



GLOBAL INNOVATIVE PARTNER  
OF VACCINE AND BIOTECH

**SK bioscience**

**2024년 2분기 경영실적**



## SK바이오사이언스 2Q24 경영실적

### DISCLAIMER

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 '2024년 2분기 실적'은

외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이므로, 내용 중 일부는 회계감사과정에서 달라질 수 있습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로, 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

1

# 경영 실적



## (1) 실적 요약(연결)

### 상반기 대상포진/수두 백신 전년 대비 매출 성장 및 사노피 백신 유통 본격화

(단위 : 억원)	2Q23	1Q24	2Q24	YoY	QoQ	1H23	1H24	YoY
<b>매출액</b>	265	223	<b>268</b>	<b>+3</b>	<b>+45</b>	470	<b>490</b>	<b>+20</b>
대상포진	96	141	88	-8	-53	200	229	+29
수두	7	24	81	+74	+57	16	105	+89
유통 등	162	58	99	-63	+41	255	156	-99
매출원가	200	169	87	-113	-82	397	255	-142
매출총이익	65	54	181	+117	+127	74	235	+161
판관비	418	335	381	-37	+46	719	716	-3
판매비/관리비	156	162	170	+14	+8	295	332	+37
연구비	262	173	211	-51	+38	424	384	-40
<b>영업이익</b>	<b>(353)</b>	<b>(281)</b>	<b>(199)</b>	<b>+154</b>	<b>+82</b>	<b>(645)</b>	<b>(480)</b>	<b>+165</b>
영업외손익	61	83	30	-31	-53	96	113	+17
<b>세전이익</b>	<b>(292)</b>	<b>(198)</b>	<b>(169)</b>	<b>+123</b>	<b>+29</b>	<b>(549)</b>	<b>(367)</b>	<b>+182</b>
<b>당기순이익</b>	<b>(160)</b>	<b>(137)</b>	<b>(114)</b>	<b>+46</b>	<b>+23</b>	<b>(303)</b>	<b>(251)</b>	<b>+52</b>

### 전년 대비

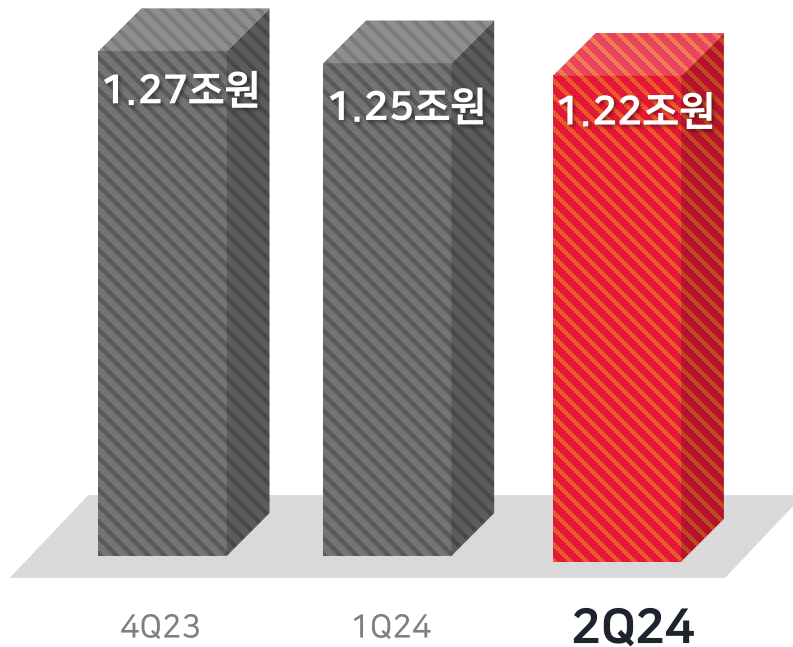
- 상반기 대상포진 백신 매출 전년 대비 +29억  
- 백신 접종 중요성 인지, 지자체 수요 증가 등
- 수두 백신 수출 확대 (PAHO 공급 확대)  
- 상반기 수출 전년대비 +85억원
- 사노피 백신 유통 매출 반영 본격화 (2Q +70억원)

※ 연구비 상세내용

	23.1H	24.1H	YoY
연구비 총액	609	537	-72
외부지원금	(185)	(153)	32
연구비 (판관비 반영)	424	384	-40

## (2) 재무 상태(연결)

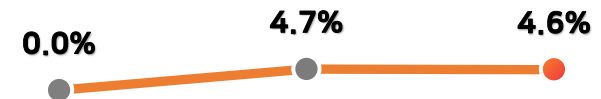
### <현금 및 현금성자산>



### <부채비율>



### <차입금비율>



4Q23 1Q24 2Q24

## (3) 연결 재무제표 요약

### 재무상태표

(단위:백만원)	'22년	'23년	2Q24
<b>자산</b>	<b>2,141,931</b>	<b>1,852,439</b>	<b>1,966,407</b>
<b>유동자산</b>	<b>1,783,694</b>	<b>1,382,969</b>	<b>1,379,213</b>
현금등	1,480,806	1,274,141	1,215,590
매출채권및기타채권	89,661	22,342	30,566
재고자산	187,406	80,649	129,223
기타유동자산	25,822	5,836	3,834
<b>비유동자산</b>	<b>358,237</b>	<b>469,470</b>	<b>587,193</b>
유형자산	264,158	296,288	367,100
무형자산	18,181	22,459	21,624
기타비유동자산	75,898	150,723	198,470
<b>부채총계</b>	<b>400,229</b>	<b>148,584</b>	<b>228,617</b>
<b>유동부채</b>	<b>380,037</b>	<b>135,620</b>	<b>136,229</b>
매입채무및기타채무	55,705	45,602	38,928
단기차입금	45,550	-	-
유동성사채	38,008	-	-
계약부채	155,676	52,195	51,033
기타유동부채	85,098	37,823	46,268
<b>비유동부채</b>	<b>20,192</b>	<b>12,964</b>	<b>92,388</b>
사채	-	-	-
장기차입금	-	-	80,000
기타비유동부채	20,192	12,964	12,388
<b>자본총계</b>	<b>1,741,702</b>	<b>1,703,855</b>	<b>1,737,790</b>
자본금	38,392	38,414	38,414
자본잉여금	1,160,008	1,160,456	1,160,456
기타자본	9,848	10,351	10,351
기타포괄손익누계액	77	(54,786)	4,276
이익잉여금	533,378	549,421	524,294
<b>순현금</b>	<b>1,397,247</b>	<b>1,274,141</b>	<b>1,135,590</b>

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

### 손익계산서

(단위:백만원)	'22년 계	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	'23년 계	1Q24	2Q24
<b>매출액</b>	<b>456,726</b>	<b>20,597</b>	<b>26,478</b>	<b>231,826</b>	<b>90,604</b>	<b>369,506</b>	<b>22,271</b>	<b>26,777</b>
매출원가	217,115	19,712	19,997	126,344	61,209	227,263	16,874	8,643
<b>매출총이익</b>	<b>239,611</b>	<b>885</b>	<b>6,481</b>	<b>105,482</b>	<b>29,395</b>	<b>142,243</b>	<b>5,396</b>	<b>18,134</b>
판관비	124,597	30,074	41,790	44,544	37,822	154,231	33,498	38,074
<b>영업이익</b>	<b>115,014</b>	<b>(29,189)</b>	<b>(35,309)</b>	<b>60,937</b>	<b>(8,427)</b>	<b>(11,988)</b>	<b>(28,102)</b>	<b>(19,940)</b>
영업외손익	26,720	3,523	6,074	(2,315)	12,032	19,315	8,296	3,039
<b>세전이익</b>	<b>141,733</b>	<b>(25,665)</b>	<b>(29,235)</b>	<b>58,623</b>	<b>3,605</b>	<b>7,327</b>	<b>(19,806)</b>	<b>(16,901)</b>
법인세비용	19,281	(11,398)	(13,258)	10,231	(565)	(14,990)	(6,088)	(5,492)
<b>당기순이익</b>	<b>122,452</b>	<b>(14,268)</b>	<b>(15,976)</b>	<b>48,392</b>	<b>4,170</b>	<b>22,318</b>	<b>(13,718)</b>	<b>(11,409)</b>



## (4) 별도 재무제표 요약

### 재무상태표

(단위:백만원)	'22년	'23년	2Q24
<b>자산</b>	<b>2,142,189</b>	<b>1,854,403</b>	<b>1,969,199</b>
<b>유동자산</b>	<b>1,777,402</b>	<b>1,379,372</b>	<b>1,376,301</b>
현금등	1,474,513	1,270,549	1,212,692
매출채권및기타채권	89,660	22,340	30,565
재고자산	187,406	80,649	129,223
기타유동자산	25,822	5,834	3,820
<b>비유동자산</b>	<b>364,788</b>	<b>475,031</b>	<b>592,898</b>
유형자산	264,158	295,954	366,781
무형자산	18,181	22,459	21,624
기타비유동자산	82,449	156,619	204,494
<b>부채총계</b>	<b>399,934</b>	<b>148,036</b>	<b>228,055</b>
<b>유동부채</b>	<b>379,742</b>	<b>135,304</b>	<b>135,836</b>
매입채무및기타채무	55,410	45,433	38,704
단기차입금	45,550	-	-
유동성사채	38,008	-	-
계약부채	155,676	52,195	51,033
기타유동부채	85,098	37,676	46,099
<b>비유동부채</b>	<b>20,192</b>	<b>12,732</b>	<b>92,219</b>
사채	-	-	-
장기차입금	-	-	80,000
기타비유동부채	20,192	12,732	12,219
<b>자본총계</b>	<b>1,742,255</b>	<b>1,706,368</b>	<b>1,741,144</b>
자본금	38,392	38,414	38,414
자본잉여금	1,160,008	1,160,456	1,160,456
기타자본	9,848	10,351	10,351
기타포괄손익누계액	265	(54,727)	4,054
이익잉여금	533,742	551,874	527,869
<b>순현금</b>	<b>1,390,955</b>	<b>1,270,549</b>	<b>1,132,692</b>

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

### 손익계산서

(단위:백만원)	'22년 계	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	'23년 계	1Q24	2Q24
<b>매출액</b>	<b>456,726</b>	<b>20,597</b>	<b>26,478</b>	<b>231,826</b>	<b>90,604</b>	<b>369,506</b>	<b>22,271</b>	<b>26,777</b>
매출원가	217,115	19,712	19,997	126,344	61,209	227,263	16,874	8,643
<b>매출총이익</b>	<b>239,611</b>	<b>885</b>	<b>6,481</b>	<b>105,482</b>	<b>29,395</b>	<b>142,243</b>	<b>5,396</b>	<b>18,134</b>
판관비	124,232	29,593	41,325	43,922	37,192	152,033	32,941	37,489
<b>영업이익</b>	<b>115,379</b>	<b>(28,708)</b>	<b>(34,845)</b>	<b>61,560</b>	<b>(7,797)</b>	<b>(9,790)</b>	<b>(27,544)</b>	<b>(19,355)</b>
영업외손익	26,719	3,492	6,034	(2,334)	12,014	19,207	8,288	3,026
<b>세전이익</b>	<b>142,098</b>	<b>(25,216)</b>	<b>(28,811)</b>	<b>59,226</b>	<b>4,217</b>	<b>9,416</b>	<b>(19,256)</b>	<b>(16,329)</b>
법인세비용	19,281	(11,398)	(13,259)	10,231	(565)	(14,990)	(6,088)	(5,492)
<b>당기순이익</b>	<b>122,817</b>	<b>(13,818)</b>	<b>(15,552)</b>	<b>48,995</b>	<b>4,782</b>	<b>24,407</b>	<b>(13,169)</b>	<b>(10,837)</b>

2

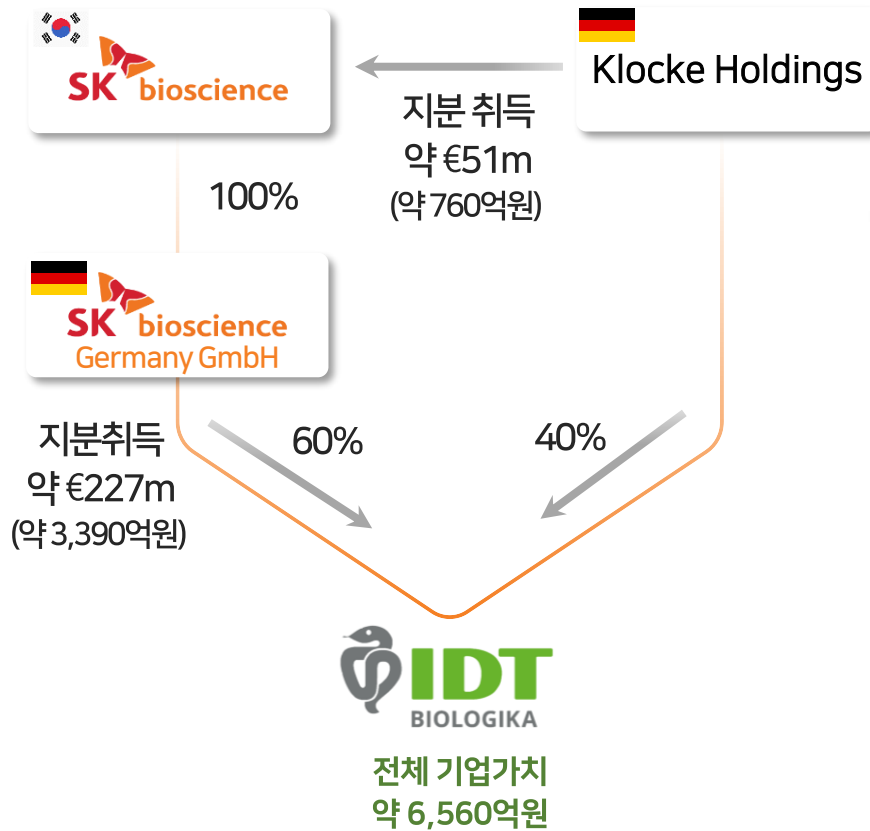
## Acquisition of IDT BIOLOGIKA





## (1) Deal Overview

### Deal Structure



### 기존 Owner 지분 40% 유지

#### IDT에 대한 성장 기대감

- IDT 운영 최적화 및 장기 성장의 핵심적 역할 기대
- 지속 가능한 성장에 대한 Upside 기대

### Klocke의 SKBS 지분 취득

#### SKBS 신주 €51m 취득을 통한 전략적 투자 Partnership 형성

- 상호 교차투자 통한 Commitment
- SK의 바이오 사업에 대한 운영능력 신뢰

## (2) IDT at a Glance



### 최고 수준의 생산 인프라

- ✓ 100년 이상의 증명된 Track record, 다양한 백신 생산 경험 및 시설 보유
- ✓ cGMP 상업 생산 시설, BSL-3 시설
- ✓ 10개 이상 핵심 규제기관 승인 보유 : FDA(미국), EMA(유럽), ANVISA(브라질), MHRA(영국), PMDA(일본), SFDA(사우디) 허가 등



## 인력/역량



### 경쟁력 있는 바이오 인력 및 최우수 CDMO 역량

- ✓ 15년+ 경력 Top-tier 인력
- ✓ 2024 CDMO Leadership Awards\* 6개 부문 전관왕 수상

\* 미국 생명과학 전문지 '라이프사이언스리더'와 바이오 연구기관 '인더스트리스탠더드리서치'가 주관



## 고객



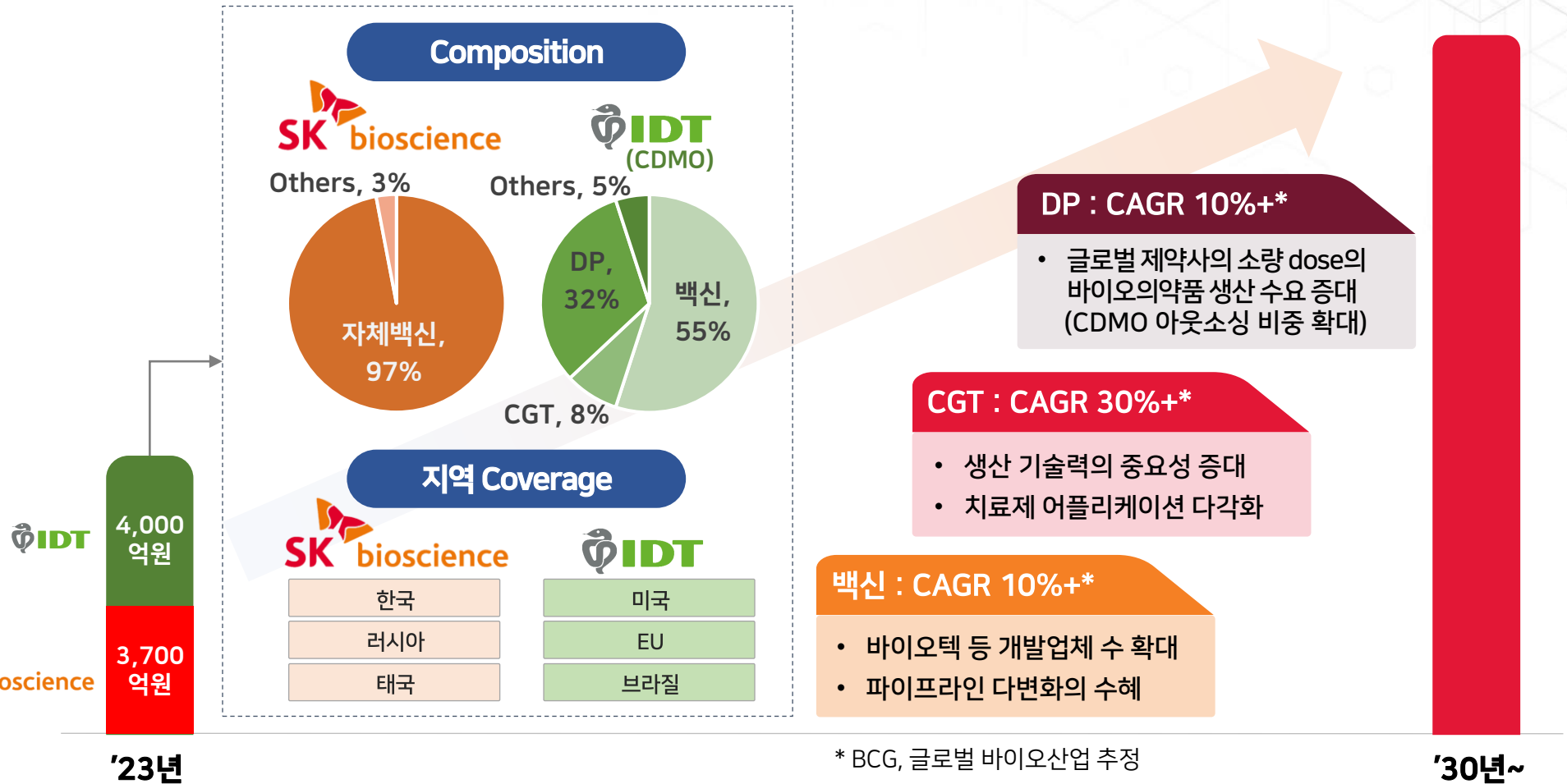
### 다수 글로벌 빅파마와의 안정적 장기계약

- ✓ 매출 70%가 글로벌 빅파마와의 장기계약에서 발생
- ✓ 독일 정부와 Next Pandemic 대비, 향후 5년간 연 8천만 dz. Reserve 계약



### (3) Top-line 지속적 성장

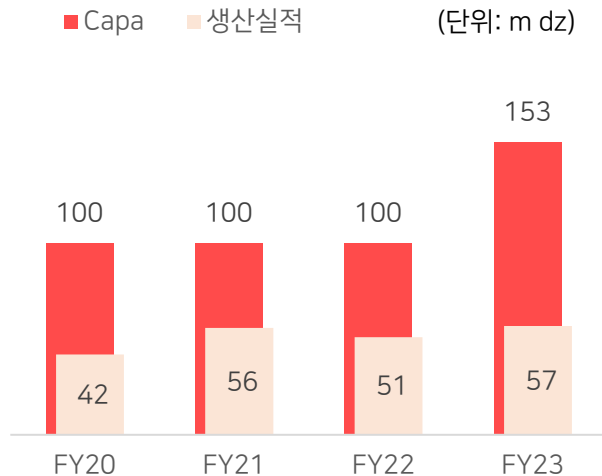
제품구성 및 지역 등 상이한 Playground ⇒ 높은 상호 보완성  
새로운 시장 진출 및 영역 확대를 통해서 지속적으로 우상향 하는 매출 성장을 견인



## (4) IDT Bottom-line 개선 및 수익성 증대

'21년~'22년, 약 1,800억원 수준의 대규모 CAPEX 투자로 최첨단 생산 능력 확대  
CAPEX 투자에 따른 감가상각비 증가 및 고용 확대에 의한 인건비 증가 등이 단기 수익성에 부담으로 작용  
당사의 신규 과제/고객 확보 및 Cost Optimization 전략으로 가동률 증가 및 비용 효율화 가능

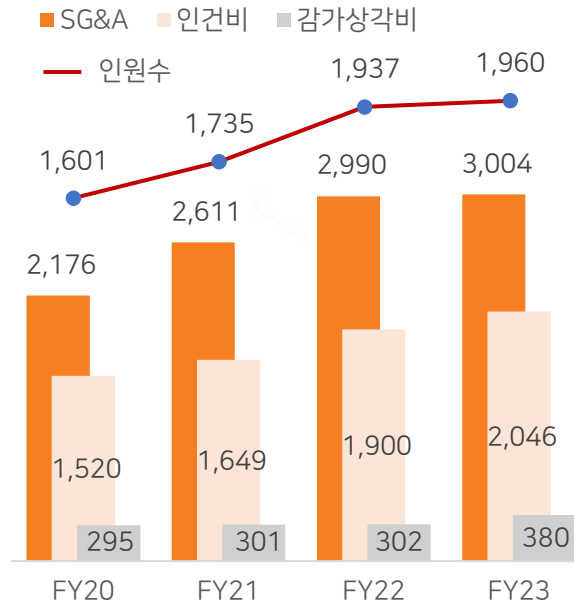
### Capa. 및 생산실적 (DP)



증가된 최첨단 생산 설비 활용 시,  
큰 폭의 생산 증가 potential 보유

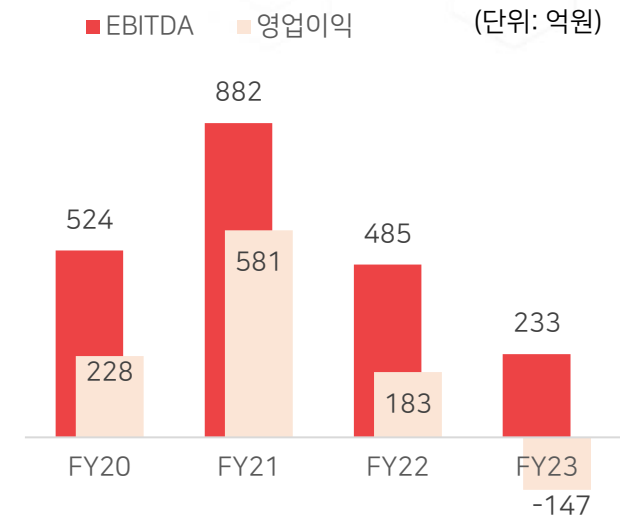
### SG&A

(단위: 억원, 명)



고용 확대 및 시설 확장으로  
판관비 증가

### EBITDA 및 영업이익



판관비 증가 등에도 불구하고  
Positive한 EBITDA 유지

3

# Business Update





## (1) SKYVAX 업데이트

상반기 스카이조스터 지속 성장 및 스카이바리셀라 수출 확대,  
하반기 스카이셀플루 매출 본격화

### 스카이 셀플루

#### '24~'25 시즌 국가접종 공급 물량 증가

- '24~'25년 독감백신 정부 수주 금액 270억으로 전년(258억) 대비 5% 증가
- 남반구 진출 본격화 ('24년 3월 태국 44만 도즈 출하)

### 스카이 조스터

#### 대상포진 접종 수요 지속

- 대상포진 예방 중요성 및 스카이조스터의 가격경쟁력, 접종편의성(1회) 부각되며 꾸준한 성장
- 상반기 대상포진 백신 매출 229억원, 전년 대비 15% ↑

### 스카이 바리셀라

#### PAHO 수출 본격화

- PAHO(범미 보건기구) 매출 확대  
- 2분기 수출액 76억원

### 스카이 타이포이드

#### WHO PQ로 글로벌 시장 확대

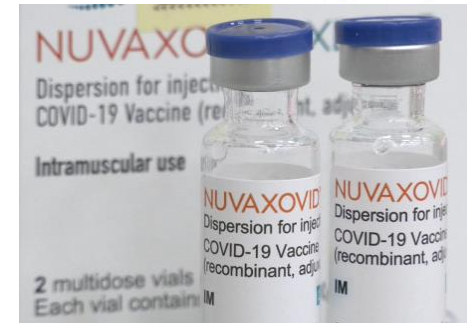
- BMGF 지원, IVI 공동 개발 백신
- 공공조달 시장 입찰참여 등 통해 글로벌 시장 공급 계획

## (2) 백신유통사업 Update

### 사노피 주요 백신 5종 유통 시작, 노바백스 COVID-19 백신 하반기 공급 예정



- 2분기 매출 규모 : 70억원
  - 소아용 DTaP\* 혼합 백신: **테트락심, 펜탁심, 헥사심**
  - 성인용 Tdap\* 혼합 백신: **아다셀** ※ NIP(국가필수예방접종) 포함  
\* 디프테리아, 파상풍, 백일해
  - 수막구균 백신: 메낙트라
- 사노피와의 지속적인 파트너십 유지를 통해  
향후 추가적인 백신 유통 추진 예정



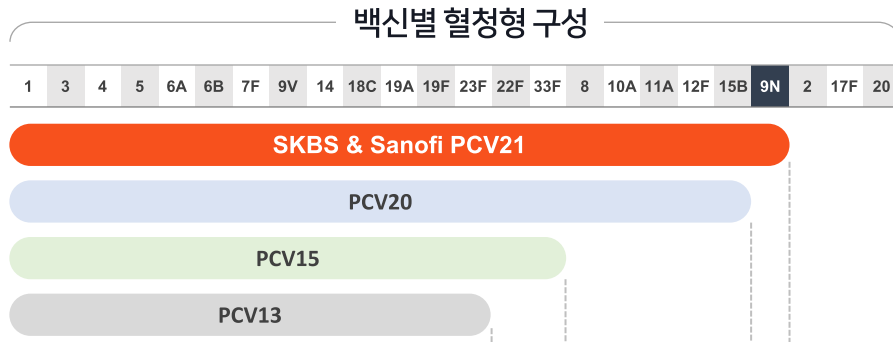
- 질병청의 '24~'25절기 코로나 백신 수급계획에 따라,  
'24년 하반기 정부 공급 예정
- FDA에서 '24~'25 시즌용으로 권고한 JN.1 변이대응  
백신이며, COVID 백신 중 유일한 합성항원 방식으로  
mRNA 백신 외의 선택권 제공

1) 테트락심(4가) : 디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오(소아마비) 예방  
2) 펜탁심(5가) : 테트락심 + 헤모필루스 인플루엔자 비형균에 의한 침습성 감염증 예방  
3) 헥사심(6가) : 펜탁심 + B형 간염 예방

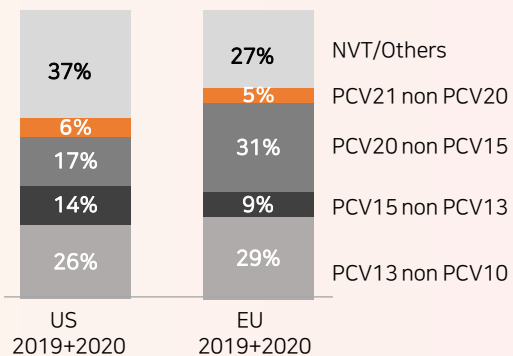
## (3) PCV21 Update

상반기 호주 임상 3상 IND 승인 완료, 하반기 미국 및 글로벌 IND 3상 승인 기대

### Coverage 확대



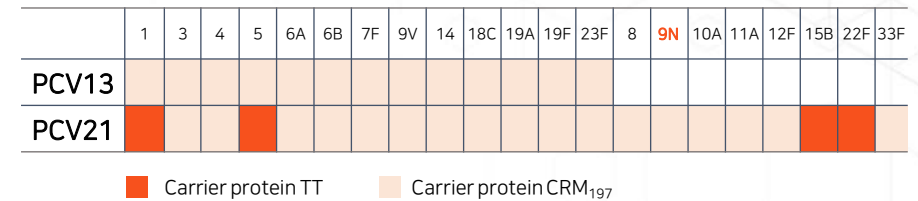
### IPD Coverage



“9N 혈청형 추가로  
경쟁사 대비  
전 연령층 5~7%  
IPD Coverage  
확대”

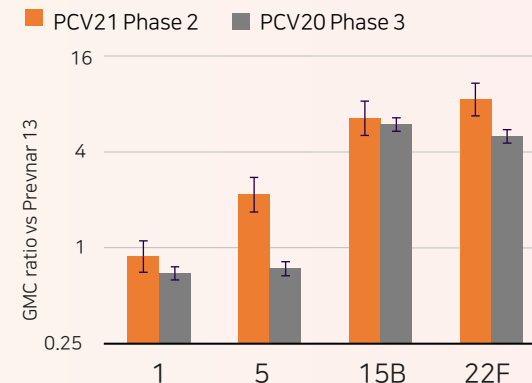
Source: Sanofi, Vaccines investor event ('23.06.29)

### 혁신적인 Carrier



- 두가지 Carrier protein으로 다양한 혈청형 커버하며 면역반응 극대화
- 다가접합백신에서 발생할 수 있는 면역간섭 완화

### Post Dose 4: IgG GMC ratio



“혁신적인  
캐리어에  
접합된 혈청형  
면역반응 양호”

## (4) SKBS 3.0 Progress & Plan

2024 1H

2024 2H

### Vaccine Portfolio

- 대상포진 백신 매출 호조 지속
- 수두 백신 수출 확대
- PCV 21 임상 3상 IND 호주 승인 완료

- PCV21 미국 등 글로벌 임상 3상 IND 승인 기대

### R&D/Infra Upgrade

- 송도 글로벌 R&PD 센터 공사 진행 중
- 안동 공장 증설 착공 (PCV21 원액 생산)
- IDT Biologika 인수 계약

- 글로벌 공급을 위한 안동 공장 증축, cGMP 인증 Process 진행
- IDT Biologika Deal Closing(~'24.4Q)

### SKYShield

- SKYCellflu 남반구 진출
- SKYTyphoid WHO PQ 인증

- 아프리카, 아시아 국가 등 대상, SKYShield 추가 계약 추진

### Next Pandemic Preparedness

- CEPI mRNA 백신 Pjt. 개발 지속, 요소 기술 확보 완료

- Pan-Sarbeco 백신 임상 준비
- CEPI mRNA JEV백신 임상 준비

### Bio Biz. Expansion

- IDT Biologika 인수 통한 CGT 진출 기반 마련

- 신규 영역 진출 전략 구체화



4

# Appendix






## (1) 주요 Pipeline List

지속적인 R&D 투자를 통해 다수의 Pipeline을 보유하고 있으며,  
대규모 글로벌 시장을 목표로 Blockbuster Pipeline 성과 기대

- Premium
- 기초백신
- 코로나/Pandemic 대응

		기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
차세대 폐렴구균 백신 21가	<b>sanofi</b>				✓ 글로벌	
RSV		✓				
재조합 대상포진		✓				
자궁경부암 백신 10가	<b>Sunflower</b> THERAPEUTICS	✓				
차별화 독감 백신		✓				
폐렴구균 백신 13가						✓
SKYCellflu(3가 독감)						✓
SKYCellflu(4가 독감)						✓
SKYZoster(대상포진)						✓
SKYVaricella(수두)						✓
SKYTyphoid(장티푸스)	 International Vaccine Institute   <b>BILL &amp; MELINDA GATES foundation</b>					✓
자궁경부암 백신 4가	<b>Sunflower</b> THERAPEUTICS		✓			
로타바이러스 백신			✓			
일본뇌염 백신 mRNA	<b>CEPI</b>	✓				
A형 간염, 기타 등		✓				
SKYCovione (코로나 19 백신)	<b>CEPI</b>   <b>BILL &amp; MELINDA GATES foundation</b>					✓
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	<b>CEPI</b>   <b>INSTITUTE FOR Protein Design</b> UNIVERSITY OF WASHINGTON	✓				
라싸열 백신 mRNA	<b>CEPI</b>	✓				
Nasal Spray	<b>INSTITUTE FOR Protein Design</b>   <b>BILL &amp; MELINDA GATES foundation</b>   <b>iaavi</b>	✓				

## (2) ESG 경영 성과

MSCI ESG 평가 A등급 획득, 국내 바이오 업계 최고 수준

### ESG Report



#### | ESG홈페이지 개편

- ✓ 정보 접근성 개선 및 사용자 친화적 환경 조성 ('24.07)
  - ESG 정보 트렌드 반영해 적시성·확장성·접근성 등 제고



#### | ESG보고서 발간

- ✓ ESG 추진 전략을 담은 첫 보고서 ('22.06)
- ✓ 3대 중점과제를 중심으로 각 영역별 성과를 담은 두번째 ESG보고서 ('23.07)
  - Net Zero 로드맵
  - 인권경영 강화
  - 공급망 ESG 관리

### ESG Rating



#### | KCGS 통합 평가

- ✓ '22년 첫 통합 평가 등급 A획득
- ✓ '23년 2년 연속 등급 A획득



#### | MSCI ESG 평가

- ✓ 2년 연속 ESG 등급 상승

