

GLOBAL INNOVATIVE PARTNER OF
VACCINE AND BIOTECH

SK bioscience

2025년 1분기 경영실적



SK바이오사이언스 2025년 1분기 경영실적

DISCLAIMER

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

본 자료에 포함된 '2025년 1분기 실적'은

외부감사인의 회계 검토가 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.

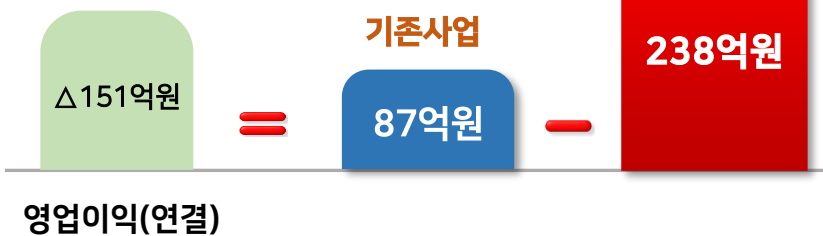
'25년부터 외형성장 본격화, PCV21 상업화 시점 Big-Jump



미래 성장을 위한 흔들림 없는 투자 진행

... 미래 성장 투자 내역 ...

'25년 1분기

① 백신 포트폴리오 확장 : 158억원

- PCV21 / NextGen PCV 개발 및 상업화 준비
- mRNA 플랫폼 및 파이프라인 개발
- Pan Sarbeco, 차별화 플루 등 신규 백신 개발

② 인프라 투자 : 52억원

- 송도 R&PD 센터 건설 및 cGMP 시설 upgrade
- IT/DT Infra 투자 등

③ 추가 사업 확장 : 28억원

- 바이오 사업 확장 검토
- 태국 JV 설립 추진 등



1

경영 실적



(1) 실적 요약(연결)

기초백신 매출 상승 및 IDT 실적 반영되며 전년 동기 대비 실적 개선

(단위 : 억원)	'24년 1Q	'25년 1Q	YoY
매출액	223	1,546	1,323
- SKBS ¹⁾	223	362	139
독감	29	38	9
대상포진	141	121	(20)
수두	24	49	25
유통 등	29	154	125
- IDT ²⁾	-	1,183	1,183
매출원가	169	1,284	1,115
매출총이익	54	261	207
판관비	335	413	78
판매비/관리비	162	293	131
연구비	173	120	(53)
영업이익	(281)	(151)	130
- SKBS ¹⁾	(281)	(263)	18
- IDT ²⁾	-	112	112
영업외손익	83	13	(70)
세전이익	(198)	(138)	60
- SKBS ¹⁾	(198)	(236)	(38)
- IDT ²⁾	-	98	98
당기순이익	(137)	(41)	96

1) SKBS : 본사, 미국법인, 연결조정

2) 독일법인 : SKBS Germany GmbH, IDT, TEW 실적 합산

SKBS

[전년 동기 대비 증가]

- 독감백신 태국, 칠레, 말레이시아 등 수출 확대
- 수두백신 PAHO 수출 확대
- 사노피 유통매출 증가(전년 2분기부터 매출 본격화)

[전년 동기 대비 감소]

- 작년 1분기에 집중되었던 대상포진 백신 지자체 물량 일부 올해 2분기로 분산되며 매출 감소

※ 연구비 상세내용 (단위:억원)

	'24년 1Q	'25년 1Q	YoY
연구비 총액	245	273	28
외부지원금 등	△72	△153	△81
연구비 (판관비 반영)	173	120	△53

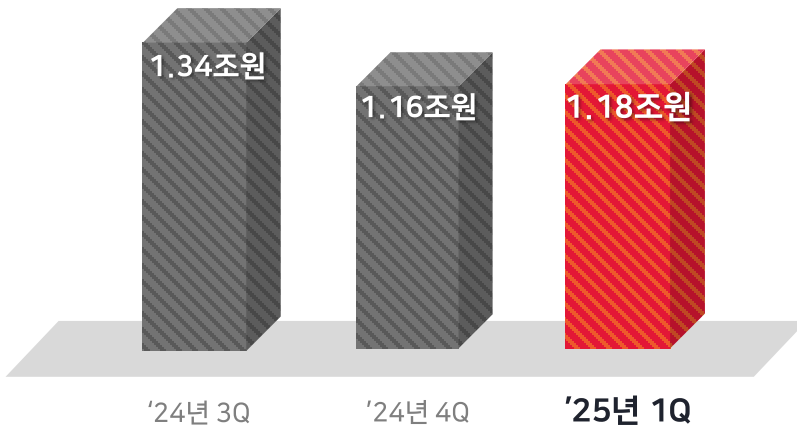
IDT Biologika

- 기존고객 추가 발주에 따른 매출 증가
- 공장 운영 Optimization 성과 가시화 등

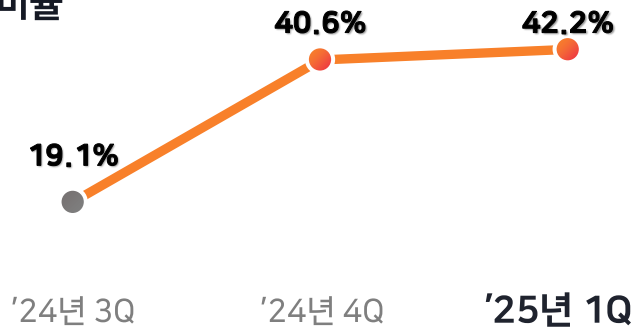
(2) 재무 상태

[연결]

현금 및 현금성자산

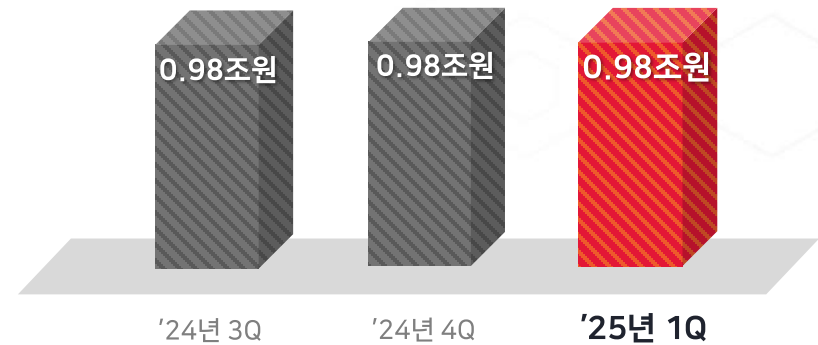


부채비율

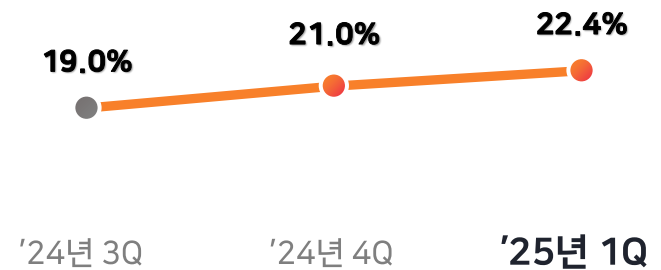


[별도]

현금 및 현금성자산



부채비율



(3) 연결 재무제표 요약

재무상태표

(단위:백만원)	'23년	'24년	1Q25
자산	1,852,439	2,843,596	2,902,103
유동자산	1,382,969	1,576,673	1,550,388
현금등	1,274,141	1,158,108	1,183,562
매출채권및기타채권	22,342	188,396	131,132
재고자산	80,649	211,126	216,782
기타유동자산	5,836	19,043	18,913
비유동자산	469,470	1,266,923	1,351,715
유형자산	296,288	972,923	1,032,590
무형자산	22,459	124,548	135,356
기타비유동자산	150,723	169,453	183,769
부채총계	148,584	821,144	861,712
유동부채	135,620	310,589	347,565
매입채무및기타채무	45,602	106,057	137,970
단기차입금	-	-	-
유동성사채	-	-	-
계약부채	52,195	120,003	126,602
기타유동부채	37,823	84,529	82,993
비유동부채	12,964	510,554	514,147
사채	-	-	-
장기차입금	-	383,331	395,110
기타비유동부채	12,964	127,223	119,037
자본총계	1,703,855	2,022,452	2,040,391
자본금	38,414	39,174	39,174
자본잉여금	1,160,456	1,235,376	1,235,376
기타자본	10,351	10,351	10,351
기타포괄손익누계액	(54,786)	17,907	31,190
이익잉여금	549,421	499,757	492,292
비지배지분	-	219,887	232,008
순현금	1,274,141	774,777	788,452

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

손익계산서

(단위:백만원)	'23년 계	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	'24년 계	1Q25
매출액	369,506	22,271	26,777	61,648	156,849	267,545	154,558
매출원가	227,263	16,874	8,643	59,821	151,231	236,569	128,424
매출총이익	142,243	5,396	18,134	1,827	5,618	30,976	26,134
판관비	154,231	33,498	38,074	41,440	56,395	169,407	41,260
영업이익	(11,988)	(28,102)	(19,940)	(39,614)	(50,776)	(138,431)	(15,126)
영업외손익	19,315	8,296	3,039	8,956	29,033	49,324	1,324
세전이익	7,327	(19,806)	(16,901)	(30,657)	(21,743)	(89,107)	(13,802)
법인세비용	(14,990)	(6,088)	(5,492)	(8,340)	(19,070)	(38,990)	(9,731)
당기순이익	22,318	(13,718)	(11,409)	(22,317)	(2,673)	(50,117)	(4,071)

(4) 별도 재무제표 요약

재무상태표

(단위:백만원)	'23년	'24년	1Q25
자산	1,854,403	2,154,169	2,166,839
유동자산	1,379,372	1,185,018	1,124,920
현금등	1,270,549	975,660	983,028
매출채권및기타채권	22,340	111,453	37,256
재고자산	80,649	86,209	95,594
기타유동자산	5,834	11,696	9,042
비유동자산	475,031	969,151	1,041,919
유형자산	295,954	436,012	484,180
무형자산	22,459	24,440	32,821
기타비유동자산	156,619	508,699	524,919
부채총계	148,036	373,595	396,153
유동부채	135,304	178,926	198,769
매입채무및기타채무	45,433	39,390	63,242
단기차입금	-	-	-
유동성사채	-	-	-
계약부채	52,195	103,014	101,007
기타유동부채	37,676	36,523	34,520
비유동부채	12,732	194,668	197,384
사채	-	-	-
장기차입금	-	192,240	196,629
기타비유동부채	12,732	2,428	755
자본총계	1,706,368	1,780,574	1,770,687
자본금	38,414	39,174	39,174
자본잉여금	1,160,456	1,235,376	1,235,376
기타자본	10,351	10,351	10,351
기타포괄손익누계액	(54,727)	6,652	4,763
이익잉여금	551,874	489,021	481,022
순현금	1,270,549	783,420	786,399

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

손익계산서

(단위:백만원)	'23년 계	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	'24년 계	1Q25
매출액	369,506	22,271	26,777	61,648	45,591	156,286	36,214
매출원가	227,263	16,874	8,643	59,821	61,962	147,300	32,581
매출총이익	142,243	5,396	18,134	1,827	(16,371)	8,986	3,633
판관비	152,033	32,941	37,489	40,957	31,193	142,580	26,439
영업이익	(9,790)	(27,544)	(19,355)	(39,130)	(47,565)	(133,594)	(22,806)
영업외손익	19,207	8,288	3,026	8,952	1,310	21,576	2,746
세전이익	9,416	(19,256)	(16,329)	(30,178)	(46,254)	(112,018)	(20,060)
법인세비용	(14,990)	(6,088)	(5,492)	(8,340)	(25,436)	(45,356)	(12,061)
당기순이익	24,407	(13,169)	(10,837)	(21,838)	(20,819)	(66,662)	(7,998)



2

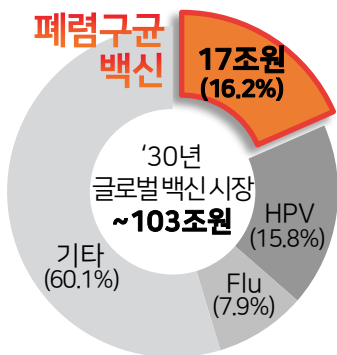
Business Updates



(1) PCV Update

PCV21 글로벌 임상 3상 본격화 및 차세대 백신을 통한 Market Presence 강화

'30년 폐렴구균 백신시장 글로벌 선두로 성장 전망

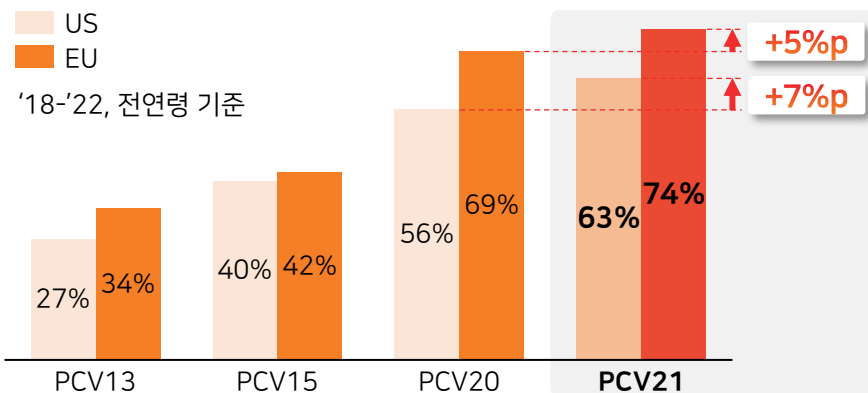


'24~'30년
CAGR 8%로 지속 성장 전망

소아 시장
전체 시장의 ~70% 비중

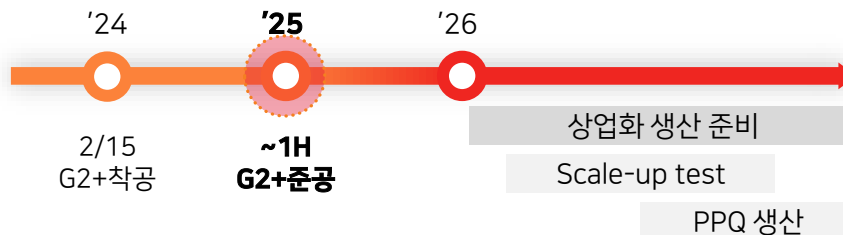
Source : Evaluate Pharma, 2025

PCV21, 9N 혈청형 추가로 IPD coverage 5~7% 상향



PCV 21 : 출시시점, 소아시장 최초의 PCV20+

- 미국, 유럽, 한국, 호주 등 글로벌 임상 3상 돌입 : 영유아, 소아, 청소년 7천7백명 이상 대상
- 안동공장 G2+ 증설을 통한 cGMP 수준 상업 생산 기반 구축



NextGen PCV

- €350M (Upfront·Milestone, 약 5,700억원) + Royalty 수령 계약
- IPD Coverage를 획기적으로 개선한 소아·성인용 백신으로 PCV 시장에서의 Market Presence 유지/강화

[첨부] PCV21 임상 3상 진행 현황

글로벌 인허가 및 시장 진출을 위한 임상 3상 On-Track

○ 임상 진행 중

**3+1
vaccination**

- 영유아 대상 PCV21 4회 접종 후 면역원성·안전성 평가
- 미국, 한국 등

○ 임상 진행 예정

**2+1
vaccination**

- 영유아 대상 PCV21 3회 접종 후 면역원성·안전성 평가
- 유럽 등

○ 임상 진행 중

**Large Scale
Safety**

- 영유아 대상 PCV21 4회 접종 후 안전성 평가
- 미국 등

○ 임상 진행 중

**Interchange
-ability**

- 영유아 대상 PCV21과 20가 폐렴구균 백신 교차접종 후 면역원성·안전성 평가
- 미국 등

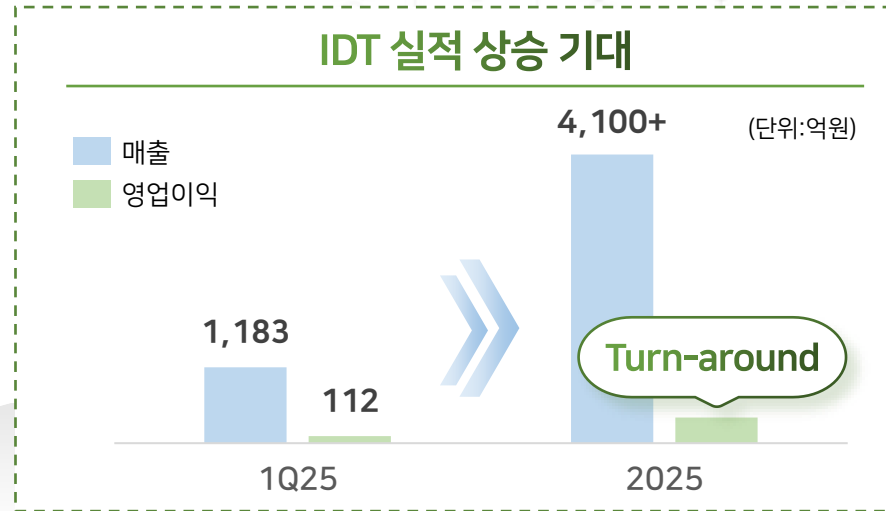
○ 임상 진행 중

**Catch-up
vaccination**

- 영유아, 소아, 청소년 대상 PCV21 따라잡기 접종 후 면역원성·안전성 평가
- 미국 등

(2) IDT Biologika

'25년 1분기 실적 호조, 중기 전략 실행 통한 지속 성장 추진



'25년 Progress & Plan

- '25년 1분기 실적 호조
 - 기존고객 추가 발주
 - '24년 12월, 신규 공장장 선임 이후 운영 Optimization 효과 등
- '25년 연간 목표
 - 운영 효율화 작업 등 통한 연간실적 Turn-around
 - 신규 수주 추진
- 美 관세 영향 제한적
 - 고객 이전비용 및 계약조건 등 고려 시, 고객 이탈 가능성 낮음

중기 추진 전략

- 핵심역량 유지
 - 기존 자산 및 인력을 안정적으로 운영하여 성장 기반인 기존 고객 만족도를 유지
- 신규 매출 확보
 - 새로운 CCO의 합류, 가용자산 활용도 높이며 신규 매출 창출
- 사업 영역 확장
 - 매출 확보와 성장 가속화 위한 전략적 사업 확장 추진

(3) SKYVAX Update

스카이셀플루(독감백신) 남반구 수출 확대 스카이바리셀라(수두백신) PAHO 추가 수주로 공급 확대

스카이 셀플루 (독감백신)

독감백신 남반구 수출 확대

- '25년 1분기 매출 전년 동기 대비 +29%
- 동남아 · 중남미 등 1분기 62만 도즈 공급 완료 (상반기 총 75만 도즈 공급)

스카이 조스터 (대상포진백신)

대상포진 안정적 매출 지속

- '25년 1분기 매출 121억원으로, 직전 분기 대비 증가(+52%), 전년 동기 대비 소폭 감소(-14%)
- 당사 백신의 가격경쟁력, 접종편의성(1회) 등으로 견조한 수요 지속

스카이 바리셀라(수두백신)

'25~'27 PAHO 선행입찰 수주

- '25년 1분기 PAHO 계약 수주 물량 마무리하며 전년 동기 대비 +106%
- '25~'27년 550억원 규모 공급 예정

스카이 타이포이드 (장티푸스백신)

WHO PQ로 글로벌 시장 확대

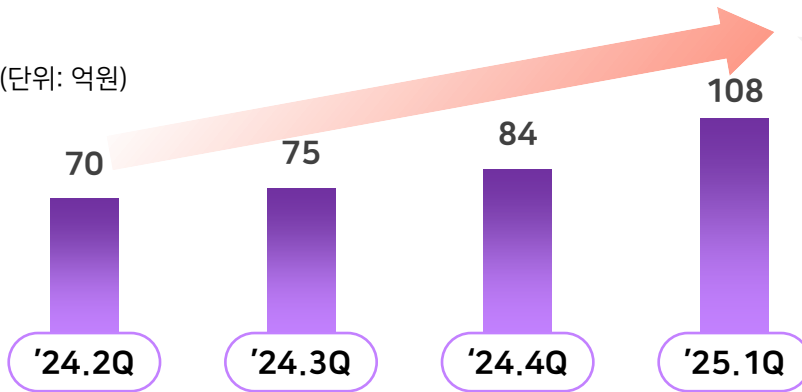
- GF¹⁾ 지원, IVI²⁾ 공동 개발 백신
- 향후 글로벌 공급 계획

1) GF : Gates Foundation (빌게이츠 재단)
2) IVI : International Vaccine Institute (국제백신연구소)

(4) Sanofi 백신유통사업 Update

사노피 제품 국내 유통 매출 지속 확대

(단위: 억원)



- 소아용 6가 혼합 백신 헥사심 매출 증가 ('25년 1월 NIP 도입)
- RSV¹⁾ 항체 베이포투스, '25년 2월 영유아 대상 접종 시작, '25년 하반기 RSV접종 시즌 본격 매출 확대 기대

1) RSV : Respiratory Syncytial Virus (호흡기 세포융합 바이러스)

소아용 DTaP	테트락심(4가) NIP	디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비 예방
	펜탁심(5가) NIP	테트락심+헤모필루스 인플루엔자 비형균에 의한 침습성 감염증 예방
	헥사심(6가) NIP	펜탁심 + B형 간염 예방
성인용 Tdap	아다셀 NIP	디프테리아, 파상풍, 백일해 예방
수막구균	메낙트라	수막구균 질환의 예방 - A, C, W, Y 혈청형
RSV 항체	베이포투스	RSV로 인한 하기도 질환의 예방
A형 간염	아박심 NIP	A형간염의 예방

'25년 신규 도입 제품



베이포투스

- '25년 2월 접종 시작
- 모든 영유아 대상 국내 유일 RSV 예방 항체주사
- 1회 접종만으로 시즌 전체 예방



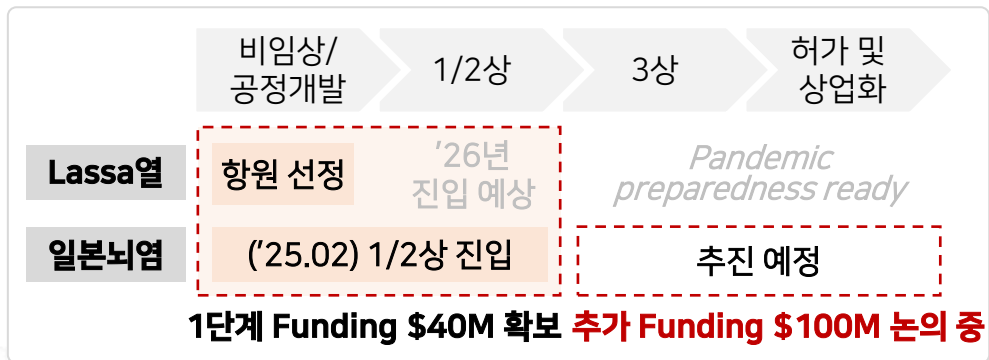
아박심

- NIP(국가 예방접종사업) 포함
- 안전성과 효과가 검증된 A형간염 백신

(5) mRNA Update

일본뇌염 mRNA 백신 임상 1/2상 진입 및 특허소송 승소

mRNA 프로젝트 진행 상황 (CEPI)



- **모더나와의 mRNA 특허소송* 최종 승소 ('25.04)**

* '변형된 뉴클레오사이드, 뉴클레오타이드 및 핵산 및 이들의 용도'에 대한 특허 무효소송

- **일본뇌염 등 mRNA 백신 개발 핵심 기술에 대한 특허 분쟁 우려 사전 제거**
- **mRNA 플랫폼 기술의 국내 주도권 확보**

mRNA 플랫폼 활용한 진출영역 구체화



- 1) UTR : Untranslated region 코딩서열 외 비번역서열
- 2) Poly A 3' : 아데닌 뉴클레오타이드 사슬
- 3) 5'Cap : 세포 내 안전성 높이고 번역 시작 돕는 신호 역할
- 4) LNP : 지질 나노 입자, mRNA분자를 세포 내로 전달하는 전달체

(6) H5N1 인플루엔자 백신

정부지원(질병청 주관) 과제 선정, H5N1 백신 개발 착수

정부 지원사업 대상과제 선정

- ✓ '우선순위 감염병 대유행 대비 신속개발기술 구축 지원사업(질병청 주관)' 선정
- ✓ 국내에서 유일하게 세포배양 기술 활용하여 독감 및 코로나 백신 등을 상용화한 기술력 및 생산 역량을 인정 받은 결과
- ✓ Next Pandemic 대비 국가 방역 시스템 구축 및 인류의 보건 수호라는 미션 달성에 기여

H5N1 백신 개발

- | | |
|------|---|
| 과제명 | • 세포배양기술 활용 H5N1 인플루엔자 백신 개발 |
| 기간 | • 2025.4월 ~ 2026.12월 (총1년9개월 예상)
- 1차년도 : 비임상 시험 개시
- 2차년도 : 임상 1/2상 IND 신청 및 승인 |
| 기대효과 | • Next Pandemic 대비 신속한 대량생산 및 변이 대응 가능한 백신 개발
(H5N1, 인체 감염 시 52% ¹⁾ 의 높은 치사율)
• 세포배양 플랫폼 이용한 안정적 백신공급
(팬데믹 발생시 가금류 감염 등으로 인한 유행성 공급 불안정 상황 대응 가능) |

1) WHO, Avian Influenza A(H5N1) - United States of America, 9 April 2024

(7) SKBS 3.0 Progress & Plan

2025년 1분기

2025년 2분기 ~

Vaccine Portfolio

- PCV21 미국 · 국내 등 임상 3상 진입
- mRNA 일본뇌염 백신 임상 1/2상 진입

- Pan Sarbeco 임상 1/2상 진입
- 차별화 플루 임상 1/2상 진입
- HPV9+ 임상 준비

R&D/Infra Upgrade

- 송도 글로벌 R&PD 센터 공사 진행 중
- 안동공장 증설(G2+) 진행 중
- IDT 경영효율화 개선 진행 중

- 송도 R&PD센터 준공 ('25.12)
- L-house 수율 개선 및 cGMP upgrade
- G2+ 준공을 통한 PCV 상업화 생산 Infra 확보

SKYShield

- 태국 정부 Public-Private 파트너십 기반 현지 백신 개발 및 생산 Localization 추진 중

- '25년 內 태국 정부와 파트너십 구체화 진행

Next Pandemic Preparedness

- WHO 협력 SARS (SARS-CoV-1) 바이러스 국제표준물질 (ISM) 확립 프로젝트 성공적 수행

- H5N1, mRNA 등 Pandemic 대응 준비
- IDT, 송도 R&PD 시설 통한 팬데믹 역량 강화

Bio Biz. Expansion

- 신규 바이오 영역 진출 거점 (IDT Biologika) 활용방안 검토

- IDT 기반 Modality 확장 추진
- mRNA 플랫폼 확장 target 구체화



3

Appendix



(1) 주요 Pipeline List

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

- Premium
- 기초 백신
- 코로나/Pandemic 대응

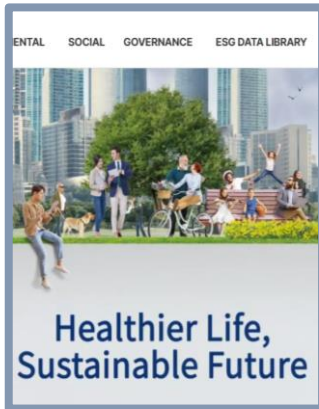
		기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
폐렴구균 백신 21가	sanofi				✓ 글로벌	
폐렴구균 백신 (NextGen)	sanofi	✓				
RSV 백신		✓				
재조합 대상포진 백신		✓				
자궁경부암 백신 10가	Sunflower	✓				
차별화 독감 백신		✓				
폐렴구균 백신 13가						✓
SKYCellflu(3가 독감)						✓
SKYCellflu(4가 독감)						✓
SKYZoster(대상포진)						✓
SKYVaricella(수두)						✓
SKYTyphoid(장티푸스)	International Vaccine Institute Gates Foundation					✓
자궁경부암 백신 4가	Sunflower			✓		
로타바이러스 백신				✓		
일본뇌염 백신 mRNA	CEPI			✓		
A형 간염 백신 ¹⁾ , 기타 등		✓				
SKYCovione (코로나19)	CEPI Gates Foundation					✓
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	CEPI INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON	✓				
라싸열 백신 mRNA	CEPI	✓				
Nasal Spray	INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON Gates Foundation iavt	✓				

1) 2025년 04월 14일자로 식품의약품안전처로부터 임상1상 시험계획(IND) 승인

(2) ESG 경영 성과

MSCI ESG 평가 2년 연속 A등급 획득, 국내 바이오 업계 최고 수준

ESG 홈페이지 & 경영 실천 ('24~'25)



| ESG 홈페이지 개편

- ✓ 정보 접근성 개선 및 사용자 친화적 환경 조성
 - ESG 정보공개 트렌드 반영해 적시성·확장성·접근성 제고
 - FY24 자회사의 ESG 경영 현황 반영 예정



| ESG 경영 실천

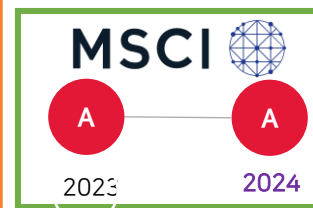
- ✓ 기후변화 대응 노력
 - 재생에너지 공급계약(PPA) 체결
- ✓ 의약품 접근성 제고
 - 글로벌 바이오 생태계 조성
 - 백신 보급 통한 SV 창출 확대
- ✓ Biz. 연계 사회공헌 실천
 - 감염병 예방 캠페인 진행
 - 구성원 소통 및 참여 강화

ESG Rating



| KCGS ESG 평가

- ✓ '22년 첫 평가 A등급 획득
- ✓ '23년 2년 연속 A등급 획득
- ✓ '24년 3년 연속 A등급 획득



| MSCI ESG 평가

- ✓ '24년 2년 연속 A등급 획득



| CDP 기후변화 대응 부문

- ✓ Management B 등급 획득, 탄소경영 부문 특별상 수상

Q&A