설

**06**  
VISION



# 01 신규백신 성장 시나리오

## 신규 백신 상업화를 통한 성장 지속

백신포트폴리오 다각화를 통한 매출 지속 증대

성장 전망

백신 포트폴리오 확장을 통한 성장 동력 추가

- 세균 백신 출시 (장티푸스, 수막구균)
- 상업용 CMO 확대

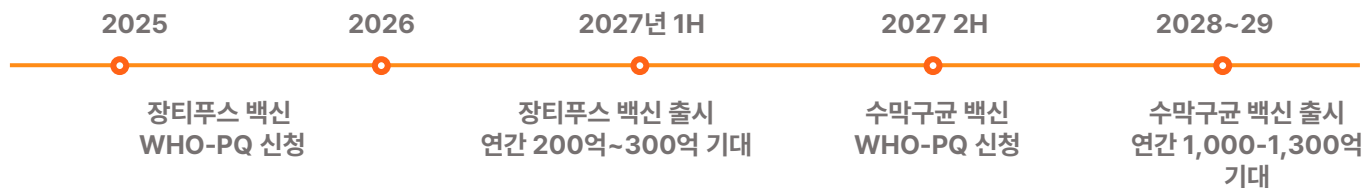


### 매출 지속성장 기대

신규 포트폴리오

- 장티푸스 백신 출시
- 수막구균 백신 출시

### 신규 성장 동력원 장티푸스, 수막구균



CMO 및 원료 의약품 판매



콜레라 예방 캠페인 재개

- LG 화학 : 백일해 원액 공급
- CRM197 / EcML 원료 의약품 공급



# 02 프리미엄/블록버스터 합작법인 구조



## POP BIOTECH사와 공동으로 EUPOP 설립을 통해 미국 시장 진출 및 Premium 백신 사업 추진



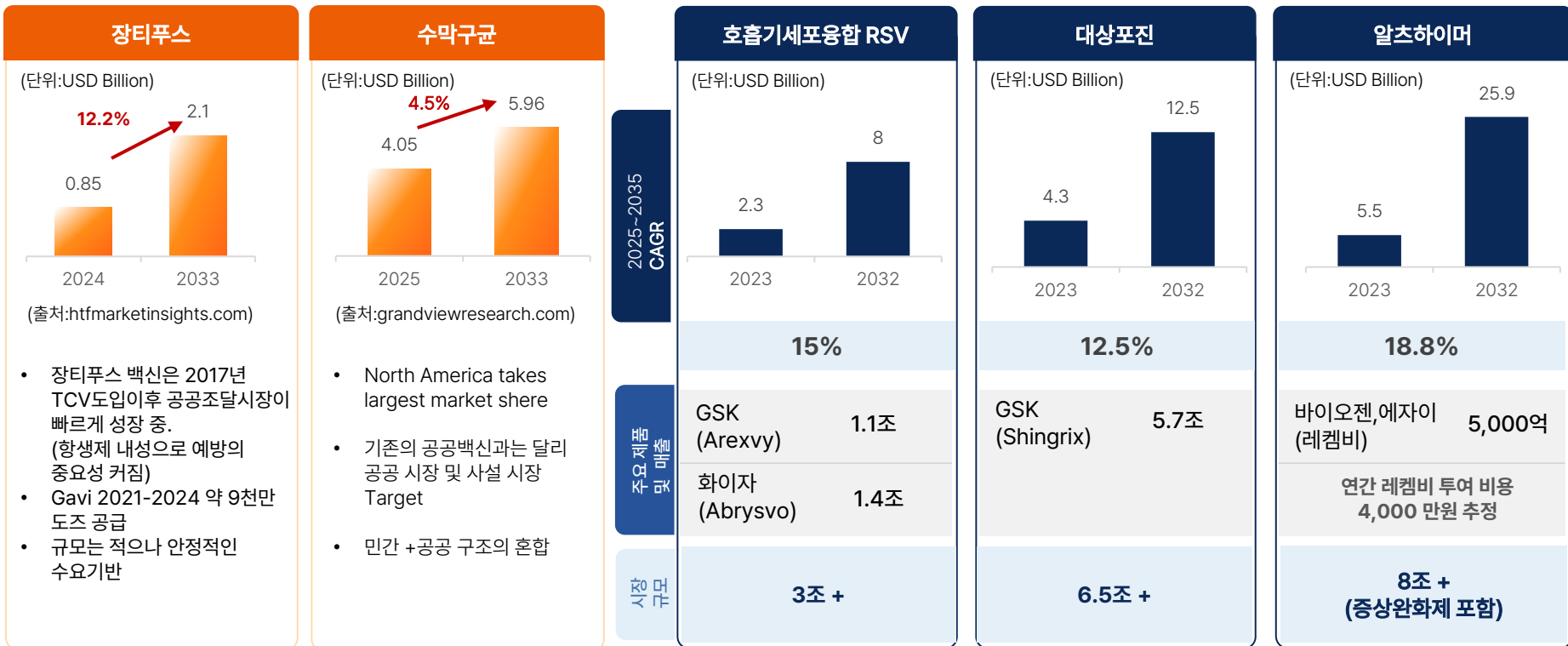
### 적용 Premium vaccine

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p><b>1</b> RSV 백신 (Ph.1 Trial)</p> <p>호흡기 세포융합 바이러스<br/>감염 예방 백신</p>  | <p><b>2</b> HZ 백신 (Ph.1 Trial)</p> <p>대상포진<br/>감염 예방 백신</p>  | <p><b>3</b> AD 백신 (Preclinical)</p> <p>알츠하이머<br/>치료 백신</p>  | <p><b>4</b> Peptide 백신 (Planned)</p> <p>Peptide 백신 + α<br/>파킨슨 백신, 암 치료 백신 등<br/>개발 예정</p> |
|---|---|--|--|

\* RSV, 대상포진은 2상 마무리 시점, 알츠하이머는 1상 마무리 시점 L/O 추진 예정

# 03 미래 백신 시장성

## 가시화된 성장 모멘텀, 높은 성장 잠재력을 보유한 핵심 파이프라인



상용화 임박



임상1상 or 2상 License Out 목표

# 04 알츠하이머 (블록버스터 백신 사업화)

## 알츠하이머 주요 원인

### 전 세계적인 고령화

연령대	알츠하이머 발병률
65~74세	약 3%
75~84세	<b>약 17%</b>
85세 이상	<b>약 32%</b>

### 주요 원인

#### 1. 베타 아밀로이드 플라크 축적

- 신경세포 손상



#### 2. 타우 단백질의 축적

- 신경세포 간의 연결 방해

## 현재 상용화된 치료제

짙은 투여



높은 비용

레킴비 (바이오젠, 예자이)	1회/2주 (주사제) 연간 \$26,000
키순라(일라이릴리)	1회/4주 (주사제) 연간 \$32,000

### 기술 이전 사례

AC Immune 임상 1b/2상 다케다 제약에  
22억원 규모 LO진행

Arizbio 임상 3상 (먹는 알츠하이머)  
중국 푸싱 제약에  
**최대 7조원 글로벌 판권 계약**

Cureverse 아르셀라와 8200억원 규모  
AR1001 독점판매 계약을 체결

## 당사 알츠하이머 치료제 장점

- 비용 절감: 기존 치료제 대비 1/5 ~1/10 수준
- 낮은 부작용 기대: 기존 치료제 대비 안정성 우위
- 높은 효과 기대: 두 단백질 동시 표적
- 환자 편의성 증대: 병원 방문 회수 감소



**전 세계 최초 듀얼 표적 백신 First Mover**

## 제3공장 건설을 통한 고부가 가치 백신 인프라 완성 및 글로벌 백신 회사로 도약

바이알 충전, 프리미엄 백신 원액 내재화  
이익 레버리지 구조 확보



원가 구조 개선,  
수익 계열화



차세대 백신 출시에 맞춰  
이익 레버리지 개선을 위한  
선제적인 투자



바이러스 백신, 신규 백신 원액 생산  
차세대 및 신변종을 타깃으로 하는  
고부가 백신 원액 생산 시설 구축



완제 시설 구축  
콜레라 백신을 제외한 나머지  
제품은 바이알 완제 필수

CAPA 확대를 넘어 백신 플랫폼의 완성

공공백신  
단일공급

다품종  
글로벌 백신  
종합 허브

수익성 혁신

Virus + 세균  
고부가 제품  
진입 용이

대규모  
수주 대응



장소

예상 공사 기간

건설 비용

사용 용도

2공장  
유휴지

'26.2Q~  
'28.2Q

약1,115억원  
유보금 700억 원,  
영업이익으로 조달

가. 바이알 완제 시설  
나. 바이러스 백신 원액 생산 시설  
다. 신규 백신 원액 생산 시설

# 07 VISION (중단기 사업 계획 요약)

## 자체 R&D와 전략적 파트너십을 통한 **Global Vaccine Company**로 도약

<p><b>매출 확대</b></p>	 <p><b>장티푸스, 수막구균 세균 백신 출시</b></p>	 <p><b>CMO사업 확대</b> - LG 백일해 - IVI CCV</p>	 <p><b>CRM 197, EcML 원료의약품 납품 계약 검토 중</b></p>
<p><b>자체 개발</b></p>	 <p><b>대상포진 백신 상반기 2상 진입</b></p>	 <p><b>알츠하이머 백신 상반기 1상 진입</b></p>	 <p><b>RSV 백신 하반기 2상 진입</b></p>
<p><b>협력 개발</b> 국제 기구를 통한 파이프라인 다각화</p>	 <p><b>해외 연구소</b> - OO 백신 - 기술도입 및 상업화</p>	 <p><b>질병청</b> - 니파 바이러스 백신</p>	



**주주환원정책**  
(자사주 매입 60억)

적극적 IPR을 통한  
주주소통 강화)

## 01 요약재무제표

재무상태표		단위: 백만원				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026.1Q	
유동자산	41,139	41,764	83,143	137,044	135,258	
비유동자산	120,927	110,042	118,942	103,181	99,902	
자산총계	162,066	151,806	202,085	240,225	235,161	
유동부채	24,624	25,699	43,044	41,715	33,889	
비유동부채	18,007	21,289	27,008	23,154	21,553	
부채총계	42,631	46,988	70,052	64,869	55,442	
자본금	18,222	18,227	18,267	18,336	18,362	
자본잉여금	220,859	223,103	224,061	31,219	31,771	
이익잉여금 (미처리결손금)	-121,224	-135,103	-115,986	119,278	122,941	
자본총계	119,435	104,818	132,033	175,357	179,719	

손익계산서		단위: 백만원				
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026.1Q	
매출액	55,467	69,366	96,035	149,195	15,643	
매출원가	31,853	35,347	40,082	62,998	7,102	
매출총이익	23,613	34,019	55,935	86,197	8,540	
판매비와관리비	27,382	26,319	21,632	25,534	6,348	
영업이익(손실)	-3,769	7,699	<b>34,321</b>	60,663	2,192	
기타이익	701	2,359	1,778	933	861	
기타비용	1,891	23,709	15,741	6,037	1,511	
금융수익	3,660	1,222	1,766	3,235	2,579	
금융원가	1,718	1,672	3,371	4,850	397	
지분법손익	-321	-513	-256	-136	-60	
법인세비용차감 전이익(손실)	-3,338	-14,615	18,457	53,807	3,663	
법인세비용 (수익)	-99	-745	535	12,544	-	
당기순이익 (손실)	-3,437	-15,360	<b>18,992</b>	41,264	3,663	

\* 21년~23년 연결 재무제표 적용. 24년~25년 개별 재무제표 적용

\*\* 25년 3월 주주총회에서 자본준비금 1,940억원을 결손금에 전입.



# THANK YOU

---

EuBiologics Investor Relations 2026

