

Making

Better

부광약품

IR Report
2022



Tomorrow

- R&D 업데이트
- 4분기 영업실적

Disclaimer

본 자료는 부광약품의 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로서 회사가 향후 예상하는 경영현황 및 재무실적을 의미합니다.

이러한 전망과 예측에는 불확실성과 위험성이 내재되어 있어 회사의 실제 미래실적은 예측 정보에 포함된 내용과 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

내재되어 있는 불확실성과 위험성에는 관련 법규 및 제도의 변경, 전반적인 경영환경의 변화, 금융시장의 변동 등이 포함됩니다.



INDEX

INDEX

INDEX

01 기업 소개

회사개요

기업 연혁

주주현황

VISION

03 실 적 브 리 핑

매출 성장 전략 및 동력

2022년 4분기 손익

처방의약품 실적

요약 연결
재무상태표

02 연 구 개 발

성장 전략 및 동력

R&D 전략

주요 R&D 활동

글로벌 네트워크

주요 R&D
파이프라인

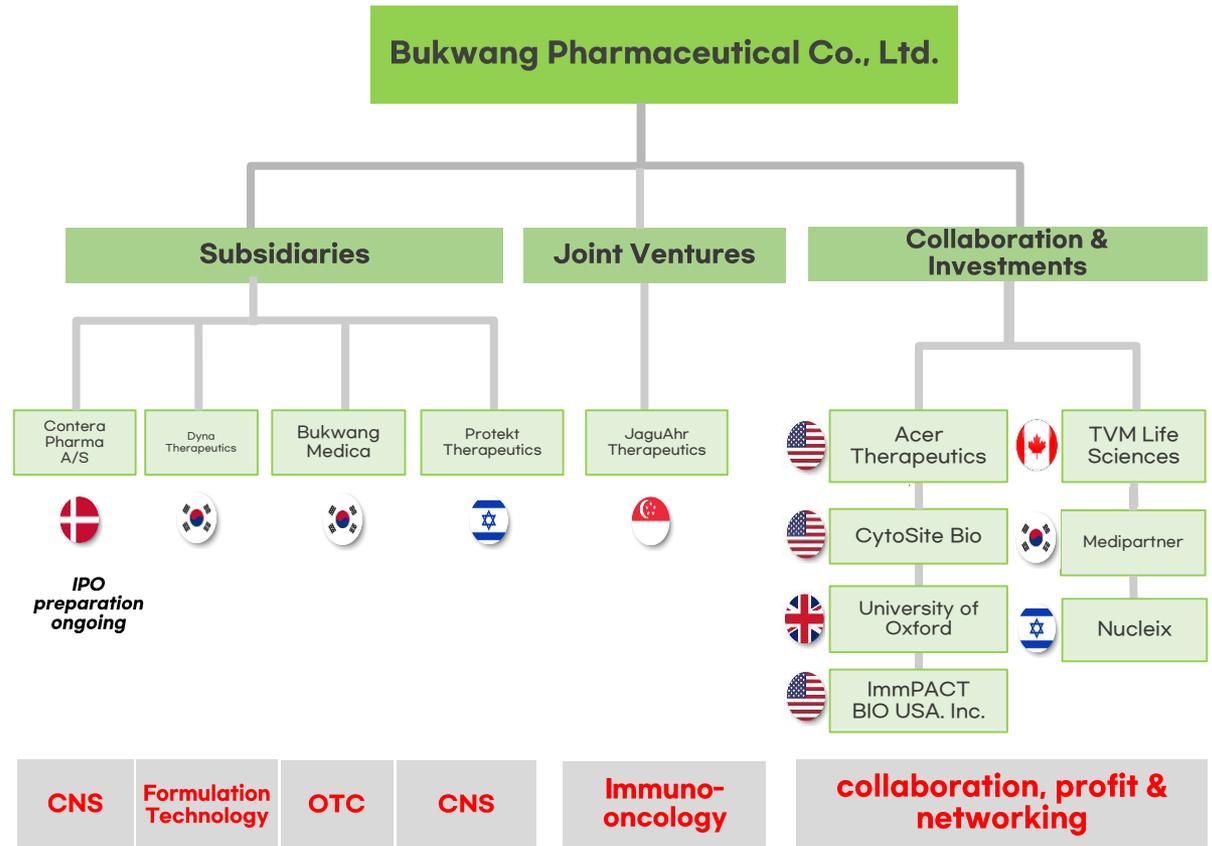
기업소개

회사 개요

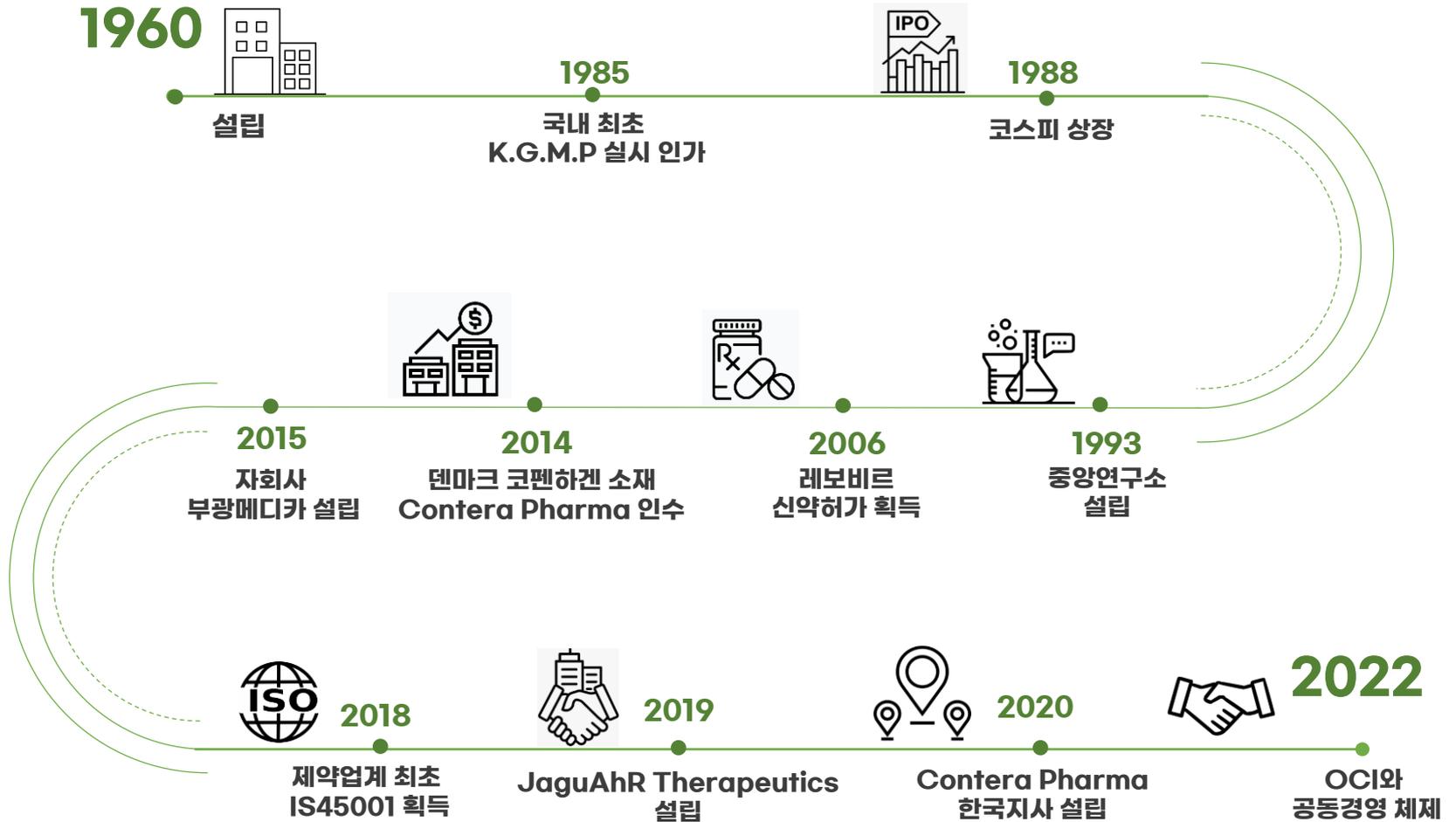


기업명	부광약품
본사소재지	서울특별시 동작구 상도로 7
대표이사	유희원, 이우현
설립일	1960년 10월 17일
주요사업	의약품 및 의약외품 제조 판매
주식수	71,063,049주
자본금	35,531,524,500원
인력현황	611명
홈페이지	www.bukwang.co.kr

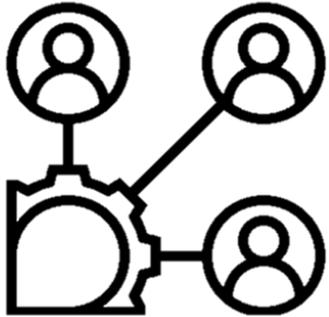
*2022년 12월 말 기준



기업 연혁



주주현황



71,063,049주

발행주식수

6,289억원

시가총액

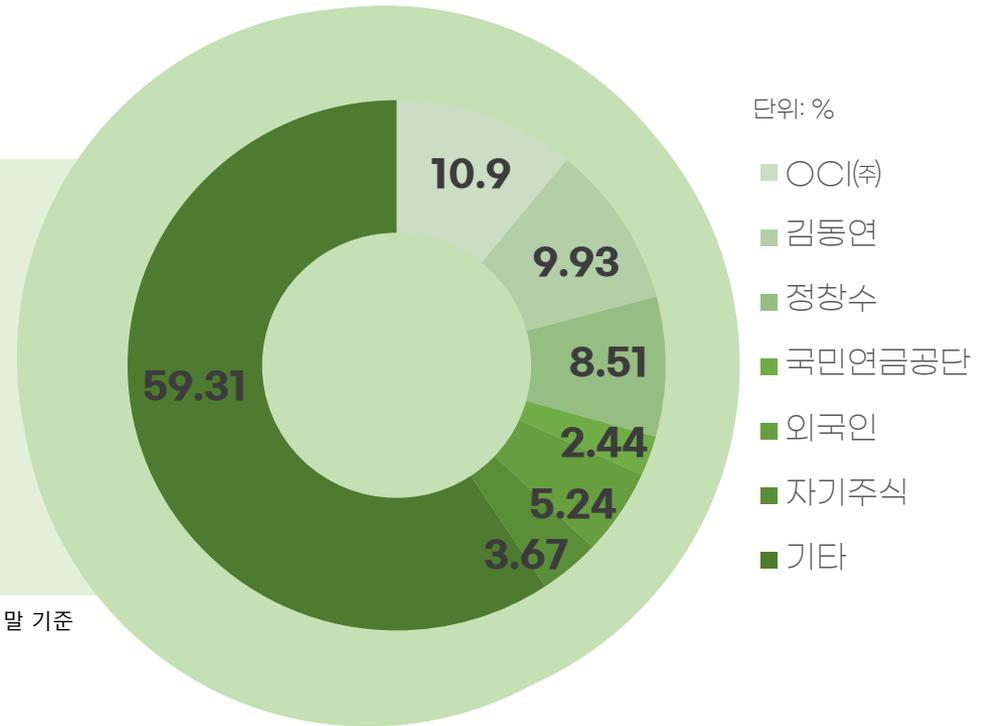
11억원

일평균 거래액

5.24%

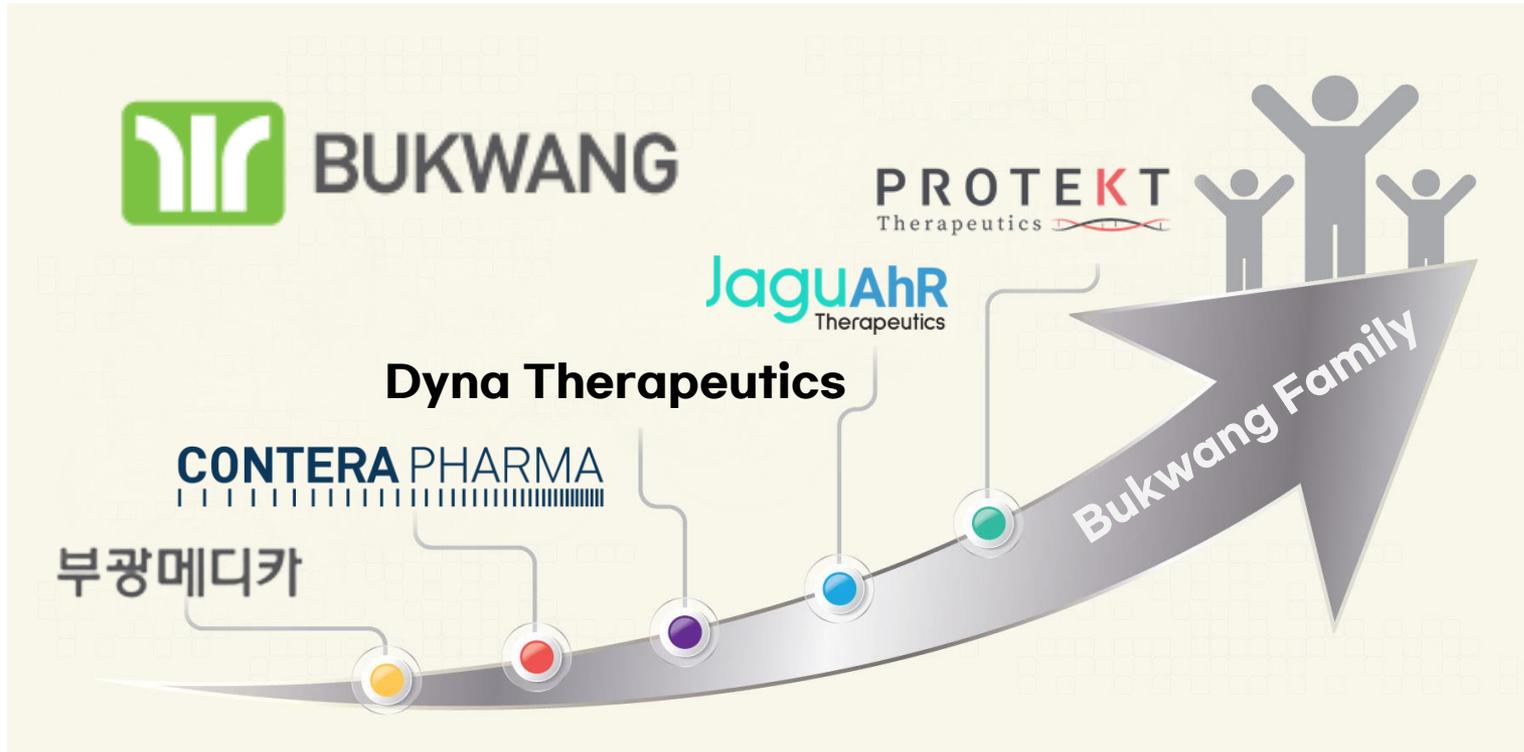
외국인 지분율

*2022년 12월 말 기준



Vision

- 부광약품은 “의약품 공급 안정에 기여하고 우수의약품 생산으로 사회에 이바지한다”라는 경영이념을 기반으로 글로벌 제약 바이오사로의 도약을 지향합니다.
- 부광약품은 신약개발을 통한 주요 사업영역의 경쟁력 강화와 시너지 확대를 통해 기업가치를 증대하고 있습니다.



성장 전략 및 동력

Global open innovation in R&D

오랜 글로벌 R&D 경험

- B형 간염 항바이러스제 개발
- 당뇨병성 신경병증 개량신약
- 항암제(위암)/당뇨병치료제 등 개발 진행

다양한 파이프라인 보유/ 다양한 사업 모델

- CNS : 파킨슨 관련 이상운동증, 파킨슨병, 알츠하이머 등
- 항암제 : 면역항암제, 전립선암 등

투자 포트폴리오 보유

- 자회사, JV, 리서치 콜라보레이션, 지분투자, 간접 투자 등 다양한 형태

R&D
Investment
Focus

**CNS
Oncology**

다양하고 특색있는 Company Portfolio 구성

**Bukwang
Medica**

Growth of consumer health business

**Contera
Pharma**

Positive outcome from ongoing clinical study for JM-010
Novel therapy from RNA platform

Dyna

Successful clinical development of SOL-804 and L/O

JaguAhr

L/O or acquisition of the company after CD nomination

Protekt

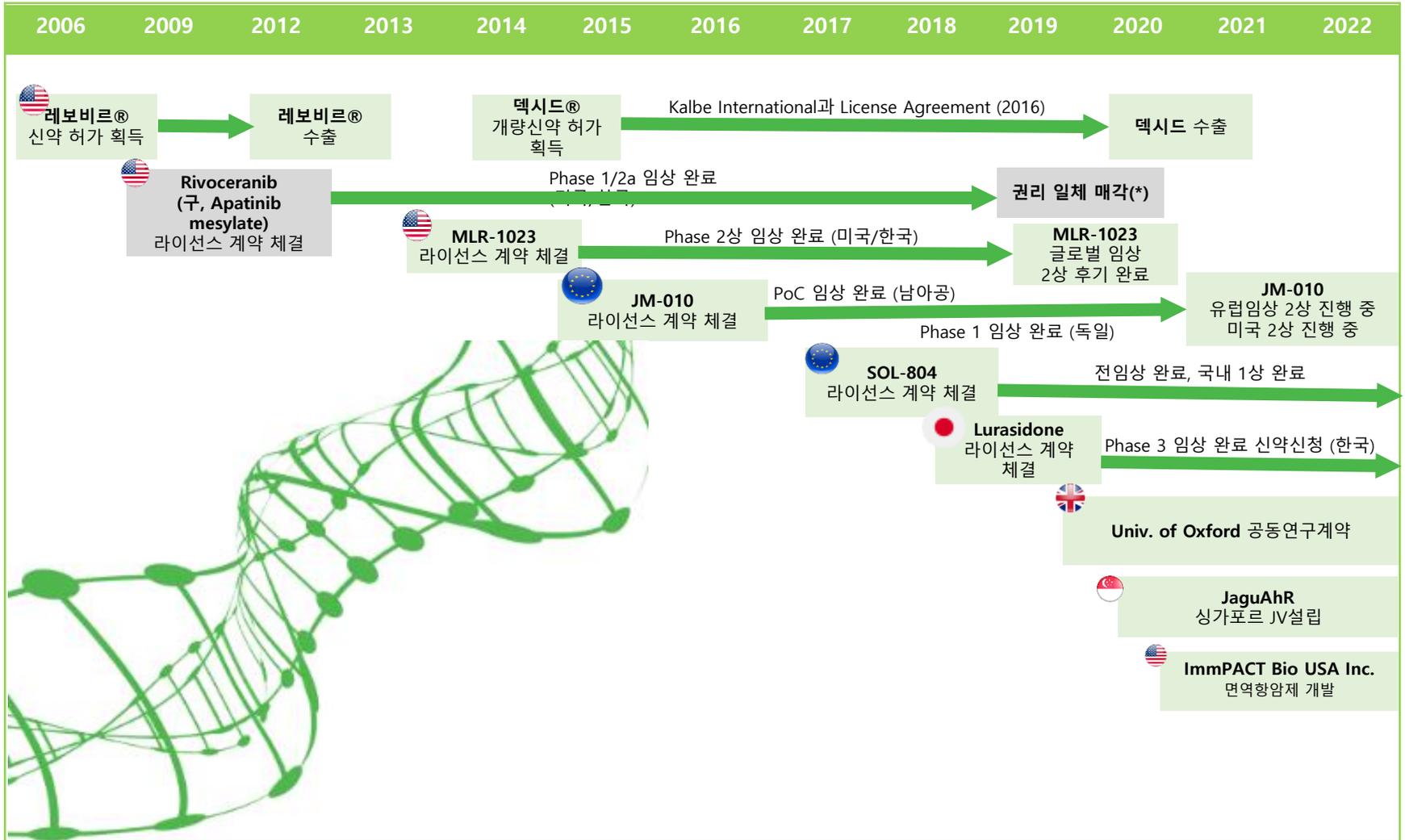
L/O or acquisition of the company after CD nomination

연구개발

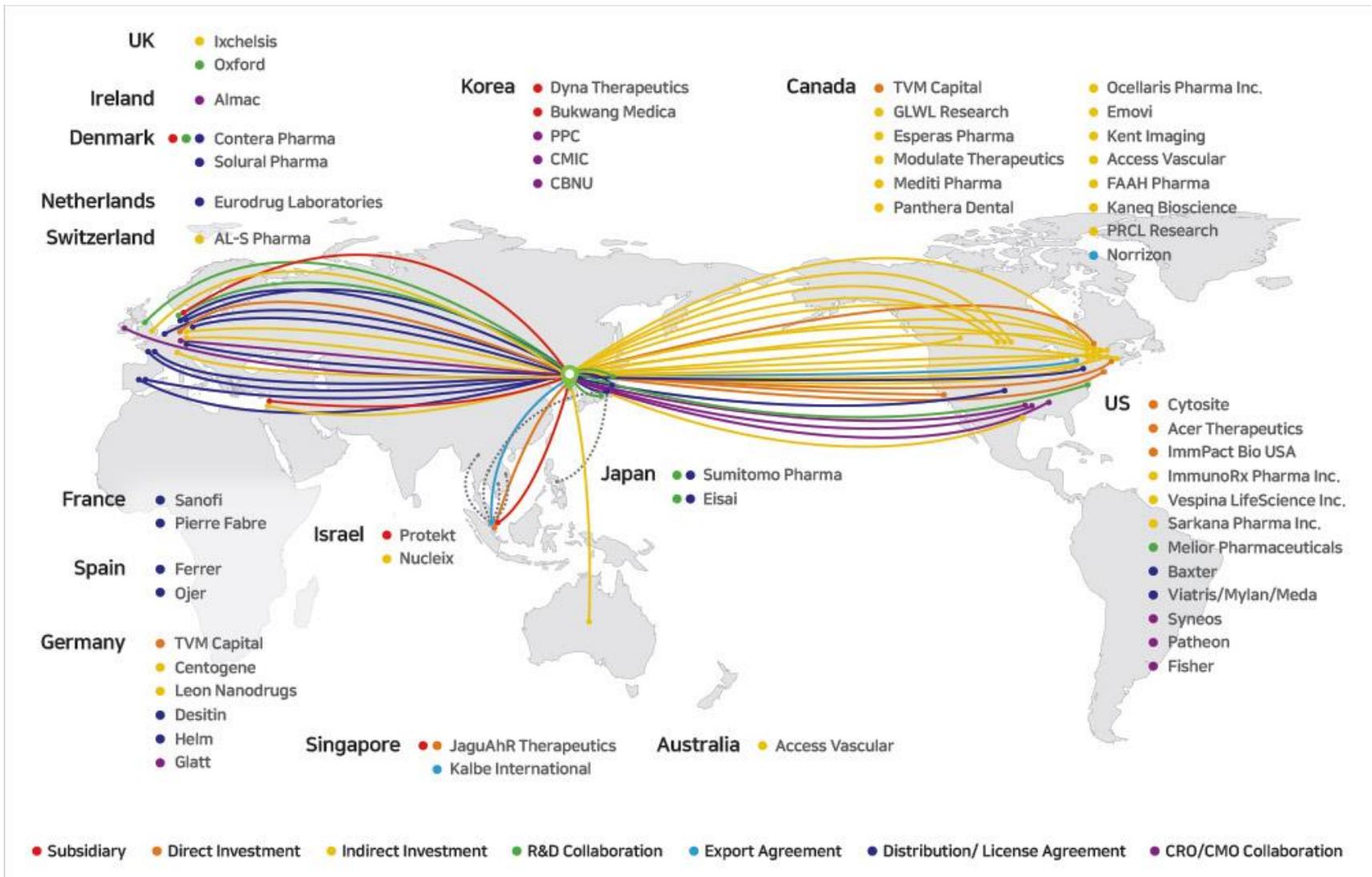
R&D 전략 : 글로벌 오픈 이노베이션



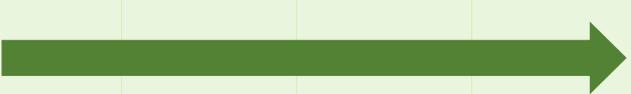
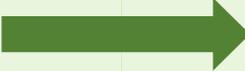
주요 R&D 활동



● 2018년 8월 HLB생명과학에 Rivoceranib 권리 일체를 조건 없는 400억원에 매각



주요 R&D 파이프라인

파이프라인	유형	적응증	개발 단계					
			Lead	Preclinical	Ph1	Ph2	Ph3	NDA
Lurasidone	CNS	조현병/ 양극성 장애						
JM-010 (Contera)	CNS	파킨슨병 이상운동증						
SOL-804 (Dyna)	Innovative formulation	전립선암						
AhR inhibitor (JaguAhr)	Immuno- Oncology	고형암						
PKR Inhibitor (Protekt)	CNS	치매						
PD program	CNS	파킨슨병						

Lurasidone : 조현병 및 양극성 우울증 치료제

적응증 및 작용기전

- 일본 Sumitomo Pharma 社가 개발한 비정형 정신분열증치료 신약
- 조현병과 제1형 양극성 장애(양극성 우울증)
- 도파민 D2, 세로토닌 5-HT2A 및 세로토닌 5-HT7 수용체를 차단하는 길항제로 작용

계약내용

- 부광과 Sumitomo Pharma의 라이선스 계약 체결(2017년 4월)
- 부광은 Lurasidone의 한국 독점 개발/판권 확보

시장규모

- 북미 시장에서 2015년 4월 출시, 2021년 매출 2 B USD의 블록버스터로 성장 판매 중
- 45개 이상 국가 발매 (미국, 캐나다, 유럽연합, 영국, 스위스, 러시아, 일본, 중국, 싱가포르, 태국, 홍콩, 대만, 호주, 아랍에미리트(UAE), 쿠웨이트, 사우디 아라비아 및 브라질 등)

진행현황

- 2017년 8월, 한국 임상3상 시험계획 승인
- 2018년 3월, 임상3상 환자 등록 시작
- 2022년 6월, 임상3상 환자 방문 완료
- **2022년 7월, Top line data 확인: 임상성공 1차 2차 평가변수 통계적 유의성 확보**
- **2022년 10월, NDA 제출**

SOL-804 : 전립선암 치료제

개발 배경

- 전립선암 치료제의 블록버스터 “자이티가”의 개량신약
- Food Effect를 최소화할 수 있는 약물 전달 플랫폼 기술 (Lymphatic Targeting Technology™)을 적용
→ 음식물 영향 회피/저용량 사용으로 부작용 감소 목표로 개발

공동개발

- 다이나세라퓨틱스 (부광의 제제기술 중심의 자회사, 지분율 98.84%)
- Solural Pharma로부터 전세계 개발/판권을 라이선싱

시장규모

- 3.5 B USD(2018년 자이티가 Peak sales 기준)

진행현황

- 2016년 6월, 개발 판권 라이선싱
- 2020년 7월, 유럽, 일본, 유라시아, 호주, 멕시코 특허 등록
- 2021년 12월, 미국 특허등록
- **2022년 3월, Preliminary 임상 1상 완료**
- **2023년 1분기 허가용 임상 진행 예정**

JM-010 : 이상운동증 치료제

적응증

- 파킨슨병 환자의
이상운동증(Dyskinesia in
Parkinson's Disease)

공동개발

- 덴마크 Contera Pharma
A/S
- 2014년 11월 자회사로 편입
(지분 100% 인수).
- 유럽 내 독립 법인
개발 생산 판매 권한 :
부광약품 (유럽 외 전세계),
콘테라(유럽, 영국)

진행현황

- 2015년, PoC 임상 완료
 - 2016년, 독일에서 임상
1상 완료
 - 2017년, 임상2상을 위한
독성시험 완료
 - 2019년~, 미국, 유럽에서
후기 임상 2상 시험 진행
중
 - 2022년, 유럽임상에 한국
임상기관 추가 확대
- 유럽임상* : 환자 투약 중
- 미국 : 환자 투약 중

*유럽임상 진행 국가 : 독일/프랑스/스페인/이탈리아/한국

JM-010 : 이상운동증 치료제 - 시장규모

발병률

파킨슨병 환자 수	표준치료제(레보도파) 복용 5년 후	표준치료제(레보도파) 복용 10년 후
약 1천만명	약 50%	약 90%

(Ref. PD Foundation)

- 미국 및 유럽 내 200만명 이상의 이상운동증 환자
- 이상운동증은 파킨슨병 환자들이 호소하는 미충족 수요 중 질병근원 치료제에 뒤이어 2위

시장 규모

미국 시장	5EU
\$2 billion	\$1.3 billion

(Ref. Van Leeuwenhoeck Research, Dec 2019)



**파킨슨병 관련 이상운동증 치료 신약에 대한
시장의 높은 Needs**

- Dyskinesia in PD 치료제로 승인된 약물은 현재 Amantadine이 유일하나 부작용으로 넓게 쓰이기 힘들

Contera Pharma A/S

회사개요

- Novo Nordisk, Novartis 전직 연구원들에 의해 설립 (Novo Seeds, SEED Capital에서 투자)
- JM-010 (dyskinesia in PD 치료제)등 운동장애와 관련된 치료제 개발 중심의 연구활동 진행
- 글로벌 CNS전문 톱 기업 임원 출신 대표이사 및 임원 선임
- 최첨단 Small molecule, RNA 기반 치료제에 입증된 실적을 가진 연구진으로 연구소 설립

진행현황

- 2010 - Contera Pharma 설립
- 2014 - 부광약품이 100%인수
- 2015 - clinical PoC 완료
- 2016 - phase 1 study 완료
- 2019 - series A 30억원
- 2020 - series B 352억원
- 2022 - CP-012에 대한 독점권 획득**
- 신약개발 플랫폼 NOVA 구축
(RNA 치료제 발굴, AI기반 활성예측)

지분율

- 부광약품 지분 71.23% 보유 (2022년 12월말 기준)

Contera Pharma Management



CEO: Thomas Sager, MSc, PhD

- 중추신경계(CNS) 치료제 전문 제약회사 룬드벡(Lundbeck)에서 부사장 역임
- 룬드벡에서 신경질환 R&D 연구, 비즈니스 개발, 라이선싱 및 과학 평가 책임자 등을 역임
- 제약 & 바이오테크 업계에서 24년 이상의 신약 발굴(Drug discovery) 이력 보유
- 다수의 합작회사 설립 경험은 물론 Prexton Tx의 임상 2상 파킨슨병 치료제 Foliglurax 및 Alder Bio사의 편두통 치료제 Vyepi (eptinezumab)의 인수 계약 성사



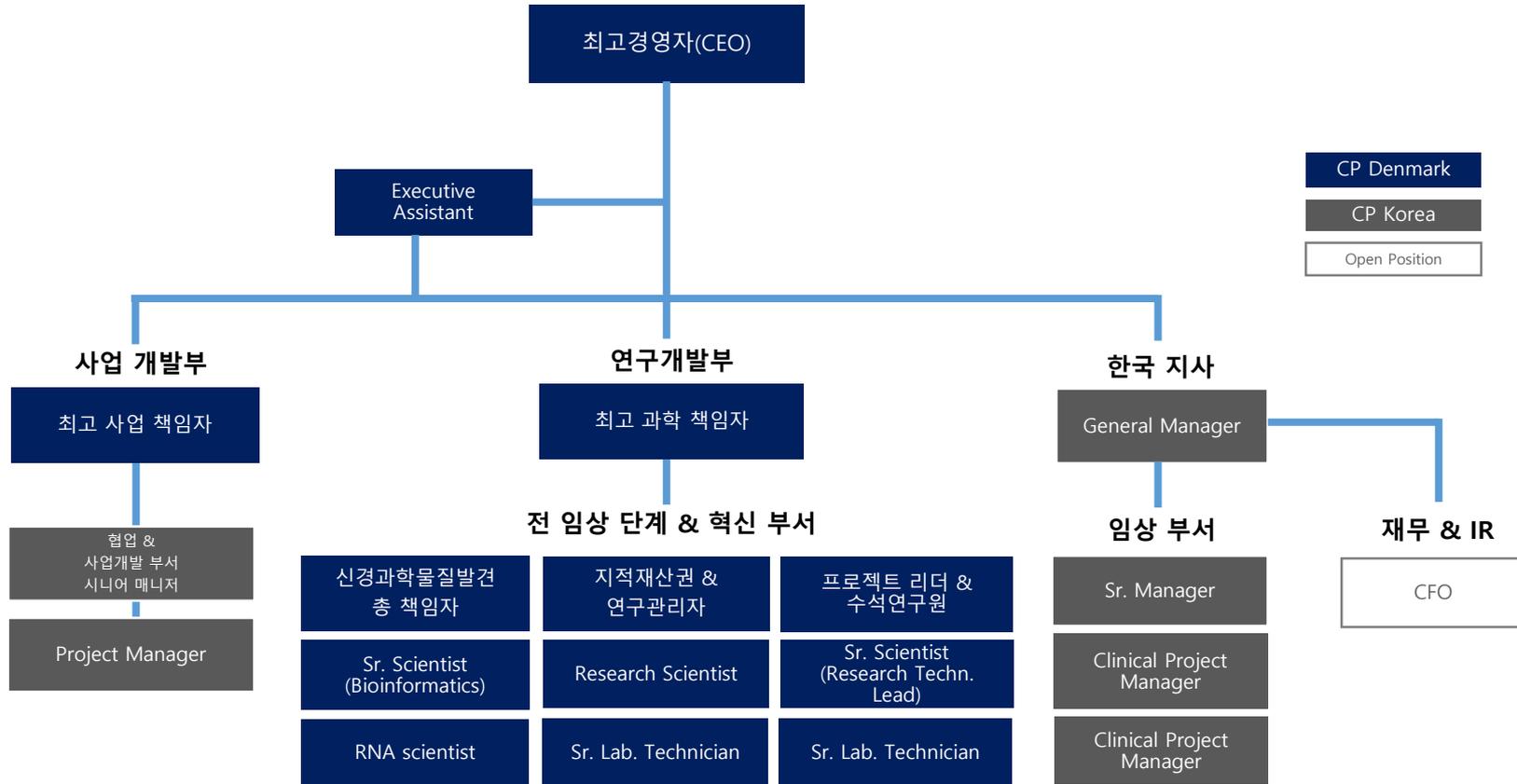
CBO: Anders Brandt Elvang, MSc, PhD

- 룬드벡에서 신경질환 의학자문 책임 역임
- 룬드벡에서 신경질환 사업개발 가치평가 담당 및 비즈니스 개발 & 전략 수석 이사직 역임
- 글로벌 최대 매출 \$500m에 달하는 파킨슨병 치료제 아질렉트의 아시아 & 유럽 담당
- 마케팅 전략 수립 & 허가 업무 (대한민국, 중국, 필리핀) 담당



CSO: Kenneth Vielsted Christensen, MSc, PhD

- 프랑스 글로벌 제약기업 세르비에에서 신경질환 신약 개발 총괄
- 룬드벡에서 파킨슨병과 알츠하이머병과 같은 신경질환을 앓고 있는 환자를 위해 10년 동안 수석과학자 및 프로젝트 리더로서 역할
- 외부 협력 기회를 통한 파이프라인 확장에 풍부한 경험



CP Denmark

CP Korea

Open Position

Contera Pharma Pipeline

PIPELINE										
	Project	Partner	Mechanism	Indication	Discovery	Preclinical	IND enabling	Phase I	Phase II	Phase III
 CP²G-DRUG	JM-010		5-HT1A 5HT1B/D agonism	Dyskinesia in Parkinson's disease	▶					
	CP-012		DDC substrate DDC inhibition	Morning akinesia in Parkinson's disease	▶					
 CP²G-NOVA	CP-101	In-house	RNA silencing (ASO)	Hereditary leukodystrophy	▶					
	CP-102	In-house	RNA silencing (ASO)	Hereditary leukodystrophy	▶					
	CP-105	In-house	RNA silencing (ASO)	Hereditary leukodystrophy	▶					
	CP-301		RNA splicing (SMOL)	Hereditary peripheral neuropathy	▶					
	CP-NI		Glial biology modulation	Movement disorders	▶					

 Bukwang Pharmaceutical Co Ltd

 BDD Pharma

 University of Copenhagen

회사개요

- 싱가포르 항암제 전문 제약사
아슬란(ASLAN Pharmaceuticals)과의
합작회사
- 재규어는 아슬란으로부터
'아릴탄화수소수용체(AhR) 길항제' 관련
기술 모두를 이전 받아 전세계를 대상으로
면역항암제를 개발

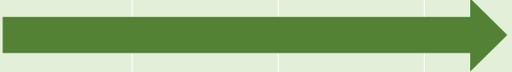
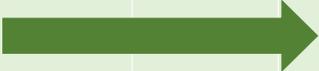
진행현황

2019 JaguAhR Therapeutics 설립
2022 Lead optimization 진행

지분율

- 부광약품 65%, 아슬란 35%
- 이사회 : 부광2 (의장1), 아슬란2

Investment Portfolio

Company	Area	Pipeline	Discovery	Nonclinical	Phase 1	Phase 2	Phase 3	NDA	FDA	
Acer Therapeutics	Serious rare & life-threatening diseases	OLPRUVA™								
		EDSIVO™							승인	
		ACER-801								
		ACER-2820								
ImmPACT Bio	Immuno oncology (CAR-T)	Heme Bispecific					23년 1분기에 1/2상 진행 예정			
		iCAR Targeting								
		TGF-β CAR bispecific								
Cytosite Bio	Imaging for oncology	68Ga Tracer								
		18F Tracer								
TVM Capital	Various	Multiple Portfolio companies								

실적 브리핑

매출 성장 및 동력

5개년 매출액 추이



현재 성장 동력

성장 전략

ETC

- 처방 성장 :
 - 전년동기대비 +7.9%
 - 호흡기 품목 성장
 - 항바이러스제 시장 기회 : 타프리드, 아데포비르
- 철저한 CP관리
 - 규제 상황에 적응된 영업조직
- 코프로모션 시작
 - 사노피 아프로벨 제품군
- 오자넥스크림, 하드칼씨플러스정 시장 출시

- 신약 발매 오리지널 품목 확충
 - 조현병 신약 루라시돈 발매
 - 개량신약 SOL-804 발매
- 니치마켓 제품 발굴
- 코프로모션 확대

OTC

- 위드코로나 상황에서 타세놀, 감기약 매출 성장
- 지속적인 두 자리수 성장률
- 지오영과 협업으로 매출 증대

- 타세놀 브랜드 육성
 - 온라인 광고 온에어
 - 타세놀 제품군 확대
- 신제품 발매 및 거래처 확대 전략

생활용품

- OTC/컨수머헬스 본부 신설 : 유통 채널 확장
- 건강기능식품 지속적 신제품 발매

- 시린메드 브랜드 강화 : 온라인 광고 온에어 및 대형마트 매장 디스플레이 강화
- 건강기능식품 브랜드 육성
- 채널확장 가속

2022년 손익

별도

(단위: 억원)	2022	YoY	2021	2020
매출액	1,903	4.8%	1,816	1,661
매출원가율(%)	58.7%		59.0%	59.2%
R&D비용	120	-19.5%	149	139
R&D비율(%)	6.3%		8.2%	8.4%
영업이익	123	-6.8%	132	85
이익률(%)	6.5%		7.3%	5.1%
EBITDA	192	-5.4%	203	150
EBITDA (%)	10.1%		11.2%	9.0%
당기순이익	20	-16.7%	24	-55
이익률(%)	1.1%		1.3%	-3.3%

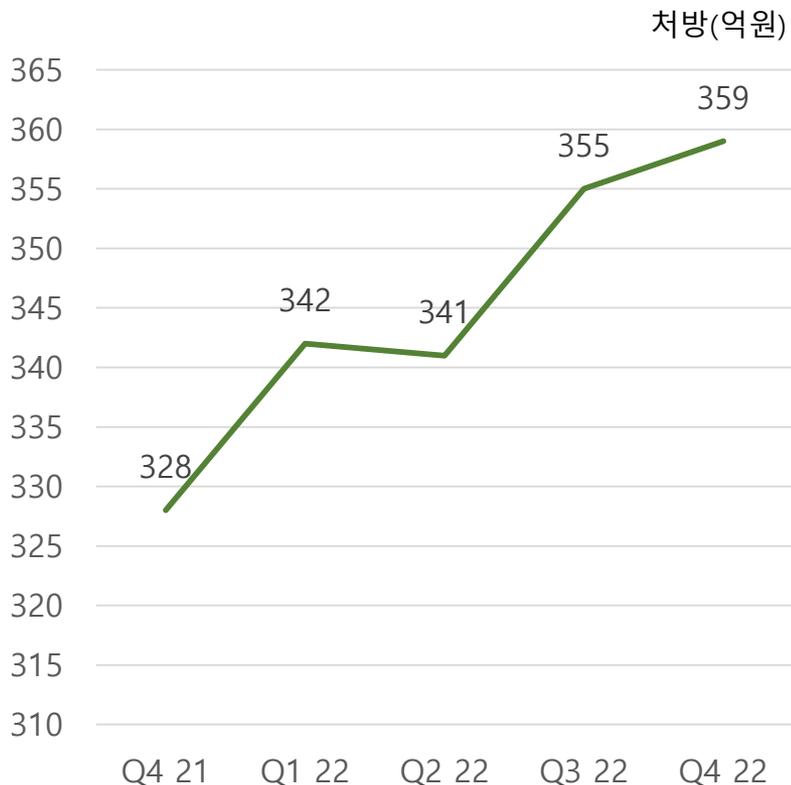
연결

(단위: 억원)	2022	YoY	2021	2020
매출액	1,909	4.6%	1,825	1,697
매출원가율(%)	58.4%		58.5%	57.7%
R&D비용	243	8.0%	225	180
R&D비율(%)	12.7%		12.3%	10.6%
영업이익	-2	-103.6%	56	40
이익률(%)	-0.1%		3.1%	2.4%
EBITDA	69	-47.3%	131	108
EBITDA (%)	3.6%		7.2%	6.4%
당기순이익	-42	-50.0%	-28	-101
이익률(%)	-2.2%		-1.5%	-6.0%

- 별도와 연결의 영업이익 및 당기순이익의 차액은 콘테라파마의 연구개발비가 가장 큰 비중을 차지함

처방의약품(ETC) 처방 실적

분기별 추이



• 처방데이터는 UBIST기준(원내 처방은 제외)

주요 사항

2022년 4분기 주요사항

- 코로나 관련 진해거담제를 포함한 호흡기용제와 타세놀 판매실적의 지속적인 성장
- 발매 예정이었던 하드칼씨플러스정과 오자넥스 크림의 순조로운 시장 출시

2023년 1분기 사업전망

- 22년 12월부터 타세놀의 보험약가 인상(51원→88원, +72.5%) 및 생산케파 확대로 처방 및 매출 성장에 기여 예상
- 삼진제약과 B형간염치료제 타프리드정 판매 계약 및 발매
- 3월에 오르필시럽제 개선제품 출시로 소아 뇌전증 환자 처방 증대 예상

요약 연결 재무상태표

단위 (억원)	2022.12.31.	2022.09.30.	변동
유동자산	2,187	2,247	-60
현금및현금성자산 주1)	855	748	107
단기금융상품 주1)	0	250	-250
매출채권 주2)	880	780	100
재고자산	386	410	-24
기타	66	59	7
비유동자산	1,822	1,731	91
종속기업및관계기업투자	153	142	11
펀드/주식 주3)	198	237	-39
유형자산	1,219	1,227	-8
무형자산	70	72	-2
기타 주4)	182	53	129
자산 총계	4,009	3,978	31
부채총계	1,291	1,277	14
매입채무등 주5)	253	165	88
단기차입금 주6)	0	100	-100
계약부채	171	165	6
기타	867	847	20
자본총계	2,718	2,701	17
부채비율	47%	47%	

주1) 현금및현금성자산

- 단기차입금 상환 및 정기예금 만기해지

주2) 매출채권

- 4분기 매출증가에 따른 매출채권 증가

주3) 펀드/주식의 감소

- 공정가치금융자산 평가 반영

주4) 비유동자산 기타

- 순확정급여자산 증가

주5) 매입채무등

- 4분기 원재료 매입 증가

주6) 단기차입금

- 단기차입금 상환

Thank you!

MAKING
BETTER
LIFE FOR
SUSTAINABLE
TOMORROW

IR contacts

[E-mail: choich@bukwang.co.kr](mailto:choich@bukwang.co.kr)

Tel: 02-828-8117

Address: 서울시 동작구 상도로 7

