



GLOBAL INNOVATIVE PARTNER
OF VACCINE AND BIOTECH

SK bioscience

2023년 2분기 경영실적



SK바이오사이언스 2Q23 경영실적

DISCLAIMER

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

본 자료에 포함된 '2023년 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.

Progress Review

✓ 완료 사항

1Q

2Q

3Q

4Q

SKYVAX

SKYCovione 글로벌 승인 - MHRA MA / WHO EUL ✓

SKYZoster 매출 확대 ✓

독감백신 국내 NIP 계약 ✓

독감백신 공급

Glocalization

태국 MOU 체결 ✓

추가 계약 체결 (중동/아프리카/남미 中)

CDMO

MSD CDMO 계약 체결 ✓

Bio CDMO 영역확장 (Inorganic)

5 Core

PCV21 임상 2상 성공 ✓

임상 3상 의사 결정

mRNA

mRNA 요소기술 확보 完 ✓

차세대 mRNA 기술 확보

Overview

2Q 실적

- ① (연결기준) 매출 265억원, 영업손실 353억원
- ② Novavax 관련 매출 감소 / R&D 비용 상승에 따른 판관비 증가

PCV21 임상 2상 성공

- ① PCV20+ 제품 중 First in Class 도전, “블록버스터 파이프라인”
- ② 2024년 상반기 임상 3상 & 2027년 허가 신청 목표

태국 Glocalization

- ① 태국 GPO(태국 국영 제약사)와 MOU 체결
- ② Glocalization 사업 본격 추진, 아세안 지역 영향력 확대

신규 CDMO 계약

- ① MSD와 차세대 에볼라 바이러스 백신 CDMO 계약 체결, CDMO 포트폴리오 다변화
- ② 힐레만 연구소와 공동 개발, 글로벌 백신 접근성 개선

SKYVAX

- ① 한국 국가예방접종사업(NIP)에 258억원 독감 백신 공급 계약 체결('23.06)
- ② 스카이조스터 1분기 국내 M/S 43.7%, 선두 지속
- ③ SKYCovione 글로벌 허가 획득 - MHRA(영국) MA('23.05)/WHO EUL('23.06)

1

경영 실적



(1) 실적 요약(연결)

전년 대비 Novavax 매출 감소, 미래를 위한 R&D 비용 지출 증가

(단위 : 억원)

	2Q23	YoY	QoQ
매출액	265	(1,118)	59
매출총이익	65	(797)	56
판관비	418	168	117
영업이익	(353)	(965)	(61)
영업외손익	61	119	26
세전이익	(292)	(846)	(36)
당기순이익	(160)	(621)	(17)

전년대비

- Novavax 관련 매출 감소
- R&D 연구비 증가

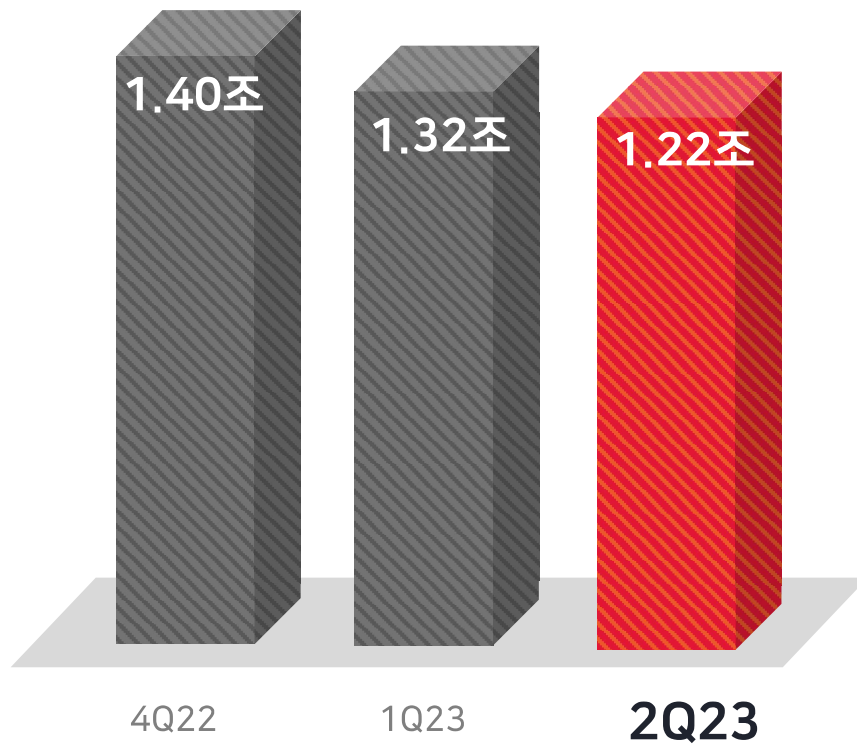
※ 참고. 연구비 상세내용 (단위:억원)

	2Q22	2Q23	YoY
연구비 총액 (1)	295	333	38
외부지원금 (2)	184	71	△113
연구비 (1-2) (판관비 반영)	111	262	151

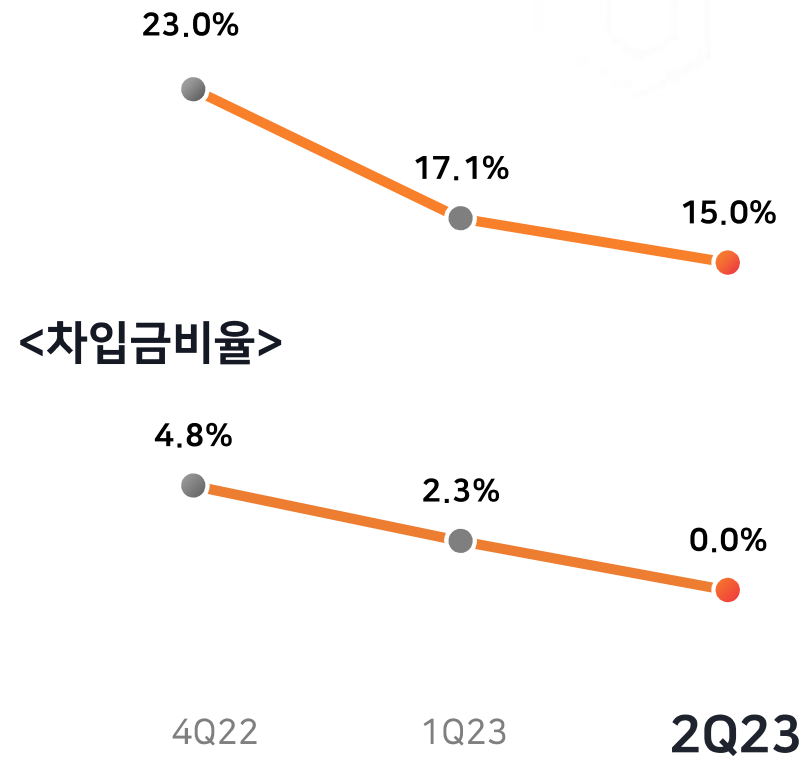
(2) 재무 상태(연결)

<순현금>

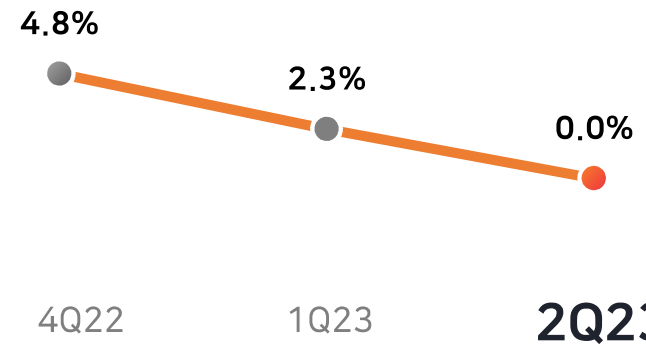
(단위:원)



<부채비율>



<차입금비율>



(3) 연결 재무제표 요약

재무상태표

(단위:백만원)	'21년	'22년	2Q23
자산	2,110,123	2,141,931	1,968,520
유동자산	1,837,804	1,783,694	1,574,105
현금등	1,645,663	1,480,806	1,220,757
매출채권및기타채권	48,135	89,661	100,821
재고자산	135,046	187,406	233,354
기타유동자산	8,960	25,822	19,172
비유동자산	272,319	358,237	394,415
유형자산	210,265	264,158	273,745
무형자산	17,061	18,181	19,110
기타비유동자산	44,993	75,898	101,560
부채총계	508,811	400,229	257,124
유동부채	459,952	380,037	241,306
매입채무및기타채무	102,185	55,705	31,293
단기차입금	11,671	45,550	-
유동성사채	47,978	38,008	-
계약부채	98,789	155,676	173,300
기타유동부채	199,329	85,098	36,713
비유동부채	48,859	20,192	15,818
사채	35,503	-	-
장기차입금	-	-	-
기타비유동부채	13,356	20,192	15,818
자본총계	1,601,312	1,741,702	1,711,396
자본금	38,250	38,392	38,392
자본잉여금	1,157,064	1,160,008	1,160,008
기타자본	901	9,848	9,842
기타포괄손익누계액	(208)	77	15
이익잉여금	405,305	533,378	503,134
순현금	1,550,512	1,397,247	1,220,757

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

손익계산서

(단위:백만원)	2Q22	3Q22	4Q22	'22년 계	1Q23	2Q23	1H23
매출액	138,281	91,053	140,301	456,726	20,597	26,478	47,075
매출원가	52,135	35,264	90,432	217,115	19,712	19,997	39,709
매출총이익	86,146	55,789	49,868	239,611	885	6,481	7,366
판관비	24,956	34,430	41,155	124,597	30,074	41,790	71,864
영업이익	61,190	21,359	8,714	115,014	(29,189)	(35,309)	(64,498)
영업외손익	(5,847)	1,817	21,744	26,720	3,523	6,074	9,597
세전이익	55,343	23,176	30,457	141,733	(25,665)	(29,235)	(54,900)
법인세비용	9,217	2,398	2,716	19,281	(11,398)	(13,258)	(24,656)
당기순이익	46,126	20,778	27,742	122,452	(14,268)	(15,976)	(30,244)

(4) 별도 재무제표 요약

재무상태표

(단위:백만원)	'21년	'22년	2Q23
자산	2,110,123	2,142,189	1,968,911
유동자산	1,837,804	1,777,402	1,569,019
현금등	1,645,663	1,474,513	1,215,671
매출채권및기타채권	48,135	89,660	100,821
재고자산	135,046	187,406	233,354
기타유동자산	8,960	25,822	19,172
비유동자산	272,319	364,788	399,892
유형자산	210,265	264,158	273,425
무형자산	17,061	18,181	19,110
기타비유동자산	44,993	82,449	107,356
부채총계	508,811	399,934	256,291
유동부채	459,952	379,742	240,783
매입채무및기타채무	102,185	55,410	30,959
단기차입금	11,671	45,550	-
유동성사채	47,978	38,008	-
계약부채	98,789	155,676	173,300
기타유동부채	199,329	85,098	36,523
비유동부채	48,859	20,192	15,509
사채	35,503	-	-
장기차입금	-	-	-
기타비유동부채	13,356	20,192	15,509
자본총계	1,601,312	1,742,255	1,712,620
자본금	38,250	38,392	38,392
자본잉여금	1,157,064	1,160,008	1,160,008
기타자본	901	9,848	9,848
기타포괄손익누계액	(208)	265	-
이익잉여금	405,305	533,742	504,372
순현금	1,550,512	1,390,955	1,215,671

손익계산서

(단위:백만원)	2Q22	3Q22	4Q22	'22년 계	1Q23	2Q23	1H23
매출액	138,281	91,053	140,301	456,726	20,597	26,478	47,075
매출원가	52,135	35,264	90,432	217,115	19,712	19,997	39,709
매출총이익	86,146	55,789	49,868	239,611	885	6,481	7,366
판관비	24,956	34,430	40,790	124,232	29,593	41,326	70,919
영업이익	61,190	21,359	9,079	115,379	(28,708)	(34,845)	(63,553)
영업외손익	(5,847)	1,817	21,743	26,719	3,492	6,034	9,526
세전이익	55,343	23,176	30,822	142,098	(25,216)	(28,811)	(54,027)
법인세비용	9,217	2,398	2,716	19,281	(11,398)	(13,258)	(24,656)
당기순이익	46,126	20,778	28,106	122,817	(13,818)	(15,552)	(29,370)

※ 순현금 = 현금 등 - 차입금 (리스부채 제외)

2

주요 경영 현황



(1) PCV21 임상 2상 결과

임상 2상 성공, PCV20+ 영유아·소아 시장에서 선두주자

임상 2상 결과 및 현황

- ✓ PCV20+ 제품 중 최초 상용화 목표, “블록버스터 파이프라인”
- ✓ 시장성이 우수한 영유아·소아 시장에 자원 집중
- PCV 시장 크기: '22년 10 조원 (영유아·소아 M/S 80%) → '28년 12조원
- ✓ 기존 제품 대비 영유아, 소아 연령층에서 안전성 및 면역원성 확인, 향후 PCV 20 대비 동등 수준의 효과 기대
- ✓ 혁신적인 캐리어를 통한 혈청 가수 확대
- ✓ 임상 3상 진입 2024 상반기 / 허가 신청 2027년 목표

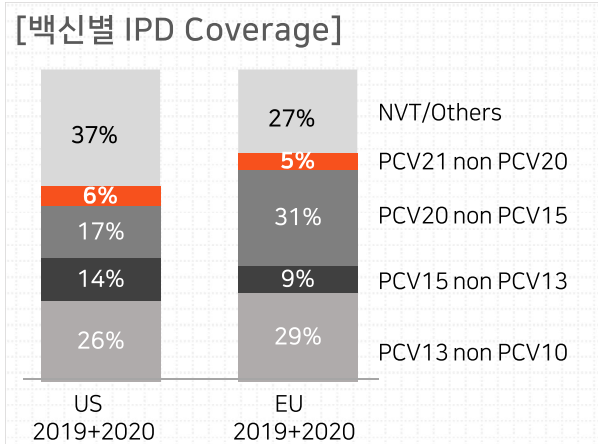
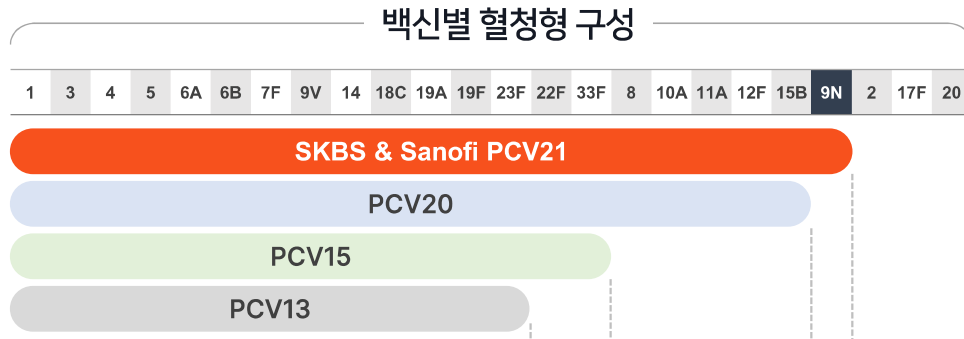
프리미엄 백신 시장 진입

- ① 사노피의 글로벌 마케팅 역량 활용
- ② cGMP 시설 확보
- ③ PCV 21+ 개발

(1) PCV21 임상 2상 결과 - 혈청가수 확대

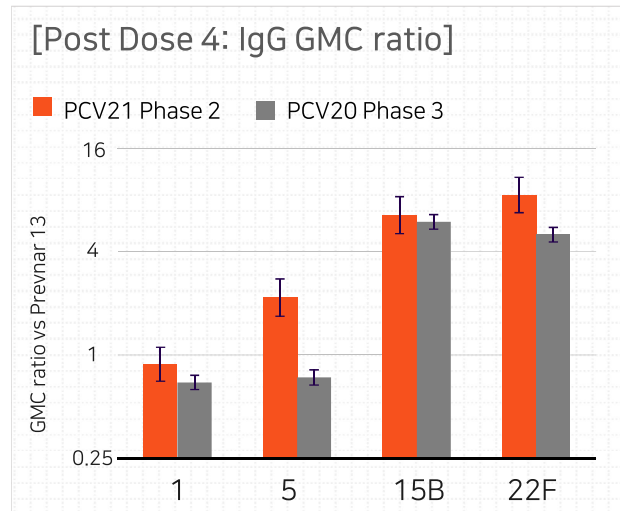
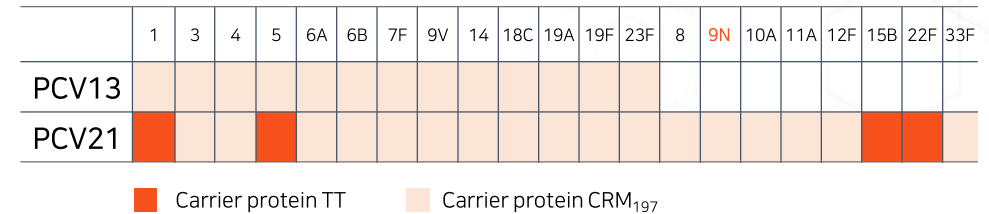
영유아 · 소아 대상 최초 PCV 20+ 백신 출시
혁신 기술을 통한 예방 범위 확대로 비즈니스 성과 극대화

Coverage 확대



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

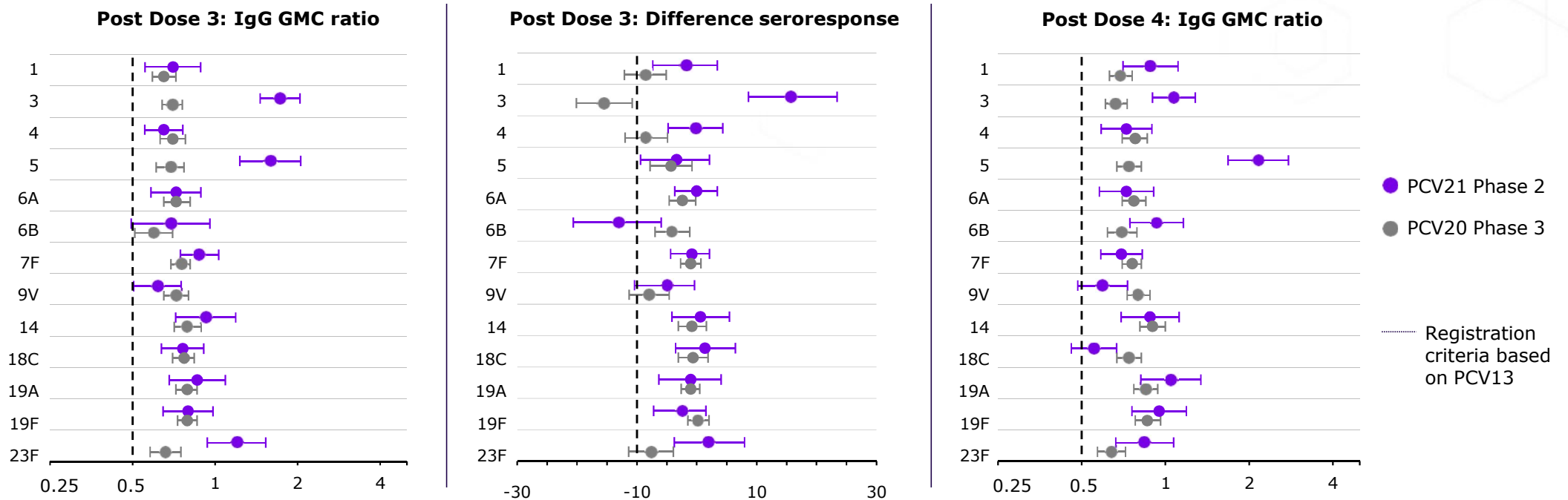
혁신적인 Carrier



“혁신적인
캐리어를 통한
혈청가수 확대”

PCV13/20/21 공통 혈청형

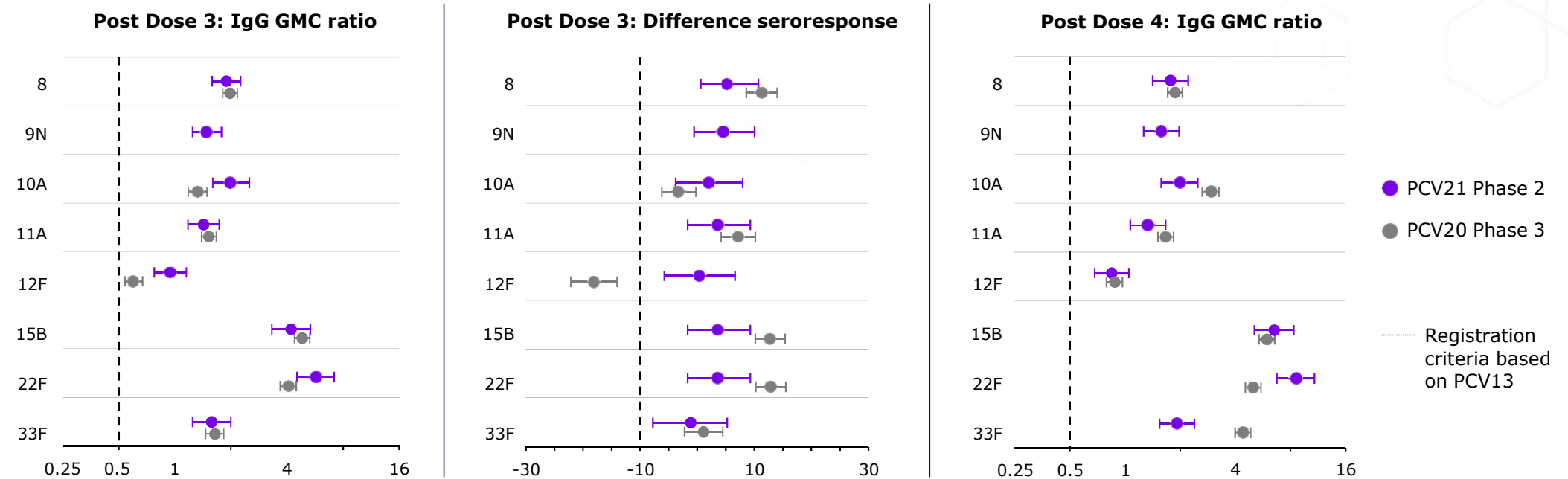
IgG GMC ratio and difference % seroresponse vs PCV13



- PCV21_Phase II [NCT04398706] Seroresponse: IgG concentration $\geq 0.35 \mu\text{g/mL}$ for all serotypes
 - PCV20_Phase III [NCT04382326] Seroresponse: IgG concentration $\geq 0.35 \mu\text{g/mL}$ for all serotypes except $\geq 0.23 \mu\text{g/mL}$, $\geq 0.10 \mu\text{g/mL}$ and $\geq 0.12 \mu\text{g/mL}$ for serotypes 5, 6B and 19A respectively
 - PCV21 selected formulation for next phase

PCV20/21 공통 혈청형 및 추가 혈청형(9N)

IgG GMC ratio and difference % seroresponse vs lowest in PCV13 group



- PCV21_Phase II [NCT04398706] Seroresponse: IgG concentration $\geq 0.35 \mu\text{g/mL}$ for all serotypes
 - PCV20_Phase III [NCT04382326] Seroresponse: IgG concentration $\geq 0.35 \mu\text{g/mL}$ for all serotypes except $\geq 0.23 \mu\text{g/mL}$, $\geq 0.10 \mu\text{g/mL}$ and $\geq 0.12 \mu\text{g/mL}$ for serotypes 5, 6B and 19A respectively
 - Note: difference (% and GMC ratio) vs lowest serotype in PCV 13

(2) 태국 Glocalization

태국을 시작으로 아세안 지역 Glocalization 본격화

계약 구조

- ✓ 완제 기술이전
- ✓ 원액 공급



협력 확대

소공정 기술 이전 및
파이프라인 다각화 등 협력 확대

백신 A

백신 B

백신 C

⋮

아세안 인접국가 확장

아세안
A국

⋮

태국

아세안
B국

⋮

GPO
(태국 국영 제약사)

태국 내 공립병원
GPO 의약품 60% 필수 사용

아세안 백신 시장 공략

- ✓ 현지 공장 & 생산 능력 보유
- ✓ 아세안 지역 영향력 多



3

Appendix

SK bioscience

(1) 주요 Pipeline List

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

- 코로나/Endemic 대응
- Premium
- 기초 백신

			기초연구/전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	상업화
SKYCovione(코로나 19 백신)	CEPI	BILL & MELINDA GATES foundation					✓ 국내: 품목허가 획득 해외: MHRAMA/WHO EUL 획득 EMA 허가신청
범용 코로나 백신 (Sarbecovirus)	CEPI	INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON	✓				
Nasal Spray	INSTITUTE FOR Protein Design UNIVERSITY OF WASHINGTON	BILL & MELINDA GATES foundation	✓				
차세대 폐렴구균백신	sanofi				✓ 미국		
RSV			✓				
재조합 대상포진			✓				
자궁경부암 백신 10가	Sunflower		✓				
Cancer/Obesity Vaccine, etc.			✓				
SKYCellflu(4가 독감 백신)							✓
SKYZoster(대상포진 백신)							✓
SKYVaricella(수두 백신)							✓
장티푸스 접합백신	International Vaccine Institute	BILL & MELINDA GATES foundation					✓ 수출용 품목허가 획득
자궁경부암 백신 4가	Sunflower				✓ 임상 1/2 상		
로타바이러스 백신				✓			
A형 간염, 기타 등			✓				
그 외 기초 백신	파트너십 및 inorganic 투자를 통한 신규 기초 백신 확보 추진						

(2) ESG 경영 성과

진정성 있는 지속가능경영을 추진해 세계 공중 보건에 기여

ESG Report



| 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



| TCFD 보고서 발간 ('22.12)

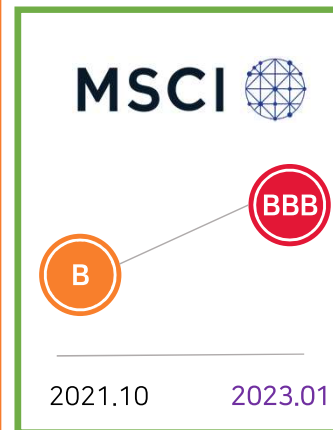
- ✓ 국내 제약·바이오 기업 중 최초 발간

ESG Rating



| KCGS 통합 평가 ('22.11)

- ✓ 첫 평가에서 전 부문 A 이상 달성



| MSCI ESG 평가 ('23.01)

- ✓ ESG 등급 2단계 상승

