

A close-up photograph of a glass pipette dispensing a blue liquid into a multi-well plate. The background is softly blurred, showing the grid of wells in the plate. The overall color palette is light purple and blue.

**CELLID**

**Investor Presentation**

**CELLID**

LEADER IN CELL-BASED THERAPEUTIC VACCINE

## Disclaimer

---

본 자료는 투자자의 편의를 위해 작성된 자료로 (주)셀리드(이하 "회사")에 의해 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 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영 환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 2023. 09. 30 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 자료 표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.



# Contents

- **Introduction**
- **Growth Strategy**
  - COVID-19 vaccine
  - BVAC pipeline
  - CMO/CDMO Business
- **Investment Highlights**



# 01 Introduction

01

Corporate Identity

“면역치료백신 및 COVID-19 백신 개발 기업”

글로벌 바이오 기업으로 도약

탁월한 경쟁력



독보적인  
CeliVax 플랫폼 기술

- 암치료에 탁월한 유효성
- 제조의 신속성과 경제성
- 제품개발의 확장성
- 암환자 완치를 추구하는 개인 맞춤형 치료제 BVAC-Neo 개발



독자적인 아데노바이러스  
벡터 플랫폼 기술

- 돌연변이 바이러스에 신속한 대응
- 대량생산을 통한 경제성 확보
- 효율적인 발현 시스템
- 운송 및 보관의 편의성

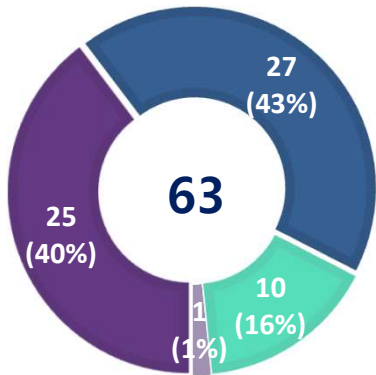
# 02

## 회사 소개

### 회사 개요

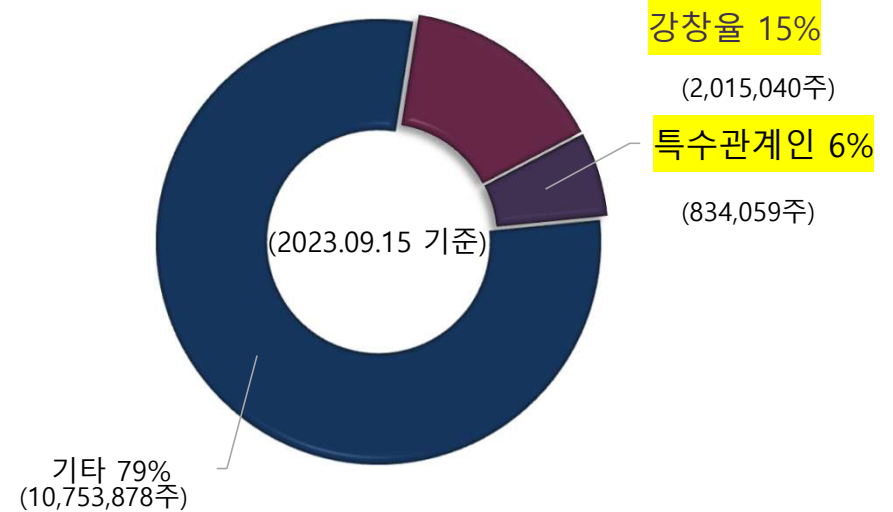
회사명	주식회사 셀리드
대표이사	강 창 울
설립일	2006년 12월 11일
상장일	2019년 2월 20일 (코스닥)
자본	224억원 (2022.12.31 기준)
임직원수	63명 (2023.09.30 기준)
사업영역	의약품 연구개발

### 임직원 현황



- 연구개발
- 생산
- 경영관리
- 사업마케팅

### 주주 구성



보통주	13,602,977주	의결권 있는 주식
우선주	-	-
총 발행주식	13,602,977주	의결권 있는 주식

03

대표이사 소개



면역 치료 분야의 세계적 석학 및 경영인

# 강창울 대표이사

- (現) 셀리드 대표이사
- (現) 서울대학교 약학대학 명예교수
- (現) 세포기반 면역치료제 개발 협의체(Cell-Big) 회장
- (現) 첨단재생의료 산업협의회(CARM) 부회장
- (前) 서울대학교 약학대학 교수
- (前) Scientist, IDEC Pharmaceutical Corporation(現 Biogen)



## 주요 수상 실적

- 2017. 대한민국학술원상
- 2013. 한독학술대상
- 2011. 생명의 신비상 학술본상



## 주요 연구 성과

Activation of NKT cells in an anti-PD-1 resistant tumor model enhances anti-tumor immunity by reinvigorating exhausted CD8 T cells.

**Cancer Research, 2018**

IL-21-mediated reversal of NK cell exhaustion facilitates anti-tumor immunity in MHC class I-deficient tumors.

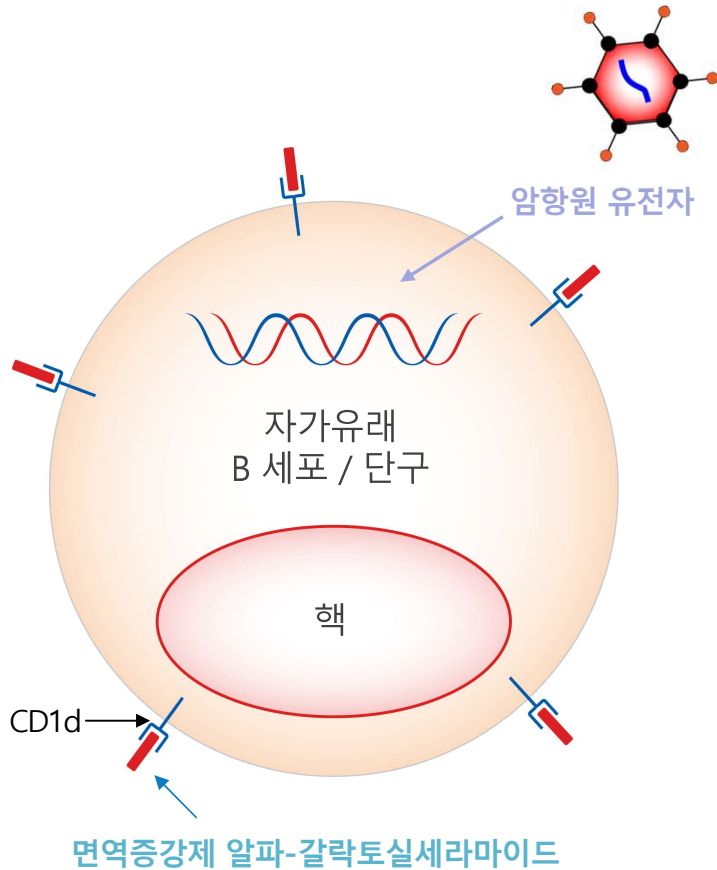
**Nature Communications, 2017**

Glucocorticoid-induced tumor necrosis factor receptor-related protein co-stimulation facilitates tumor regression by inducing IL-9-producing helper T cells.

**Nature Medicine, 2015**

# 04

## CeliVax 플랫폼 기술 : 제품의 형태



## 완제의약품의 구성

### 요소 1

- 자가 B 세포 및 단구**
- 항원제시세포로 활용

### 요소 2

- 암항원 유전자 또는 Neo-epitope peptides**
- 암세포에서 특이적으로 과다 발현하는 항원  
→ 유전자, 단백질, peptide 형태
  - 암항원 유전자 고효율 전달기술 자체 확보

### 요소 3

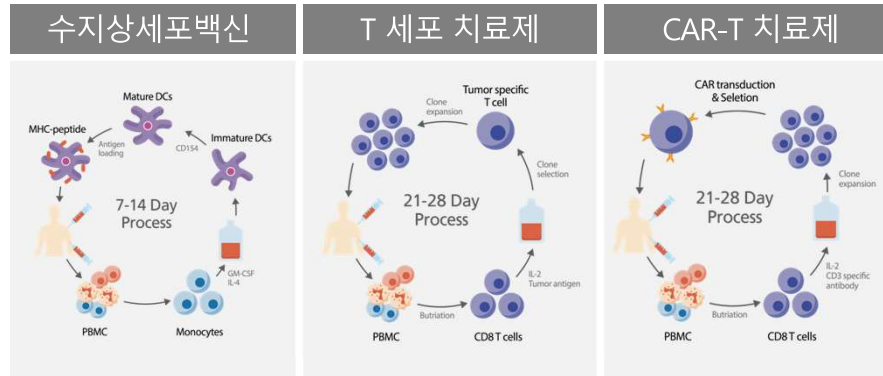
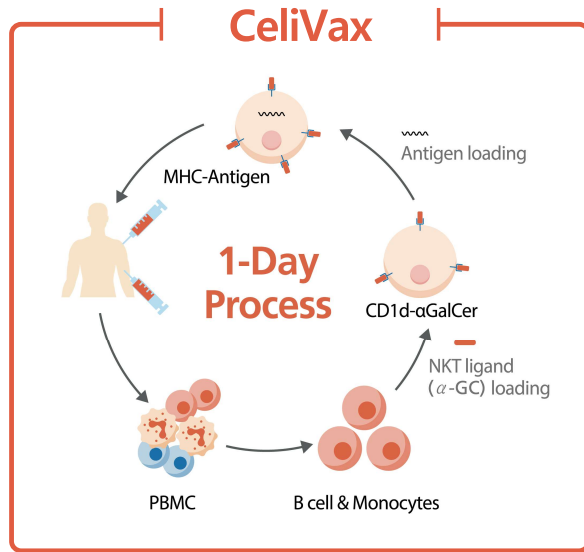
- 면역증강제 알파-갈락토실세라미드**
- NKT 세포의 자극으로 다양한 항암면역반응 유도



05

# CeliVax 플랫폼 기술의 경쟁력 : 생산의 신속성과 경제성

## 1일 제조공정의 신속성에 기반한 의료진 및 환자의 편의성 확보



제조기간	1일	7~14일	21~28일	21~28일
공급의 신속성	○	×	×	×
제조비용	낮음	높음	매우 높음	매우 높음

# 06 아데노바이러스 벡터 플랫폼 기술과 경쟁력

Adenovirus type 5/35 (Ad5)  
셀리드 보유 벡터 백본



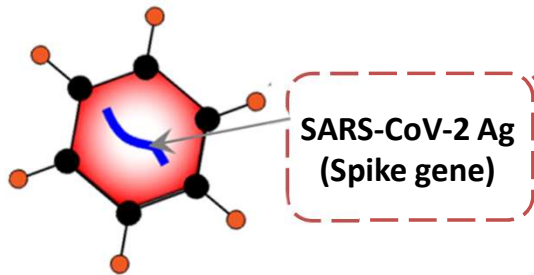
SARS-CoV-2 spike gene 삽입

AdCLD-CoV19

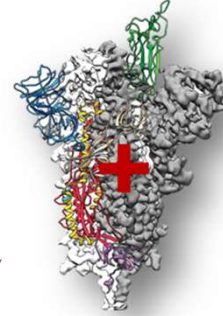


대량 생산을 위한 벡터 위치 조정

AdCLD-CoV19-1



개량 스파이크 단백질 (항원)



구조의 안정성  
발현량 ↑↑

T 세포 면역 반응 ↑  
(감염된 세포 조기 사멸)

B 세포 면역 반응 ↑  
(중화 항체 생산)

07

사업화 전략

COVID-19 예방백신



국내외 조달시장 진출

- ✓ 오미크론 전용 백신 임상 3상 수행
- ✓ 다가백신 등 백신 파이프라인 확장
- ✓ 우수한 경쟁력으로 국가예방접종사업 매출 확보

항암면역치료백신  
BVAC 파이프라인



국내 사업화 및 글로벌 L/O 추진

- ✓ BVAC-C 개발 전략 다변화 : 병용투여
- ✓ BVAC 파이프라인 임상 개발 가속화
- ✓ BVAC 파이프라인 선택과 집중

CMO-CDMO Business



안정적 수익모델 구축

- ✓ ONE-STOP BIO SOLUTION 제공
- ✓ 차별화된 R&D 역량을 통해 글로벌 Top-tier 기업으로 도약
- ✓ 신규 고객사 수주 확대에 안정적 매출 창출



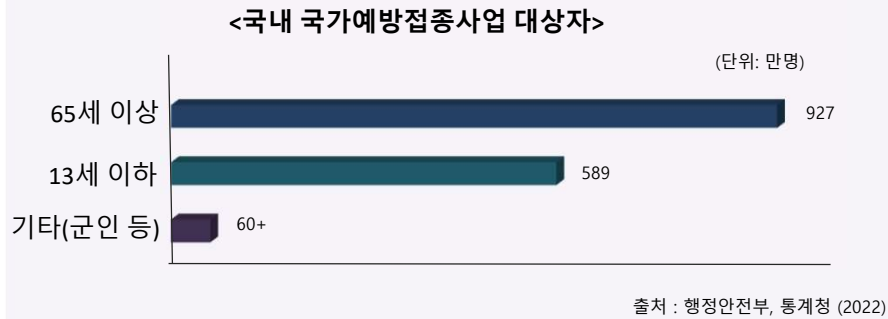
# 02 Growth Strategy

- COVID-19 vaccine

# 01 코로나19 백신 시장 전망

## 시장규모

국내 : 국가예방접종사업 대상자 약 1,500만명 전망



### ※ 국내 인플루엔자 백신 시장

(단위: 만회분)

구 분	정부입찰 조달	국가출하승인 규모
2023-2024	1,121	≒ 3,000 (E)
2022-2023	1,066	≒ 2,570

※ 2022년 기준 65세 이상 인구수 :

- 베트남 : 8,951,655명      - 필리핀 : 6,282,669명

출처 : World Bank (2022)

☑️ **코로나19 엔데믹(풍토병화) 예방백신 지속적 수요 전망**

→ 지속적인 신규 변이 출현으로 재감염율 증가

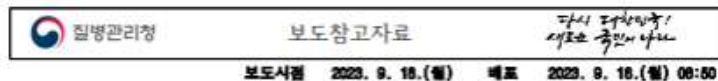
→ 계속적으로 발생하는 위중증 환자 및 사망자



**세계 각국 접종 연례화 프로그램 수립 가속화**



**2023~2024 코로나19 예방백신 국내 1,500만 회분 도입**



**화이자 XBB.1.5 변이 대응 백신 초도물량 404만 회분 도입**

- 신속한 국내 도입을 위해, 신종인플루엔자 및 기타 바이러스 등을 포함하여 '긴급사용승인' 한편, 화이자 XBB.1.5 변이 대응 백신은 금일 도입되는 물량을 포함하여 약 **1,000만 회분**이 순차적으로 도입될 예정이다.

참고로, 모더나 XBB.1.5 변이 대응 백신도 미국 FDA 허가(9.11.) 후 즉시 국내 긴급사용승인을 신청(9.12.)하였으며, 승인 시 약 **500만 회분**이 10월부터 순차적으로 국내 도입될 것으로 예상된다.

# 01

## 코로나19 백신 시장 전망

### 시장규모

☑ 국내 매년 2,000~3,000억원 시장 예상

→ 국가예방접종사업 대상자 \* 예상 가격 (1.5~2만원/도즈)

\* 국내 개발사 정부 선구매 가격 ≒ 20,000원/도즈

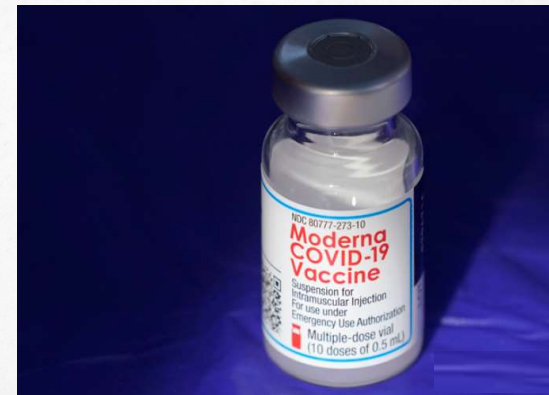
정부 "SK바이오사이언스 개발 국산백신 1000만회분 선구매 계약"

정재홍 기자  
입력 2021-10-01 07:00



### 미국 코로나백신 가격 9월부터 '경총'...국내엔 어떤 영향?

등록 2023.07.19 08:01:00 수정 2023.07.19 09:48:05



현재 미국에서 사용할 수 있는 코로나19 백신 제조사는 화이자, 모더나, 노바백스 3개사다. mRNA(메신저 리보핵산) 백신을 공급하는 화이자의 경우 올해 1분기 기준 미국 내 시장 점유율이 64%에 달해 여전히 영향력이 큰 상황이다.

코로나19 백신이 민간 상업용 백신으로 전환되면 비용이 크게 될 전망이다. 화이자·모더나 코로나19 백신은 현재 미국 정부가 도즈(1회분) 당 26 달러(한화 약 3만원)에 구매했으나, **상업용 시장에서 판매되면 110~130달러(약 14만~16만원)에 가격이 형성돼 기존보다 4~5배 가격이 상승할 것으로 예상된다.**

# 02

## 코로나19 백신 경쟁력 : 가격 / 유통 편의성

1

### 경쟁력 있는 제조원가

- 타 백신 대비 경쟁력 있는 가격으로 공급 가능
- 대량생산 경험 통해 뛰어난 경제성 확인

2

### 유통 및 보관의 편의성

- 저온 보관 및 유통 가능 → (유통비 절감)
- 콜드체인 부족 지역 유통 가능

구 분	셀리드	mRNA 백신	비고
시판/개발 품목	오미크론 1가, 다가	Wild type, 오미크론 1가, 2가	-
공급가격 (예상)	경쟁력 있는 가격 (15~20 USD/dose)	110~130 USD/dose	개발도상국 시장에 적합
보관/운송 조건	-20°C (다년간 보관 가능), 2~8°C (9개월 이상 ~)	화이자: -90~-60°C (18개월), 2~-8°C (10주) 모더나: -50~-15°C (9개월), 2~-8°C (30일) -25~-15°C (9개월), 2~-8°C (30일)	보관/운송 용이성 ↑

※ 국내 개발사 현황

구 분	셀리드	SK바이오사이언스	유바이오로직스	아이진
개발 품목	오미크론 부스터샷 백신	Wild type (기초접종)	Wild type (기초접종)	2가 부스터 (2회 접종)
백신 종류	비복제성 바이러스 전달체	재조합단백질	재조합단백질	mRNA
임상 단계	글로벌 임상 3상	국내 허가, WHO EUL 등재	필리핀 품목허가 신청	호주 임상 1/2a 상 IND 신청

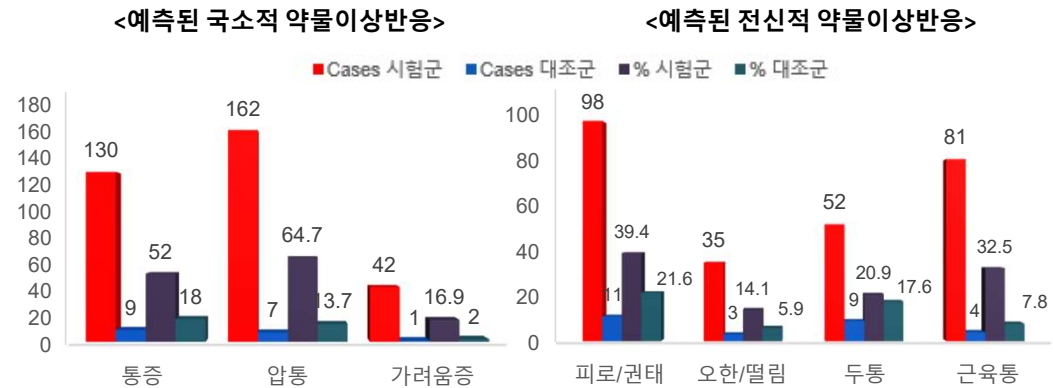
# 02 코로나19 백신 경쟁력 : 우수한 안전성 및 면역원성

## 'AdCLD-CoV19-1 OMI' 추가접종 임상 2상 중간 결과

### ☑ 'AdCLD-CoV19-1 OMI' 투여 후 주 연구기간 이상반응

	시험군 N=249
	n(%) events 95% CI*
주 연구 기간 전체 이상반응(TEAEs)	209(83.94) 859 (79.37, 88.50)
주 연구 기간 전체 약물이상반응(ADRs)	199(79.92) 775 (74.94, 84.90)
<b>주 연구 기간 전체 중대한 이상반응(SAEs)</b>	<b>0(0.00) 0 (0.00, 0.00)</b>
즉각적(IP 접종 30분 이내) 이상반응(Immediate AEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
즉각적 약물이상반응(Immediate ADRs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
즉각적 중대한 이상반응(Immediate SAEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
예측된 국소적/전신적 이상반응(Solicited Local/Systemic AEs)	199(79.92) 745 (74.94, 84.90)
예측된 국소적/전신적 약물이상반응(Solicited Local/Systemic ADRs)	198(79.52) 728 (74.51, 84.53)
예측된 국소적/전신적 중대한 이상반응(Solicited Local/Systemic SAEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
예측된 국소적 이상반응(Solicited Local AEs)	181(72.69) 358 (67.16, 78.22)
예측된 국소적 약물이상반응(Solicited Local ADRs)	181(72.69) 358 (67.16, 78.22)
예측된 국소적 중대한 이상반응(Solicited Local SAEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
예측된 전신적 이상반응(Solicited Systemic AEs)	145(58.23) 387 (52.11, 64.36)
예측된 전신적 약물이상반응(Solicited Systemic ADRs)	141(56.63) 370 (50.47, 62.78)
예측된 전신적 중대한 이상반응(Solicited Systemic SAEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)
IP 접종 후 28일까지 발생한 예측되지 않은 이상반응(Unsolicited AEs)	71(28.51) 114 (22.91, 34.12)
IP 접종 후 28일까지 발생한 예측되지 않은 약물이상반응(Unsolicited ADRs)	30(12.05) 47 (8.00, 16.09)
IP 접종 후 28일까지 발생한 예측되지 않은 중대한 이상반응(Unsolicited SAEs)	0(0.00) 0 (0.00, 0.00)

### ☑ 예측된 약물이상반응 (≥ 10% of subjects)



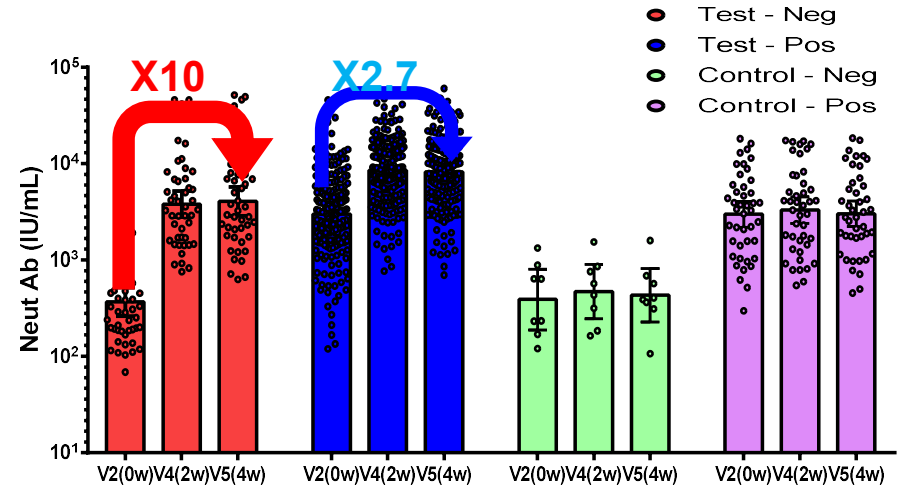
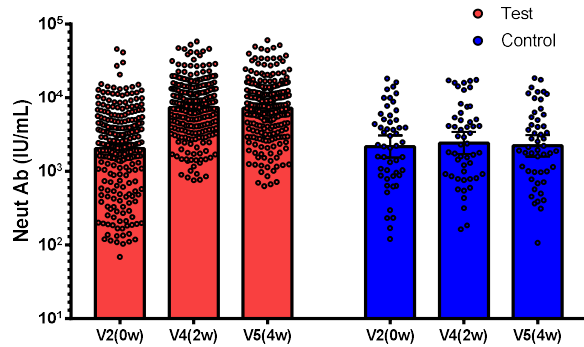
### ☑ 예측되지 않은 이상반응

구분	시험대상자 수(건)		
	시험군	위약군	
Total Unsolicited AEs	전체	71(114)	17(26)
	Grade 3	0(0)	2(2)
Related	전체	30(47)	3(6)
	Grade 3	0(0)	0(0)



# 02 코로나19 백신 경쟁력 : 우수한 안전성 및 면역원성

## ☑ 면역원성 : 증화항체 분석 결과



	AdCLD-CoV19-1 OMI (5.0x10 <sup>10</sup> VP/dose)	Placebo
Baseline		
n	234	47
GMT (95%CI)	2044.77 (1726.45, 2421.77)	2170.57 (1494.45, 3152.57)
Week 4		
n	234	47
GMT (95%CI)	7135.41 (6329.42, 8044.03)	2093.45 (1470.36, 2980.59)
SRR(%)	<b>64.96(152/234)</b>	2.13(1/47)
GMFR	<b>3.49</b>	0.96

N protein Serostatus	AdCLD-CoV19-1 OMI (5.0x10 <sup>10</sup> VP/dose)		Placebo	
	Negative	Positive	Negative	Positive
Baseline				
n	42	192	8	39
GMT (95%CI)	390.11 (272.61, 558.26)	2937.81 (2532.73, 3407.68)	389.15 (188.52, 803.29)	3088.11 (2209.01, 4317.07)
Week 4				
n	42	192	8	39
GMT (95%CI)	3932.25 (2731.71, 5660.39)	8128.80 (7235.99, 9131.76)	430.68 (227.21, 816.38)	2895.51 (2090.22, 4011.06)
SRR(%)	<b>85.71(36/42)</b>	<b>60.42(116/192)</b>	12.5(1/8)	0(0/39)
GMFR	<b>10.08</b>	<b>2.77</b>	1.11	0.94

# 02 코로나19 백신 경쟁력 : 변이 백신 Library

변이체	슈도바이러스	제작	유효성 평가
-	Wild type	완료	완료
변이체 공통	B.1.1.7/B.1.351/P.1/	완료	완료
	B.1.617.2	완료	완료
알파/베타/감마공통	B.1.1.7/B.1.351/P.1	완료	완료
베타/감마 공통	B.1.351/P.1	완료	완료
베타 (부분 변이)	B.1.351 (Partial)	완료	완료
델타 (부분 변이)	B.1.617.1 (Partial)	완료	완료
델타 (부분 변이)	B.1.617.2 (Partial)	완료	완료
알파	B.1.1.7	완료	완료
베타	B.1.351	완료	완료
감마	P.1	완료	완료
델타	B.1.617.2	완료	완료
델타 플러스 (델타 아형)	AY.1	완료	완료
	AY.4	완료	완료
	AY.4.2	완료	완료
	AY.43	완료	완료
	AY.69	완료	완료
람다	C.37	완료	완료
뮤	B.1.621	완료	완료
IHU	B.1.640.2	완료	완료
오미크론	BA.1	완료	완료
스텔스 오미크론	BA.2	완료	완료
	BA.2.12.1	완료	완료

변이체	슈도바이러스	제작	유효성 평가
오미크론 아형	BA.4.1	완료	완료
	BA.4/BA.5	완료	완료
	BA.2.75	완료	완료
	BA.4.6	완료	완료
	BA.2.75.2	완료	완료
	BF.7	완료	완료
	BQ.1	완료	완료
	BQ.1.1	완료	완료
	BN.1	완료	완료
	XBB	완료	완료
	XBB.1	완료	완료
	XBB.1.5	완료	완료
	BA.2.3.20	완료	완료
	CH.1.1	완료	완료
	XBF	완료	완료
	XBB.1.5.1	완료	완료
	XBB.1.16	완료	완료
	XBB.2.3	완료	완료
	FD.2	완료	완료
	EG.1	완료	완료
XBB.1.5.10	완료	진행중	
XBB.1.16.1	완료	진행중	
XBC	완료	진행중	
XBC.1.6	완료	완료	
EG.5.1	완료	완료	
EU.1.1	완료	진행중	
FL.1.5.1	완료	진행중	
EG.5	완료	진행중	
XBB.1.16.6	완료	진행중	
XBB.1.5.68	완료	진행중	
BA.2.86	완료	진행중	

변이체	플라스미드 제작	백신제작 및 동물면역원성시험
Wild type	완료	완료
Beta	완료	완료
Gamma	완료	완료
Delta	완료	완료
Lambda	완료	완료
Mu	완료	완료
BA.1	완료	완료
BA.2	완료	완료
BA.2.12.1	완료	완료
BA.4.1	완료	완료
BA.5	완료	완료
BA.2.75	완료	완료
BA.4.6	완료	진행중
BA.2.75.2	완료	진행중
BF.7	완료	진행중
BQ.1	완료	진행중
BQ.1.1	완료	완료
XBB	완료	완료
BN.1	완료	완료
BA.2.3.20	완료	진행중
XBB.1.5	완료	완료
BA.2.3.20	완료	진행중
CH.1.1	완료	진행중
XBF	완료	진행중
XBB.1.5.1	완료	진행중
XBB.1.16	완료	진행중
XBB.2.3	완료	진행중
FD.2	완료	진행중
EG.1	완료	진행중
XBB.1.5.10	완료	진행중
XBB.1.16.1	완료	진행중
EG.5	완료	진행중
XBB.1.5.68	완료	진행중
XBC	완료	진행중
XBC.1.6	완료	진행중
EU.1.1	완료	진행중
EG.5.1	완료	진행중
XBB.1.16.6	완료	진행중
FL.1.5.1	완료	진행중
BA.2.86	완료	진행중



**Ad5/35 플랫폼 활용**  
**다양한 변이 특화 백신 제작**  
 ✓미래 감염병 위협 대비  
 ✓VOCs 항원 교체  
 → 변이 바이러스에 효과적 대응 가능

**53종 슈도바이러스 Library 구축**  
 ✓셀리드 백신의 면역원성 효과적 평가 가능  
 ✓변이백신의 신속한 개발 가능

# 03 코로나19 백신 개발 현황

## ☑ 아데노바이러스 벡터 플랫폼 파이프라인

Pipeline	Basic research	Preclinical experiment	Phase of Clinical trial		
			Phase I	Phase II	Phase III
AdCLD-CoV19-1 OMI (omicron-specific booster)	○	○	○	○	○
Multivalent vaccine (broadly protective vaccine)	○	○	○	○	○

### ■ 'AdCLD-CoV19-1 OMI' 개발 계획

- 4,000명 대상 글로벌 임상 3상 IND 허가(MFDS)
- 국내 13개 기관 개시 및 해외 IND 신청 준비 중
- 2024년 2분기 국내 허가 목표

### ■ 다가백신 개발 계획

- 변이 대응 범용 코로나19 백신 후보물질 제작
- 유효성 평가를 통한 최적의 후보물질 도출

### 기대효과

1

국가예방접종 사업을 통한  
장기적인 매출 확보

2

아데노바이러스 벡터 플랫폼 기술을 통한  
백신 파이프라인 다각화



# 02 Growth Strategy

- BVAC Pipeline

# 01 BVAC 파이프라인 : BVAC-C 임상 2a상 결과

## BVAC-C 임상 2a 상

- HPV Type 16/18 자궁경부암 환자
- 표준치료에 실패한 다발성 전이를 가진 진행성 또는 재발성 환자

Group 1 : 6명

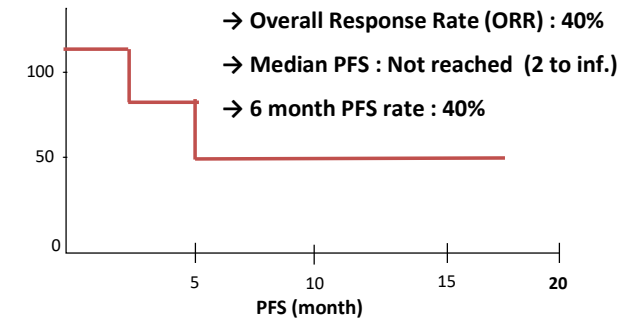
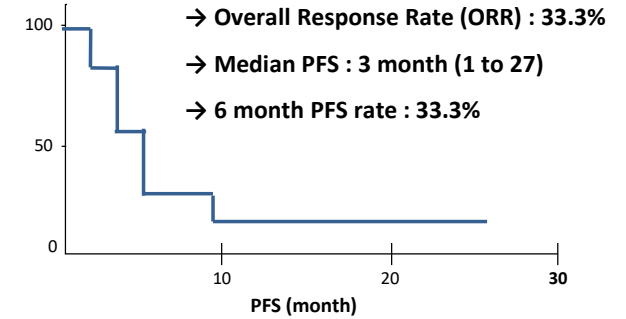
1.0x10<sup>8</sup> cells/dose  
4주 간격 3번 투여

No.	Best Response	PFS (month)
401	PD	3
402	CR	27 +
403	PD	3
404	PD	2
405	PD	2
407	PR	9

Group 2 : 5명

5.0x10<sup>7</sup> cells/dose  
4주 간격 4번 투여

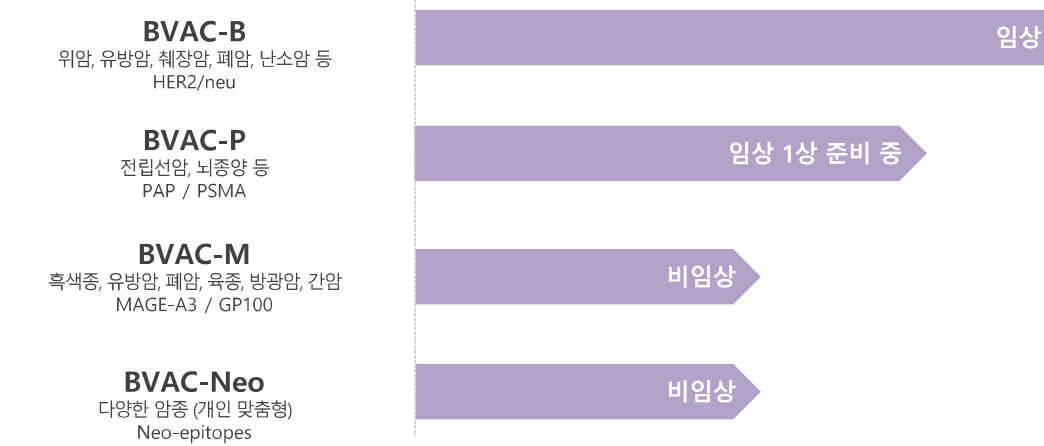
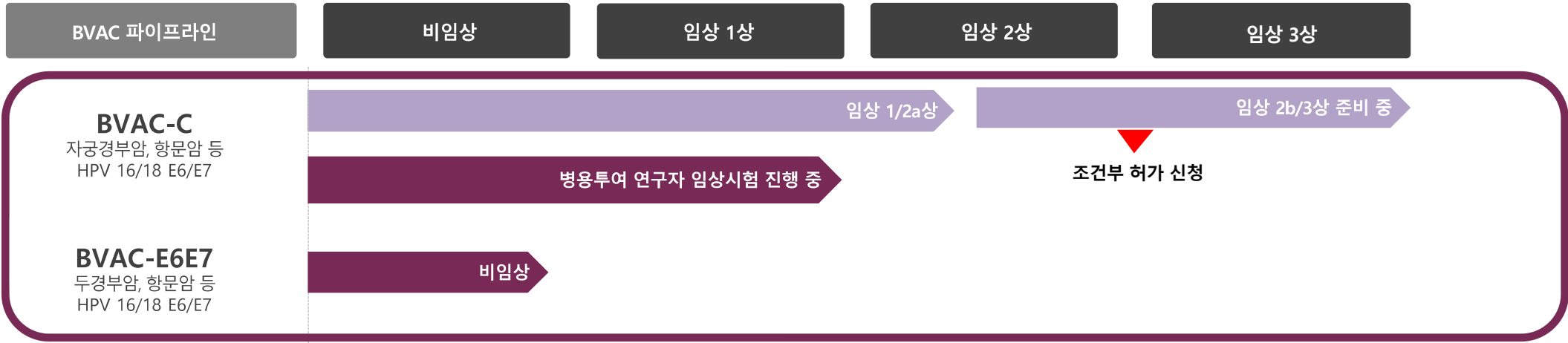
No.	Best Response	PFS (month)
501	PD	2
502	PD	5
504	PR	28 +
505	N/A	N/A
506	PR	28 +



※ 참 고

- ORR : 객관적 반응률, 종양의 감소를 보인 환자 비율
- PFS : 무진행 생존 기간
- CR : 완전관해, 종양이 완전 소실
- PR : 부분관해, 종양의 크기가 30% 감소
- PD : 진행병변, 종양의 크기가 20% 이상 증가

# 02 BVAC 파이프라인 개발 현황



[중점 추진 목표]

구분	목표	비고
BVAC-C (자궁경부암)	<ul style="list-style-type: none"> <li>병용투여 연구자주도 임상시험 중간결과 확보</li> <li>BVAC-C 후기 임상 전략 수립/추진</li> </ul>	2023년 하반기
BVAC-E6E7	<ul style="list-style-type: none"> <li>두경부암 임상 1/2a상 IND 신청 및 진입</li> </ul>	2023년 하반기
BVAC-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>임상 1상 IND 신청/진입</li> </ul>	2024년 상반기



# 02 Growth Strategy

- CMO/CDMO Business

# 01

## 성남 GMP시설



### 용도 및 생산능력

- 세포치료제, 유전자치료제, 백신 제조
- 상업용 의약품 : BVAC-C, AdCLD-CoV19-1 OMI
- 임상시험용 의약품 : BVAC, CAR-T (CMO) etc.
- 최대 1,000 lot/year (BVAC DP 기준)



### 벡터 GMP 플랜트

- 제조소면적 : 187평(618m<sup>2</sup>/6652ft<sup>2</sup>)
- 생산규모 : Suite1,2 (cap. 50L x 2)
- 바이러스 벡터 생산 시설
- 백신 원료의약품 생산 시설
- BSL 2 생산 시설
- 무균공정실(Grade B)
- 자체 QC 시험실



### 세포유전자치료제 GMP 플랜트

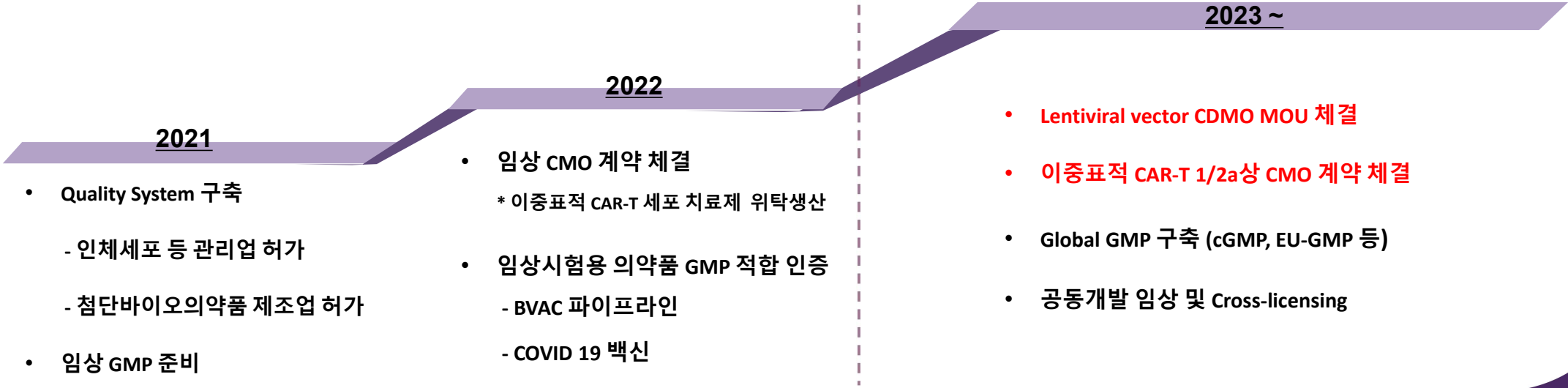
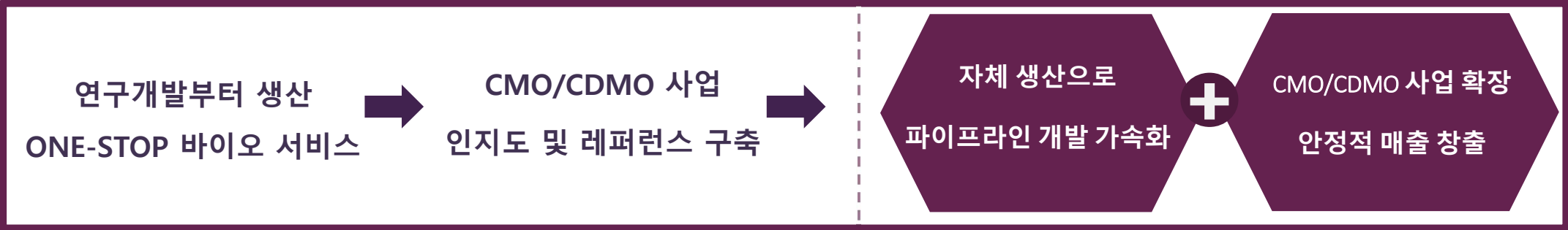
- 제조소면적 : 280평(925m<sup>2</sup>/9956ft<sup>2</sup>)
- 생산규모 : 세포유전자치료제 : Suite 4EA
- 바이알 충전 (1500vial/hr)
- 임상 및 상업용 완제의약품 생산 시설
- BSL2 생산 시설, 무균공정실(Grade B)
- Closed System 적용
- 충전 및 포장
- 자체 QC 시험실



## 02 CMO/CDMO 사업개발 기회 확대

GMP 시설 성과

기대 효과



## 02 CMO/CDMO 사업개발 기회 확대

### ☑️ 신규 수주 확대를 기반으로 안정적인 매출 창출

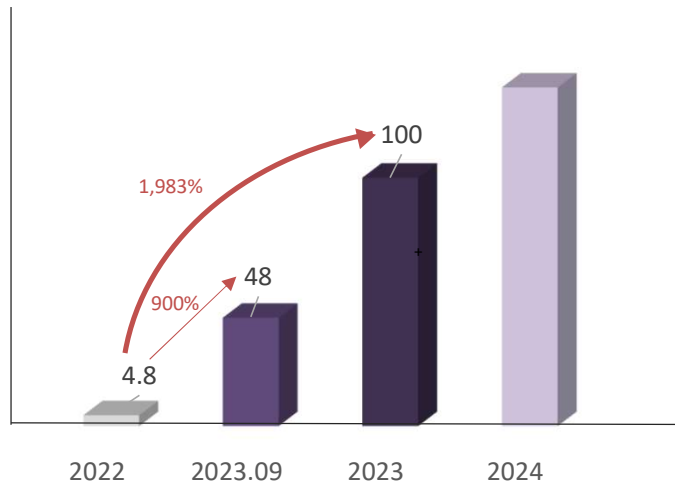
→ 2023년 9월말 기준 수주 잔고 약 48억원(22년 매출액의 900%)

→ 우수한 R&D 역량 및 GMP 시설로 신규 고객사 유치 확대 → 하반기 신규 수주 예상

→ CAR-T, 바이러스 벡터 등 시장 내 신뢰 확보로 지속 가능 수익모델 구축

연도별 수주 계약 금액 추이(€)

(단위: 억원)



### KEY STRATEGIES

**A** 신규 고객사 IND 신청용 시료 생산

↓ 약 5-10배

임상시험 승인 시 우선협상 대상자

**B** 해외 기업 CMO 레퍼런스 확보

↓

글로벌 제약·바이오 기업으로 서비스 확대

↓

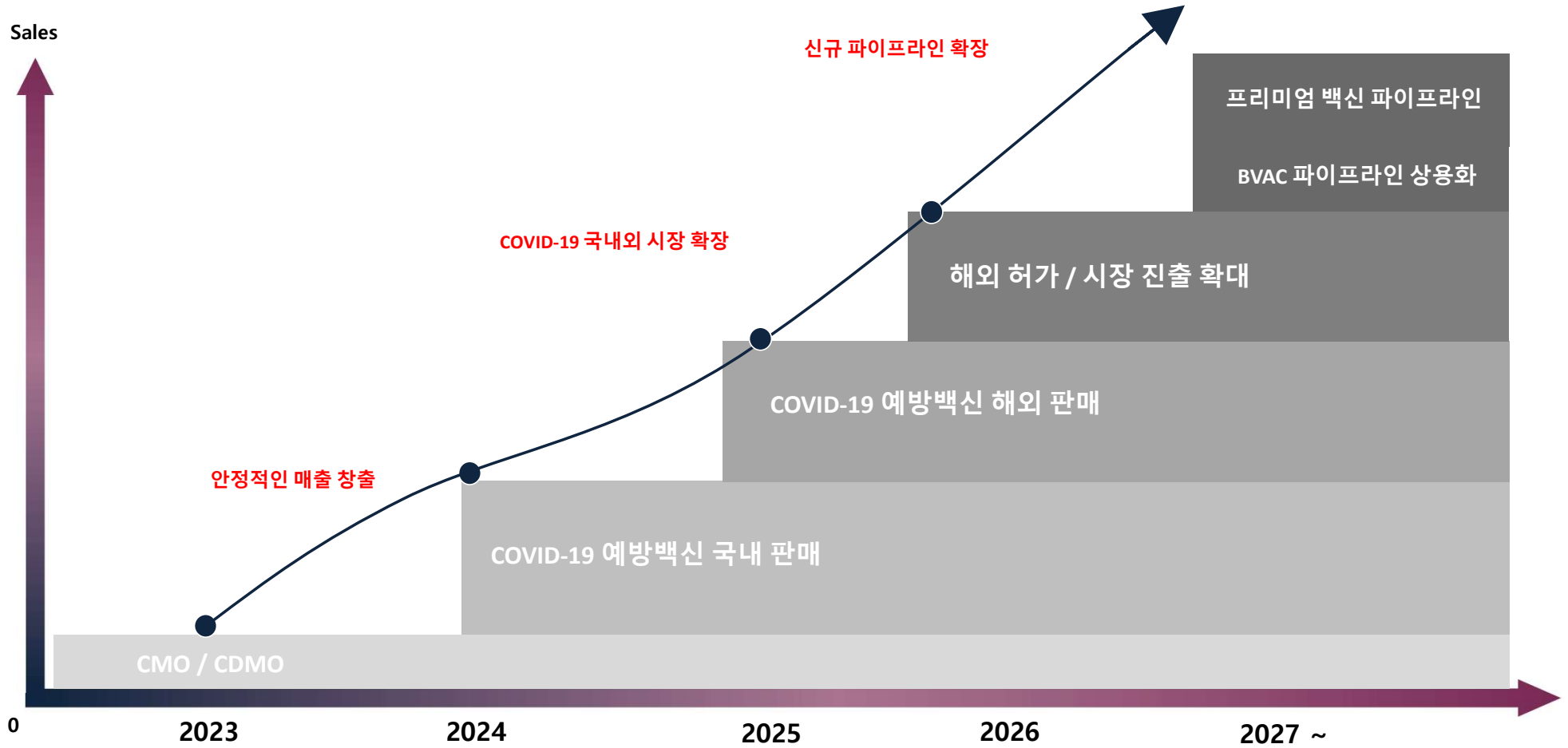
공동 연구개발 / Cross-licensing 추진



# 03 Investment Highlights

01

셀리드 비전



02

주주환원 정책

“안정적 영업이익이익 실현 시 주주환원 정책 적극 도입”



- 배당가능 이익의 20% 이상 적극적인 배당 추진
- 자사주 취득 또는 소각을 통한 주주가치 제고