

Investor Relations

2015 3Q

(2015.07.01~2015.09.30)



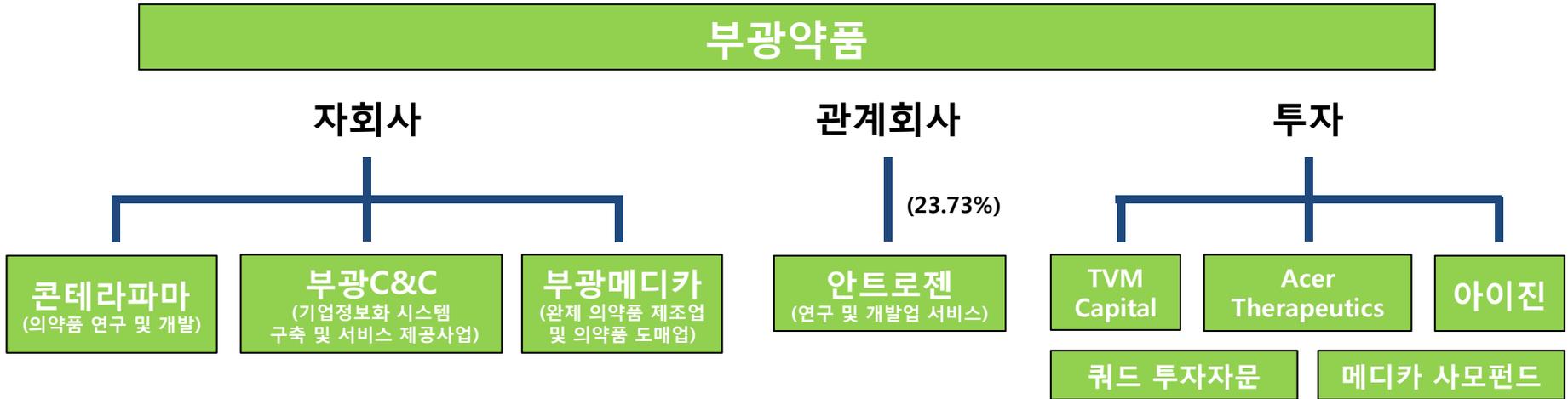
◆ 회사 개요	3
◆ R & D	4
◆ Investment	15
◆ 재무현황	16
◆ 매출분석	18
◆ 안트로젠 [관계회사]	26



▶ 회사개요

상호	부광약품주식회사
설립	1960년 10월 17일
대표이사	유희원, 김상훈
임직원	611명 (연구개발직 39명, 영업직 285명, 생산직 112명, 관리직 164명, 기타 11명)
주요사업	의약품, 의약외품 제조, 연구개발 및 판매업
전화번호 / 홈페이지	(02) 8288-114 / http://www.bukwang.co.kr
주식개요	자본금 : 170 억 원 / 상장 주식수 : 34,057,029주 / 시가총액 : 9,178 억 원 자사주 : 총 1,499,606주 (4.40%)

[2015년 9월 30일 기준]



◆ Strategy

Open innovation을 통한 글로벌 신약 개발

Global Network 구축

- 글로벌 신약개발 전문가 네트워크
- 혁신신약 발굴, 신약개발기간 단축
- 국내외 제약 분야에 활발한 투자
- TVM Capital Life Science, Novo Seeds 등의 투자사들과 전략적 협력 관계를 통해 해외 및 국내의 유망 바이오벤처에 투자

신약 파이프라인 구축

- 신규 표적 당뇨 치료 : MLR-1023
- 미국 Melior사와 공동 개발 중
- 레보도파 유도 운동장애 : JM-010
- 덴마크 Contera사로부터 라이선스 취득
- 표적 항암제 : Apatinib
- 미국 LSKB사와 공동 개발 중
- 아침 무동증 (morning akinesia) : JM-012
- Contera사에서 개발 중

지속적/효율적 R&D 투자

- 최근 3년간 R&D 투자
- 매출액 대비 9.3%
- 향후 3년간 R&D 투자계획
- 매출액 대비 20% 이상

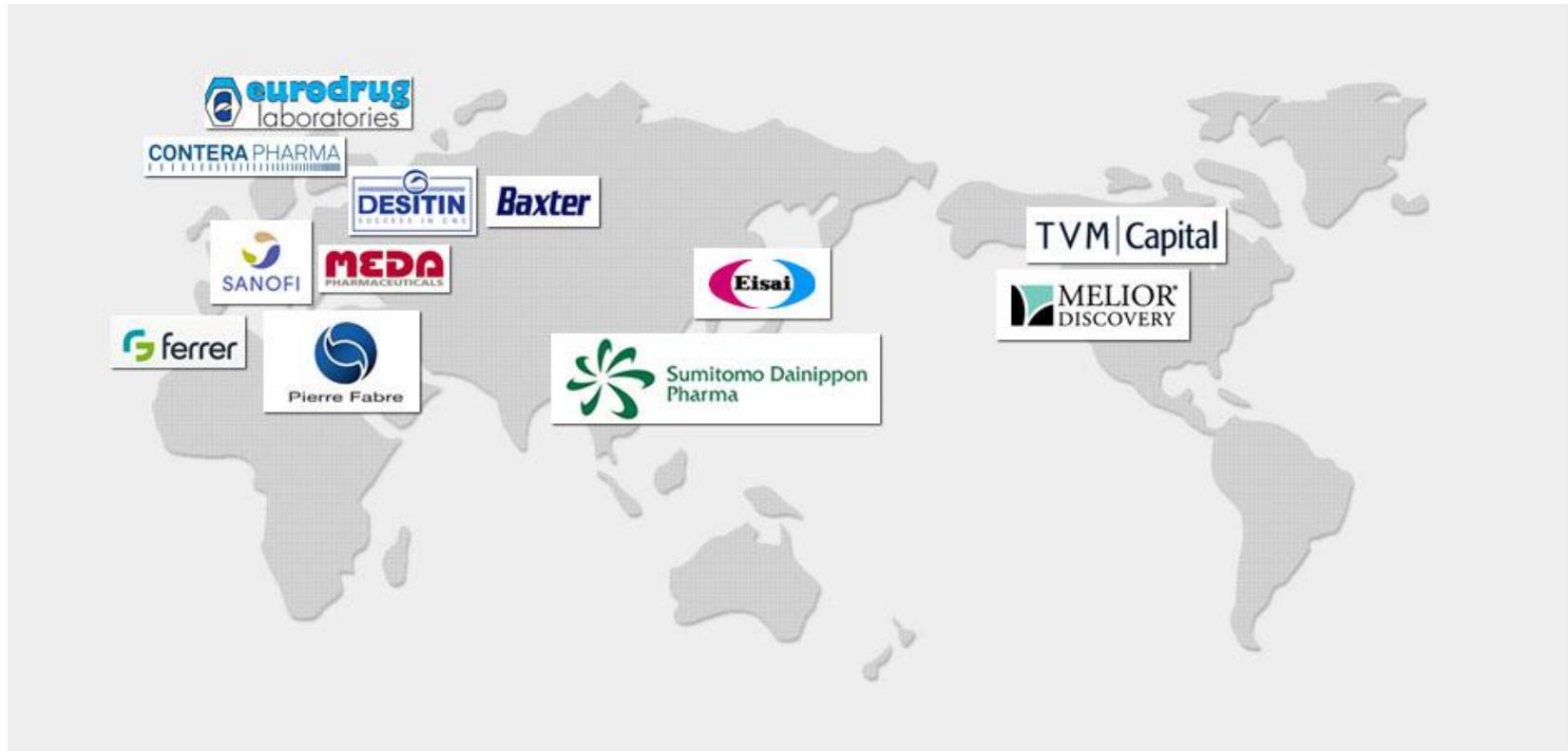
부광약품 R&D Strategy

◆ R&D Pipeline

약물이름	계열	적응증	개발단계					
			선도물질	전임상	임상1상	임상2상	임상3상	발매
Apatinib	표적항암제	고형암	→					
MLR-1023	당뇨치료제	당뇨	→					
JM-010	중추신경치료제	레보도파 유도 운동장애	→					
JM-012	중추신경치료제	아침 무동증	→					
BKC-1501A	면역 세포 신호 조절제	자가면역 질환	→					
BKC-1501B	면역 세포 신호 조절제	항암제	→					

- 부광약품은 혁신적인 제품들로 파이프라인을 확대
- 전문가로 구성된 별도팀을 운영
- 미국 Melior사의 신기전 당뇨 치료제 MLR-1023 및 덴마크 Contera사를 인수하여 LID (Levodopa-induced dyskinesia) 치료제 JM-010의 개발 권리를 확보
- 미국 LSKB사로부터 신규 표적항암제 Apatinib의 국내 개발 및 판매에 대한 권리를 확보

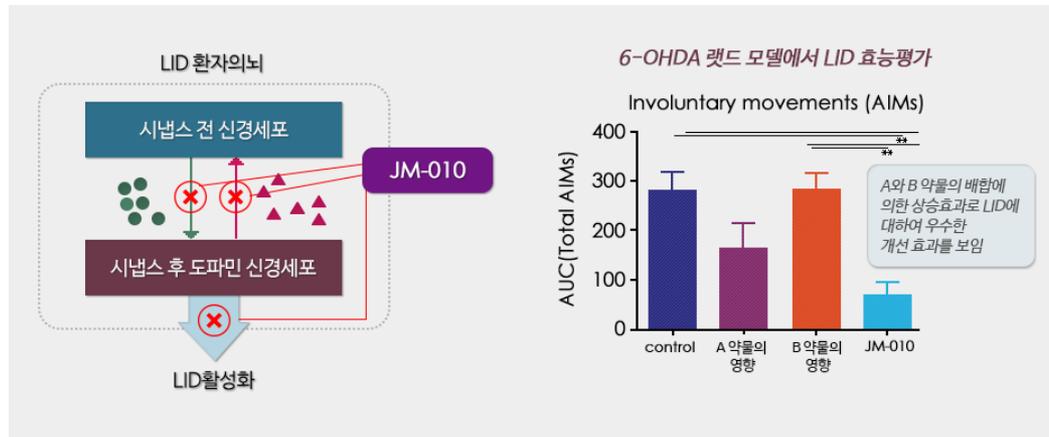
◆ Global network



- 부광약품은 일본을 비롯하여 미국, 유럽연합에 이르기까지 다양한 나라의 파트너들과 긍정적인 협력관계를 유지하고 있습니다.
- 부광약품은 가능성있는 후보물질 개발 혹은 판매 및 등록을 준비하고 있는 제품에 대한 파트너링에 대하여 항상 열려 있습니다.

◆ JM-010 : LID 치료제

- ✓ 적응증 : 파킨슨환자에서 파킨슨치료제 (L-dopa)에 의한 운동장애 (현재 치료제 없음)
- ✓ 공동개발사 : 덴마크 Contera Pharma Aps (지분100% 인수로 2014년 11월 부광 자회사로 편입, 유럽 내 독립 법인으로 유지)
- ✓ 유럽을 제외한 전세계 판권 보유 (유럽은 Contera가 권리 보유)
- ✓ 진행 현황
 - 남아공에서 Phase 2a (PoC) study (2015년 하반기 시작, 환자 투약 완료)
 - 독일 Glatt (cGMP 업체)에서 임상용 의약품 생산 진행
 - 유럽에서 Pharmacokinetic study 및 2상 임상시작 (2016년)
- ✓ LID (levodopa 투여에 의한 운동장애) : 파킨슨병 치료를 위해 gold standard인 levodopa를 투여하는 경우, 약 5~7년 후 약 60~70%에게서 필연적으로 나타나는 질병으로 이에 대한 치료제가 현재까지 없는 상황임
- ✓ 파킨슨병 및 levodopa 투여로 인한 LID 발생 : 65세 이상 성인의 약 1%에서 파킨슨병이 발병함. 파킨슨병 치료를 위해서는 여러 가지 약물이 투여되나 궁극적으로는 levodopa를 투여하여야 하는 상황임. 따라서, 파킨슨병 환자에게 levodopa를 투여함으로써 발생하는 LID 치료제에 대한 unmet needs는 매우 큰 상황임.



◆ JM-012 : 파킨슨병 환자의 Morning akinesia 치료제

- ✓ 파킨슨병 치료를 위해 일반적으로 투여되는 L-dopa의 경우, 효과를 유지하기 위해서는 L-dopa의 적정 혈중 농도로 지속적으로 관리되어야 함
- ✓ 파킨슨병 환자의 Morning akinesia는 파킨슨병 환자가 기상한 뒤, L-dopa를 첫 번째 복용한 후 그 효과가 나타나기 전에 발생하며, 수년간 L-dopa를 복용한 파킨슨병 환자의 50% 정도가 경험하는 것으로 알려져 있음
 “Morning akinesia”는 아침기상, 의복착용, 세안, 아침식사준비 등 하루 일과 준비 등 일상활동의 수행에 장애를 초래, 파킨슨병 환자들의 삶의 질에 심각한 영향을 미치고 있음 (현재 Morning akinesia에 대한 적절한 치료제는 없는 상황)
- ✓ JM-012는 L-dopa의 흡수를 조절하는 특수 제형으로 제제개발 성공시 파킨슨병 환자가 새벽에 약물을 복용하는 것과 동일한 효과를 나타내어 Morning akinesia를 예방/치료할 수 있는 혁신적인 개량신약이 될 것임
- ✓ 현재 JM-012는 부광약품의 자회사인 Contera와 덴마크 제제개발 관련 전문기업인 솔루랄파마 (Solural Pharma), 독일 에른스트 모리츠 아른트 대학 (Ernst Moritz University Greifswald) 및 독일 에르베카(주) (Erweka GmbH)사와 공동개발 중. (지난 2015년 6월 유럽내 신약 개발 지원 과제인 Eurostar 과제에 선정되어 연구비를 지원받고 있음)

◆ Contera Pharma Aps [자회사] - CNS 연구전문 바이오벤처

CONTERA PHARMA

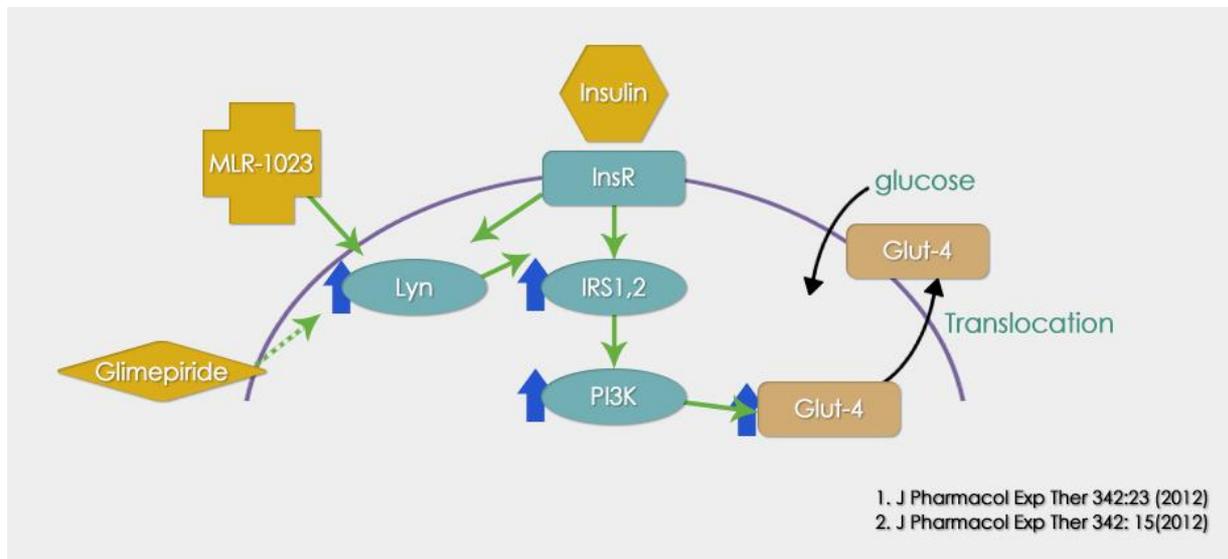


상 호	Contera Pharma Aps
설 립	2010년 Concit 이라는 회사명으로 설립됨. (2013년 11월 Contera 로 회사명 변경)
인 수 일	2014년 11월 24일
CEO	Dr. John Bondo Hansen
사업 소재지	Contera Pharma ApS Ole Maaløes Vej 3 2200 Copenhagen, Denmark
주요 사업	CNS 전문 연구개발
홈페이지	http://www.conterapharma.com

- ✓ 2010년 Novo Nordisk, Novartis 전직 연구원들에 의해 설립
- ✓ Novo Seeds, SEED Capital 에서 투자 받음
- ✓ 부광약품이 지분 100% 보유
- ✓ CNS 연구전문 바이오 벤처
- ✓ JM-010 (LID 치료제) 등 운동장애와 관련된 치료제 개발 중심의 연구활동 진행
- ✓ 유럽 내에서 부광약품의 독립된 법인으로 운영
- ✓ 부광약품과 JM-010 에 대한 라이선스 계약 체결 (2014.12.12)
 - 부광약품 : 전세계 판권(유럽제외) 보유
 - Contera : 유럽 판권 보유
- ✓ 기타 R&D 과제 추가 진행중

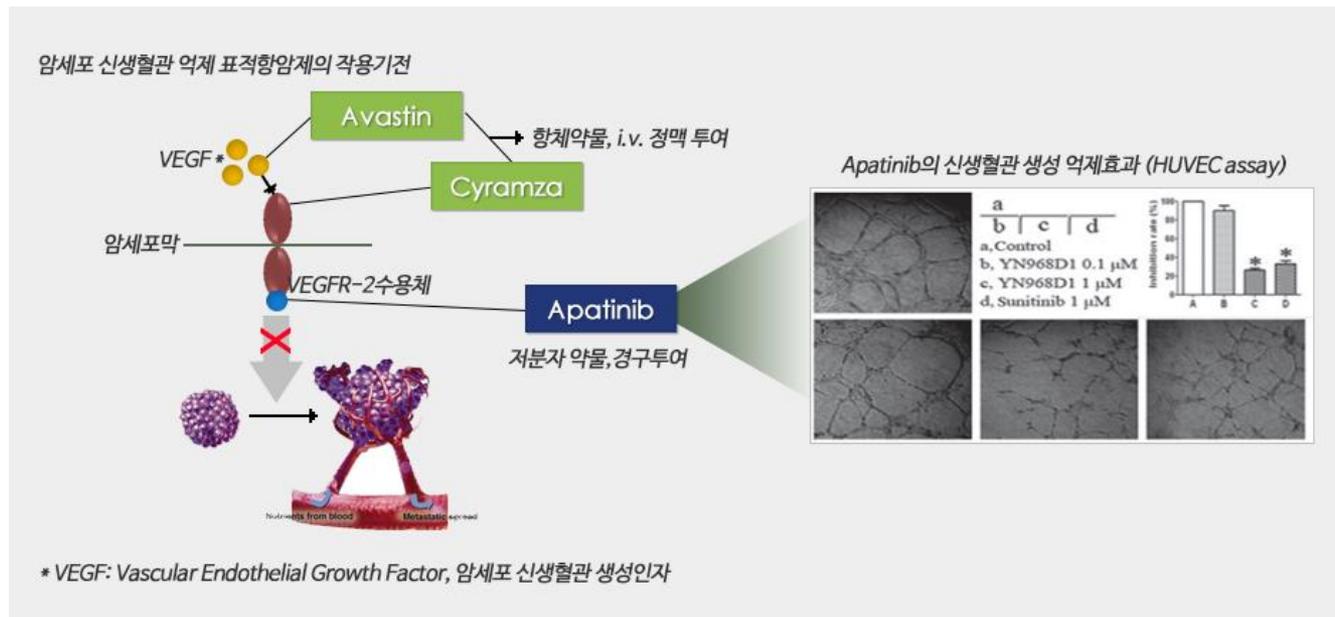
◆ MLR-1023 : 신규 기전의 당뇨병 치료제

- ✓ 작용기전 : LYN-kinase activator (first in class)
- ✓ 적응증 : 제2형 당뇨병
- ✓ 공동개발사 : 미국 Melior Pharmaceuticals I, Inc
- ✓ 한국,중국,아시아지역 (일본 제외) 판권 보유
- ✓ 미국과 한국에서 제2형 당뇨병환자를 대상으로 임상 전기2상 시험 완료 (결과 분석 중)
 - 18개 sites (미국 8개,한국 10개)에서 글로벌 CRO "Parexel"을 통해 동시 진행 중
 - 한국보건산업진흥원 "혁신형 제약기업 국제공동연구지원사업"으로 선정됨
- ✓ Melior사의 자체 개발 Multi-indication 약물 스크리닝 플랫폼 기술인 theraTRACE system에 의해 개발된 신약재창출 (Drug repositioning) 약물임



◆ Apatinib Mesylate : 표적항암제

- ✓ 작용기전 : Selective VEGFR2 inhibition
- ✓ 적응증 : 고형암
- ✓ 공동개발사 : 미국 LSK Biopartners
- ✓ 한국 판권, 일본/유럽 지분 보유
- ✓ 미국과 한국에서 고형암 환자를 대상으로 임상 1/2a 상 시험 완료, 결과 분석 중, 3상 임상허가 (국내, 위암 3차 치료제)
- ✓ 2014년 10월 중국 내 판권을 소유한 Hengrui (항서제약)사가 중국 CFDA로부터 아파티닙 메실레이트를 위암의 3차 치료제로서 시판 허가를 받음
- ✓ 2016년 2월 식품의약품안전처로부터 위암의 3차 치료제로서 '개발단계 희귀의약품'으로 지정



◆ B형간염치료제 레보비르 [국산 신약 11호]

연 도	내 용
1991	Dr. Chu, 클레부딘을 최초로 합성
1995	12월 28일 UGARF (University of Georgia Research Foundation, Inc)와 예일대학으로부터 부광약품 라이선스 획득 (조지아 대학의 Dr. Chu, 예일 대학의 Dr. Cheng)
1998.2	Triangle Pharmaceuticals, Inc와 공동개발 계약 체결 [선불 U\$6,000,000, 마일스톤 \$62,500,000, 로열티 14% (로열티의 50%는 두 대학교에 각각 25%씩 지불)]
2003.6	Gilead 사와의 라이선스 계약 만료로 전세계 판매권이 부광약품에 귀속
2004.2	제 1회 아시아-태평양 국가 현안 국제 간 심포지엄에서 클레부딘의 임상연구 결과 발표
2004.5	클레부딘 제조를 위한 GMP 생산시설 완공
2004.11	Eisai 사와 아시아 지역 국가에 대한 라이선스 계약 체결. 마일스톤 4천만불과 순매출의 14% 로열티 조건.
2006.11	KFDA, 최종 승인. 11월 13일
2010.01	필리핀 수출 개시
2010.03	클레부딘 중국 3상 임상 본격적 시행
2010.05	해외 첫 로열티 수입
2010.12	중국 3상 임상 완료
2013.11	태국 허가 완료
2015.02	태국 발매

◆ 해외 License-In 품목

국가	회사명	품목수	품목명(출시연도*)	치료영역, 용도
Germany	Madaus	4	레가론(75) / 아락실(84) 스파스몰리트(95) / 아기오(01)	간기능 보호제 / 완하제 요실금 치료제 / 완하제
	Meda	4	치옥타시드(98) / 치옥타시드HR(03) 아젠티(91) / 코멜리안(91)	당뇨병성 다발성신경병증 치료제 항알레르기제 / 항협심증&신장질환치료제
	Desitin	5	오르필서방정(91) / 오르필시럽(81) / 오르필 주사(99) / 오르필롱서방캡슐(04) / 티모닐(01)	항전간제
	Baxter	3	홀록산(97) / 유로미텍산(99) 엔독산(01)	항암제 / 요로독성 예방제(항암제 사용시) 항암제
France	Sanofi- Aventis	4	켈론(87) / 미졸렌(02) 프리마란(78) / 에세푸릴(87)	항고혈압제 / 항알레르기제 항알레르기제 / 급성세균성 설사
	Pierre Fabre	3	훼로바유(81) / 나벨빈(97) / 익셀(01)	항빈혈제(철분부족) / 항암제 / 항우울증제
Holland	Eurodrug	2	엑시마(03) / 펙사딘(88)	기관지 확장제 / 진경제
Spain	Ferrer	5	나딕사(08) / 더모픽스 크림&겔(98) 소마지나(04) / 알(01)	여드름 치료제 / 항진균제 뇌졸중치료제 / 관장&변비약
Japan	Dainippon Sumitomo	2	세타프릴(99) / 로나센(10)	항고혈압제 / 정신분열증 치료제

◆ 2015년 발매 신제품

분야	품목명	치료영역	시장규모	비고
ETC	부광로수바스타틴칼슘정	고지혈증치료제	743억	크레스토정(아스트라제네카)
	브로폼주	수술시 근이완제	49억	알기론주(베링거인겔하임)
	부광엔테카비르정	B형간염치료제	2,600억	바라크루드정(BMS)
	로나센정 8mg	조현병치료제	435억	자사 로나센정 2mg, 4mg의 고함량 제품
	부광타다라필정	발기부전치료제	1,000억	시알리스(Lilly)
OTC	베노백스겔	근육통증&멍든데	37억	베노플러스겔
	아티백스겔	근육통증	83억	볼타렌에멀겔
	코리투살연질캡슐	종합/기침/코감기	340억	-
	지아이스피드더블현탁액	위장질환 치료제	280억	개비스콘더블액션현탁액
	알레오프-엘정	항알러지	240억	클라리틴정
	리버톡연질캡슐	간보호제	434억	우루사연질캡슐
	네일스타네일라카	손발톱무좀치료제	376억	플케어네일라카
	기타 23품목			
의약외품	부광탁스프리미엄치약	잇몸 치주질환 예방	약 600억	파로돈탁스, 잇치
	안티프라그덴탈케어치약	범용치약의 일반적 예방효과	약 1300억	유기농 성분 함유 고가 성인치약

1. 아이진 (2015. 11. 16 코스닥 상장)

- ✓ 단백질체학과 면역학을 기반으로 유전자/단백질 바이오 신약 및 백신을 개발하는 바이오 벤처 기업
- ✓ 당뇨병 망막증 치료제 개발 중 (EG-Mirotin, 유럽 임상 2a상 진행 중)
- ✓ 욕창 치료제 개발 중 (EG-Decorin, 한국 임상 2a상 진행 중)
- ✓ 자궁 경부암 백신 개발 중 (EG-HPV, 한국 임상 1상 시험 완료)

2. TVM Capital

- ✓ 독일 뮌헨과 캐나다 몬트리올을 거점으로 하는 글로벌 캐피탈 회사
- ✓ 30여년 동안 각종 technology, life science, healthcare 부분에 투자, 현재 fund 운용 규모는 약 2조원 정도
- ✓ 부광은 Strategic Investor 와 Limited Partner로서, TVM Life Science Venture fund VII에 투자
- ✓ 미국, 캐나다, 유럽 등으로부터 유망한 신약 후보물질을 부광에게 소개
- ✓ 제1회 TVM Asia Conference (2014.10.30) / 제2회 TVM Asia Conference (2015.10.29) 개최
: 국내외 제약기업, 벤처투자기업 및 정부관계자를 대상으로 신약 개발을 위한 국제적 협력 목적의 국제 컨퍼런스 개최

3. 에이서 테라퓨틱스

- ✓ 미국 희귀의약품 전문개발 바이오벤처회사
- ✓ 200만 달러 투자, 지분 30만6000주(지분율 9.3%)를 취득해 4대주주 (2015. 7. 17)
- ✓ '단풍시럽뇨병 (Maple Syrup Urine Disease)' 등을 치료하는 희귀의약품을 개발
- ✓ 부광은 에이서가 나스닥에 상장하기 직전에 약 300만달러를 추가 투자해 기존 지분을 유지할 계획

4. 메디카 제1호 사모펀드

- ✓ WCCT Global 투자. 30억원 출자

5. 퀴드 DEFINITION7

- ✓ 미국, 중국, 한국 등 헬스케어주 장기투자를 위한 글로벌헬스케어 전문사모집합투자신탁 1호에 30억원 출자.

▶ 재무현황

◆ 재무상태표

[단위: 백만원]

구 분	2015 3Q	2014	2013
[유동자산]	144,964	149,620	145,006
현금및현금성자산	71,350	67,055	57,657
매출채권	40,191	36,080	37,229
재고자산	32,964	30,373	29,129
기타유동자산	245	16,112	20,991
[비유동자산]	95,789	84,927	81,943
자산총계	240,753	234,547	226,948
[유동부채]	15,414	16,418	15,870
[비유동부채]	11,200	9,404	11,187
부채총계	26,614	25,822	27,057
자본금	17,029	15,549	14,844
주식발행초과금	900	900	900
기타자본항목	(14,724)	(14,648)	(14,600)
이익잉여금	210,934	206,925	198,748
자본총계	214,139	208,725	199,891

*기타유동자산=기타유동금융자산+기타유동자산

◆ 손익계산서

[단위: 백만원]

구 분	2015 3Q	2014 3Q	2014	2013	증가율(YoY)
매출액	35,862	35,481	141,347	130,795	1.1 ↑
매출원가	15,135	14,995	60,310	60,039	1 ↑
매출총이익	20,727	20,485	81,037	70,756	1.2 ↑
판매비와 관리비	14,485	12,885	53,055	47,763	12.4 ↑
영업이익	6,241	7,600	27,982	22,993	17.9 ↓
기타수익	5,874	18	173	618	325.3 ↑
기타비용	53	54	627	905	1.9 ↓
금융수익	278	504	2,025	1,880	44.9 ↓
금융비용	10	8	8	303	25 ↑
법인세차감전순이익	12,340	8,067	29,545	24,283	53 ↑
법인세비용	3,043	1,629	6,042	5,969	86.8 ↑
당기순이익	9,296	6,438	23,503	18,314	44.4 ↑

※ R&D 비용

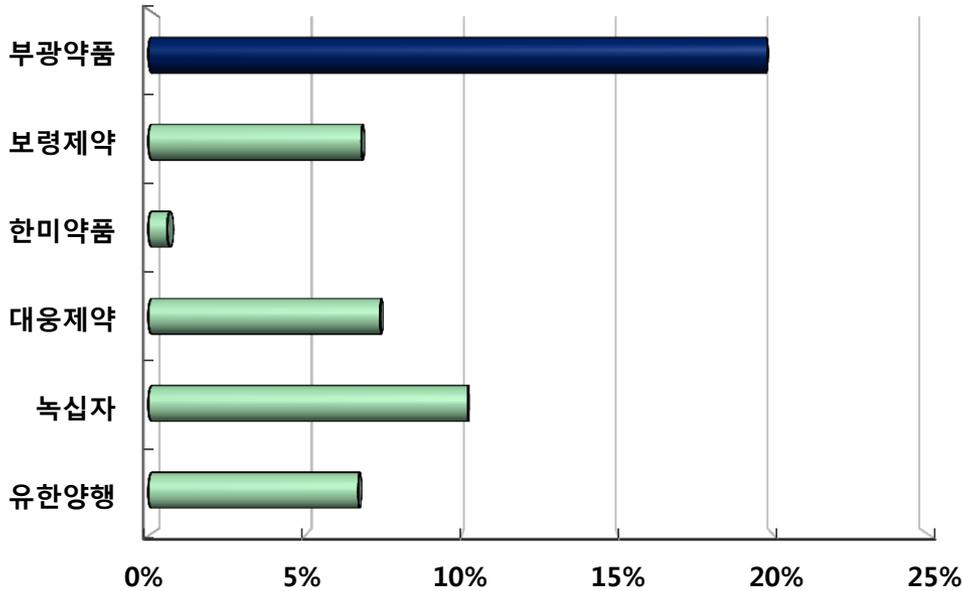
- 2015년 3Q 누적 : 142억 (매출액대비 13.72%)
- 2014년 3Q 누적 : 95억 (매출액대비 8.95%)
- 2014년 누적 : 140억 (매출액대비 9.91%)

▶ 매출분석

◆ 동종업계 영업이익률 비교표

[단위 : 백만원]

【2014년 국내 제약사 영업이익률】

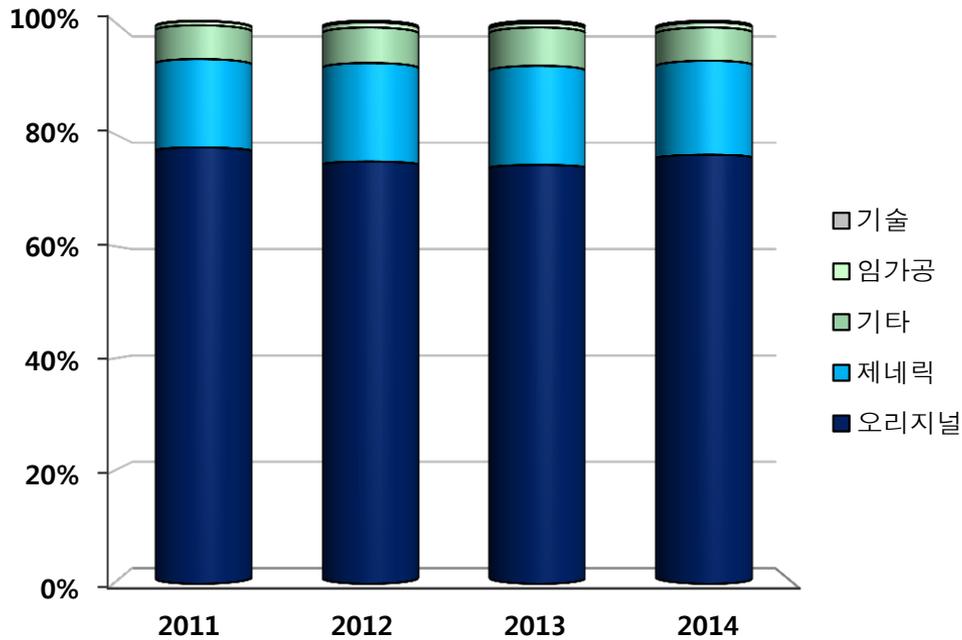


제약사명	매출액	영업이익	영업 이익률
부광약품	141,347	27,982	19.8%
녹십자	854,258	86,810	10.2%
대웅제약	727,223	53,693	7.4%
한미약품	582,023	3,643	0.6%
보령제약	359,491	24,435	6.8%
유한양행	1,008,180	67,141	6.7%

*기준 : 2014회계

◆ 높은 오리지널 비중

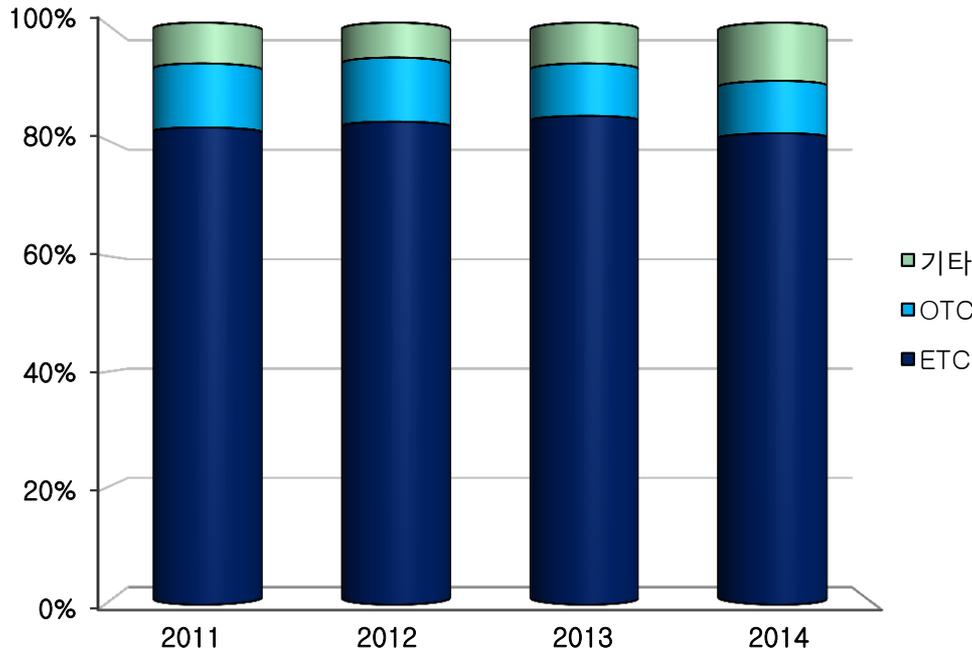
【연도별 부문별 판매 비중】



구분	2011	2012	2013	2014
오리지널	77.5%	75.0%	74.4%	76.2%
제네릭	15.7%	17.5%	17.6%	16.7%
기타	6.0%	6.3%	6.8%	5.9%
임가공	0.7%	0.9%	0.8%	0.9%
기술	0.1%	0.3%	0.4%	0.3%

◆ 효율적인 영업 체계

【영업 부문별 매출 비중】

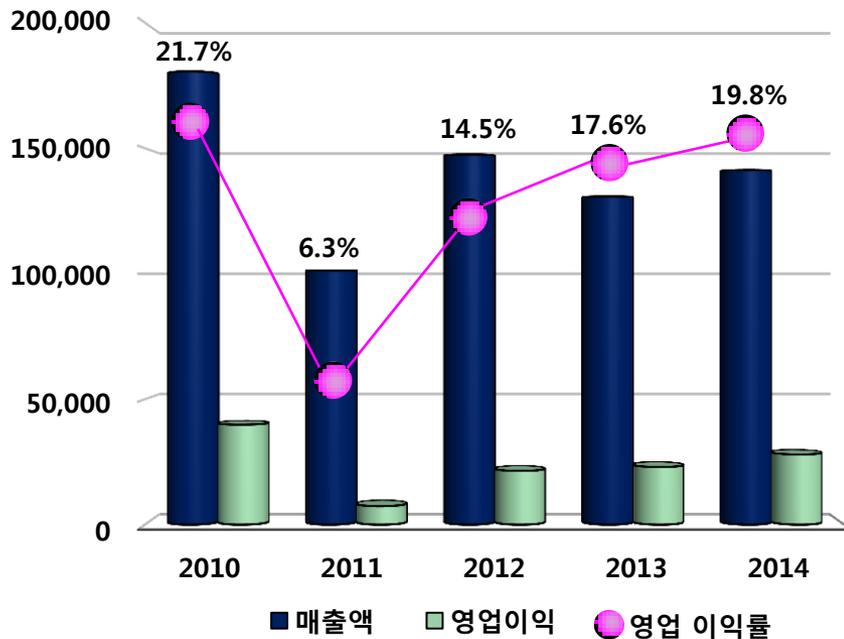


구분	2011	2012	2013	2014
ETC	82%	83%	84%	81%
OTC	11%	11%	9%	9%
기타	7%	6%	7%	10%

◆ 연도별 사업 성과

[단위 : 백만원]

【연도별 매출 실적】



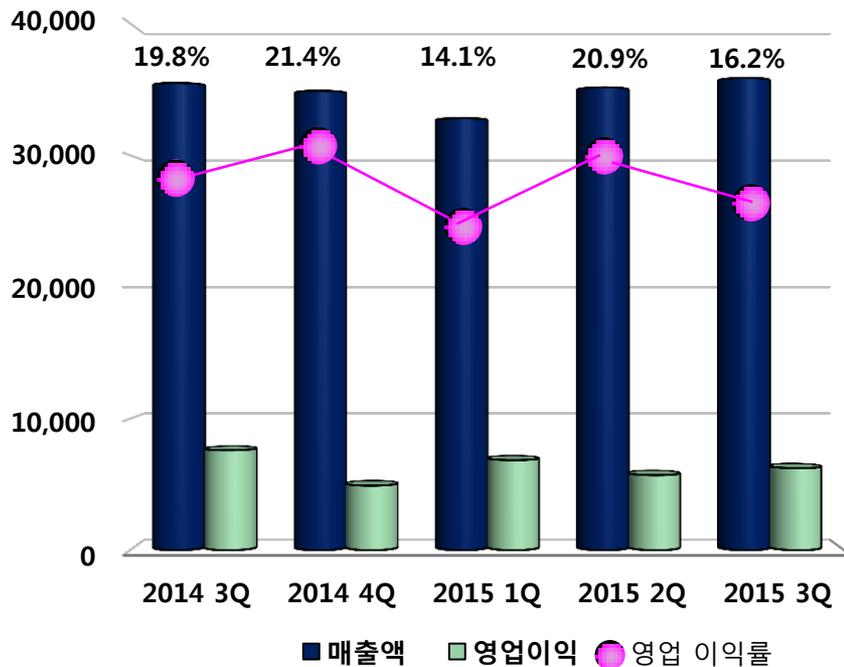
구분	매출액	영업이익	법인세전 순이익	당기 순이익
2014	141,347	27,982	29,545	23,503
2013	130,795	22,993	25,583	19,532
2012	147,525	21,440	23,235	16,512
2011	101,219	7,350	7,506	6,406
2010	180,621	39,864	38,517	27,678
증가율 (YoY)	8.1 ↑	21.7 ↑	15.5 ↑	20.3 ↑

2015 (누적)	103,824	18,795	26,206	20,289
2014 (누적)	106,453	23,093	24,490	19,354
증가율 (YoY)	2.5 ↓	18.6 ↓	7 ↑	4.8 ↑

※ 기준 : 1Q~3Q 누적

◆ 분기별 사업 성과

【분기별 매출 실적】



[단위 : 백만원]

구분	매출액	영업이익	법인세전 순이익	당기 순이익
2015 3Q	35,862	6,241	12,340	9,296
2015 2Q	35,149	5,707	6,114	4,824
2015 1Q	32,814	6,846	7,752	6,170
2014 4Q	34,893	4,905	5,286	4,333
2014 3Q	35,481	7,600	8,067	6,438
증가율 (YoY)	1.1 ↑	17.9 ↓	53 ↑	44.4 ↑

◆ 품목군별 판매 분석(2015 3Q 누적)

구분	비율	품목
간질환 치료제	14.1%	레보비르, 레가론, 아데포비어
당뇨병 치료제	14.3%	치옥타시드, 텍시드, 디아그릴, 글리타
정신/신경병 치료제	10.3%	오르필, 익셀, 소마지나, 로나센 등
위장관 치료제	8.1%	아락실, 아기오, 파자임, 싸이메트, 펙사딘, 이토프리드 등
항히스타민제	4.5%	프리마란, 아젠티, 미졸렌
해독/최면/진정제	4.2%	플루닐, 미다졸람 등
호흡기 치료제	4.1%	엑시마, 류코론, 류코졸 등
빈혈 치료제	7.3%	웨어바
감상선 제제	7.3%	썬지로이드, 콤지로이드, 안티로이드, 메티마졸
순환기 치료제	3.3%	켈론, 세타프릴, 디유렉산, 이소맥, 딜라돌 등

*기준일 : 2015.09.30

◆ 품목별 판매 분석(2015 3Q 누적)

[단위 : 백만원]

구분	매출액	비율
치옥타시드	10,548	10%
텍시드	4,097	3.9%
레가론	10,725	10.2%
레보비르	2,911	2.8%
오르필	4,914	4.7%
엑시마	3,890	3.7%
아젠티	2,444	2.3%
웨어바	7,655	7.3%
플루닐	2,666	2.5%
아락실	2,205	2.1%
기타	53,195	50.5%

*기준일 : 2015.09.30

◆ 연도별 주요품목 판매경향

[단위 : 백만원]

품목	2014		2013		2012		2011	
	판매	구성비	판매	구성비	판매	구성비	판매	구성비
치옥타시드계	17,713	12.5 %	17,241	13.2 %	20,288	13.8 %	11,767	12.6 %
레보비르	2,451	1.7 %	1,217	0.9 %	7,495	5.1 %	5,655	5.6 %
레가론계	13,762	9.7 %	12,728	9.7 %	13,671	9.3 %	7,753	7.7 %
오르필계	6,476	4.6 %	6,591	5.0 %	7,630	5.2 %	5,793	5.7 %
파로돈탁스	3,357	2.4 %	4,600	3.5 %	4,459	3.0 %	3,990	3.9 %
엑시마	5,075	3.6 %	4,459	3.4 %	6,216	4.2 %	4,292	4.2 %
아젠티	3,475	2.5 %	3,520	2.7 %	717	0.5 %	2,462	2.4 %
훼로바	9,319	6.6 %	7,924	6.2 %	7,376	5.0 %	4,807	4.7 %
플루닐	5,439	3.8 %	6,196	4.7 %	7,743	5.2 %	5,975	5.9 %
아락실계	2,495	1.8 %	2,463	1.9 %	2,417	1.6 %	1,796	1.8 %
기타	71,785	50.8 %	63,856	48.8 %	69,513	47.1 %	46,929	46.4 %
총계	141,347	100.0 %	130,795	100.0 %	147,525	100.0 %	101,219	100.0 %

* 2011 (2011.04~2011.12)

◆ 분기별 주요품목 판매경향

[단위 : 백만원]

품목	2015 3Q		2015 2Q		2015 1Q		2014 4Q	
	판매	구성비	판매	구성비	판매	구성비	판매	구성비
치옥타시드계	3,694	10.2%	3,389	9.6 %	3,465	10.6 %	3,876	11.1 %
텍시드	1,386	3.8%	1,461	4.2 %	1,250	3.8 %	1,105	3.2 %
레보비르	729	2%	1,600	4.6 %	580	1.8 %	506	1.5 %
레가론계	3,632	10%	3,582	10.2 %	3,509	10.7 %	3,531	10.1 %
오르필계	1,731	4.8%	1,575	4.5 %	1,605	4.9 %	1,605	4.6 %
액시마	1,214	3.3%	1,355	3.9 %	1,320	4.0 %	1,290	3.7 %
아젠티	743	2%	855	2.4 %	847	2.6 %	840	2.4 %
훼로바	2,761	7.6%	2,524	7.2 %	2,368	7.2 %	2,391	6.9 %
플루닐	953	2.6%	859	2.4 %	854	2.6 %	1,344	3.9 %
아락실계	781	2.2%	798	2.3 %	626	1.9 %	629	1.7 %
기타	18,705	51.5%	17,151	48.7 %	16,390	49.9 %	17,776	50.9 %
총계	36,329	100%	35,149	100.0 %	32,814	100.0 %	34,893	100.0 %

▶ 안트로젠 [관계회사]

◆ 바이오 부문 관계회사

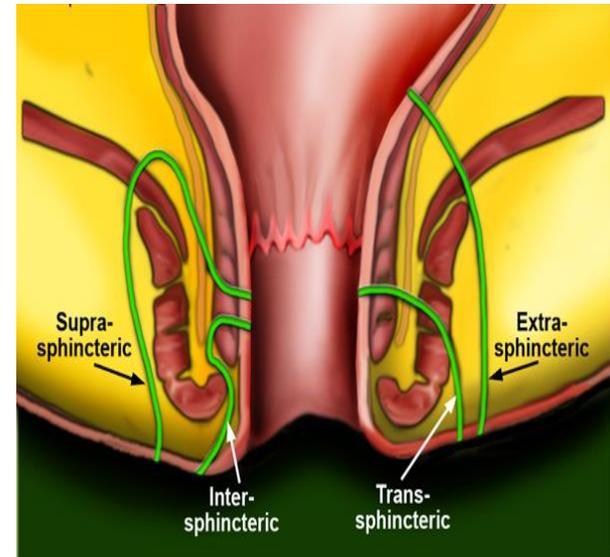
- 2016. 2. 15 코스닥 상장



상 호	(주) 안트로젠
설립일	2000년 3월 16일
CEO	이성구
사업 소재지	서울시 금천구 가산동 345-30 남성프라자
주요 사업	의약품, 의약외품 제조, 연구개발 및 판매업
주요 지분	부광약품 23.73%
전화번호	(02) 2104-0391
홈페이지	http://www.anterogen.com

◆ 국내3호 줄기세포치료제

- 크론성 누공이란?



- 1) 크론환자의 염증이 악화되어 소화관에 구멍이 생기는 병, 희귀난치질환
- 2) 특히, 항문주변에 항문과 연결되어 생기는 치루 (항문누공)가 많음
- 3) 치루로 대변, 염증성농양 등이 새어나오고 고통이 심함
- 4) 치료약이 없고 계속 재발함

◆ 큐피시스템 현황

- 1) 2009년 세포치료제로는 최초로 희귀의약품으로 지정되었음
- 2) 니혼파마 (다케다제약 자회사)와 첫 기술 수출 계약 체결 (2010.12.29)
- 3) 2011년 9월, 제2상 임상시험 완료
- 4) 2012년 1월19일, 품목허가 승인
- 5) 2014년 1월 보험약가 (1,349만원) 승인

◆ 주요 개발 제품

지방유래 중간엽 줄기세포

1. 자가줄기세포치료제

큐피시스템 (크론성 누공 치료제)

2. 동종줄기세포치료제

ALLO-ASC-TI (힘줄손상 치료제 : 임상2상)

ALLO-ASC-BI (심재성 2도화상 치료제 : 임상2상)

ALLO-ASC-DFU (당뇨병성 족부궤양 치료제 : 임상2상)

ALLO-ASC-OA (퇴행성 관절염 치료제), ALLO-ASC-CF (크론성 누공 치료제)

ALLO-ASC-CD (크론병 치료제 : 임상1상)

ALLO-ASC-EB (수포성 표피박리증 치료제 : 임상1상)

3. 인체줄기세포배양액

SCM (화장품 원료), SCM2 (화장품)

본 자료는 부광약품의 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있습니다.
이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 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.

Thank You!