

MR 보령제약

기업설명회

1.

경영부문 : 안재현 대표이사

- 중점추진전략

2.

연구 및 생산 부문 : 이삼수 대표

- 신약개발전략

- 글로벌 생산기지 예산공장



보령제약은 미래를 대비하여 도전과 혁신으로
‘인류 건강에 공헌’을 영속적으로 실천하는 기업이 되고자 합니다.

1.

경영부문

- 중점추진 전략

2.

연구 및 생산부문

- 신약개발전략
- 글로벌 생산기지 예산공장

1

수익중심 경영강화

- 고부가가치 제품 비중 확대
- 수익구조 혁신

2

미래 성장동력 발굴

- 오픈 이노베이션 투자성과 창출
- 바이젬셀 IPO 준비

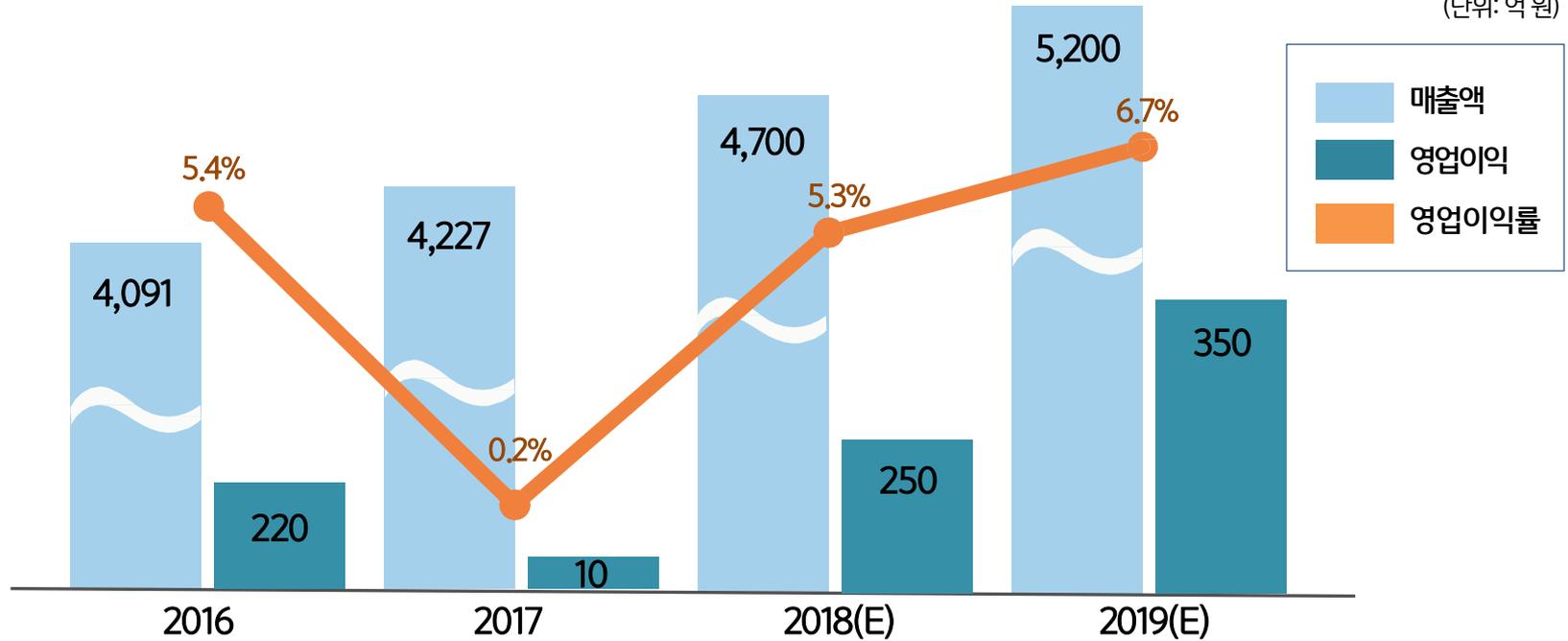
3

Global 제조 경쟁력 혁신

- 예산 신공장 완공
- 전문화 된 생산시설로 글로벌 경쟁력 Up▲

경영실적 추이 및 전망

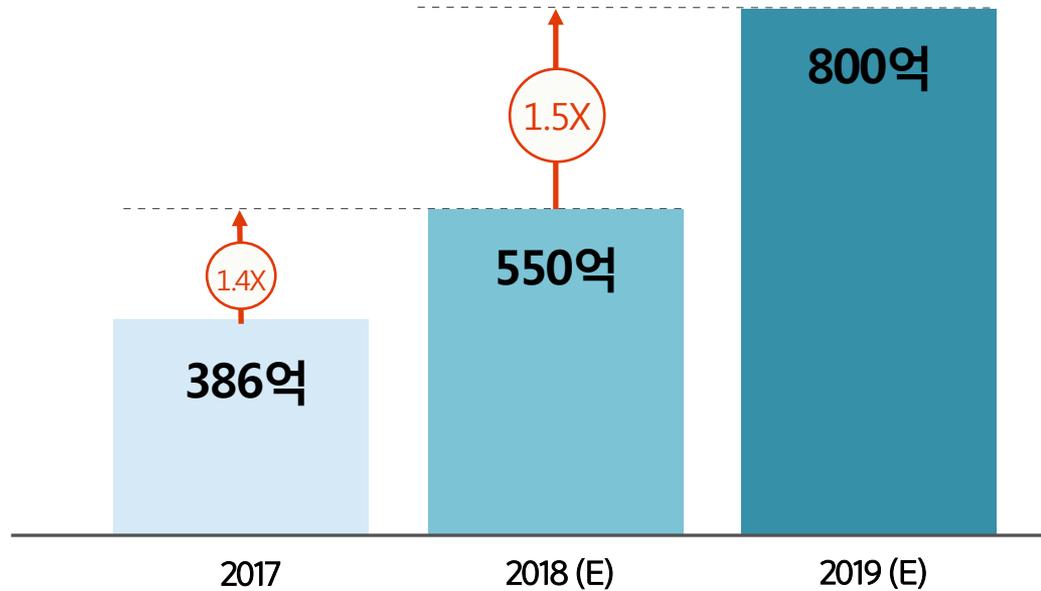
(단위: 억 원)



- ✓ 시장 유통재고 건전성 확보
- ✓ 듀카브, 투베로 등 신제품 출시

- ✓ 카나브패밀리 성공신화 완성
- ✓ 100억대 이상 중점품목 확대
- 아스트릭스, 맥스핌, 메이엑트, 뮤코미스트 등

2019년 카나브패밀리 800억 목표



카나브 패밀리 전략

1. 국내

- ✓ 카나브F '18.3Q 처방 154억
- ✓ 듀카브 중심 성장
 - ARB + CCB 복합제 0.5조
 - M/S 10% 목표

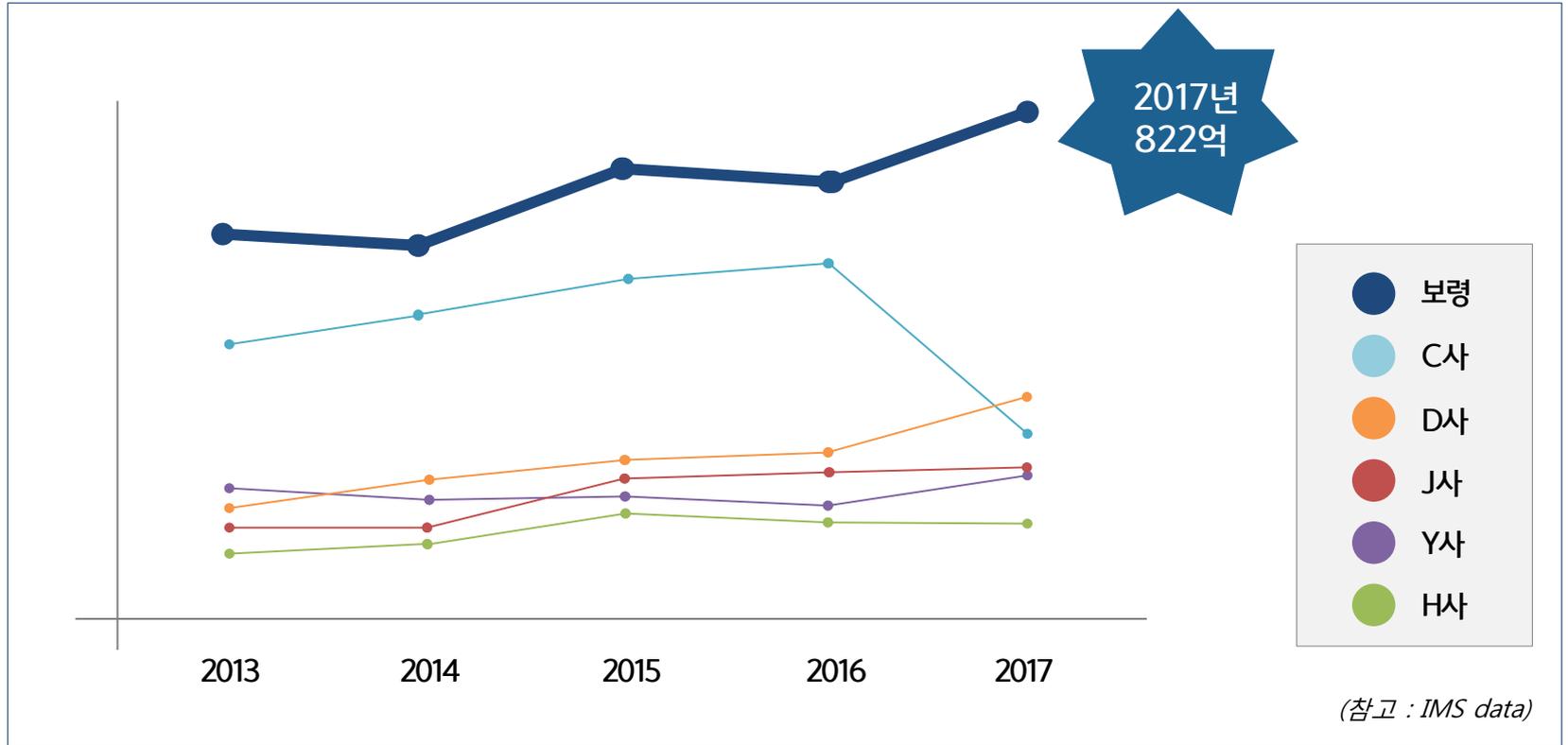
2. 글로벌

- ✓ 멕시코, 동남아, 러시아 중심 수출확대
- ✓ 중국, 현지 법인 통한 파트너십 강화
- ✓ 복합제 추가 수출계약

3. 연구개발

- ✓ 이노, 3제 복합제 등
 - 카나브 브랜드 완성

국내 항암제 No.1 보령

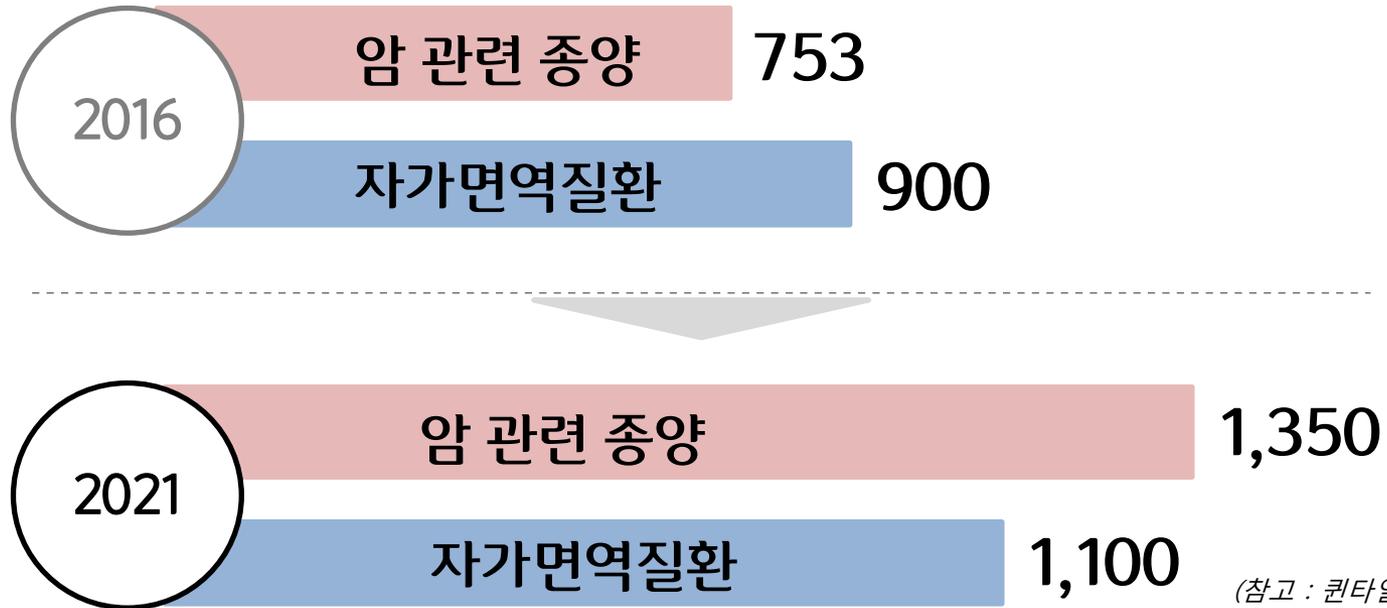


- ✓ 보령 경쟁우위 : 질환군별 영업/마케팅 조직 보유
 - 오리지널 제품 중심 항암제 분야 특화
- ✓ 전략적 제휴(L/I 등) 통한 고부가가치 제품 확보
- ✓ 전문화된 생산시설로 경쟁력 업그레이드

커지는 항암제 시장에 도전

글로벌 주요 의약품 시장전망

(단위: 억 달러)



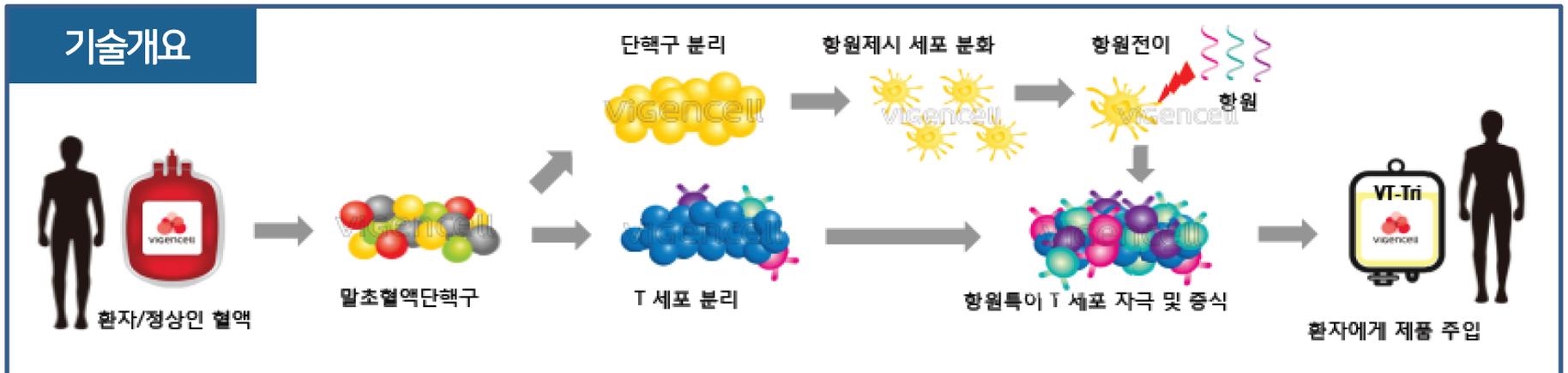
(참고 : 퀀타일즈 IMS)

- ✓ 항암제 No.1 보령 : 영업마케팅 조직적 장점 + 파이프라인
 - 바이젠셀 기술상장 위한 단계 돌입
 - BR2002 프로젝트 : 표적항암제/면역항암제

면역세포치료제 - 바이젠셀

증상이 감소한 종양환자의 미세 잔존암을 제거하여 완치를 목표로 하는 강력한 항암치료제

- ✓ VT-EBV-N : EBV-CTL을 이용한 NK/T 림프종 치료제 임상1상 5년 관찰 결과 완치 확인 및 임상2상 진행 중
- ✓ VT-Tri-A : 공통종양항원에 특이적 면역반응의 Tri-CTL 세계 최초 개발 → '19년 급성골수성백혈병 치료제 임상1상 진입 예정



BR2002 프로젝트

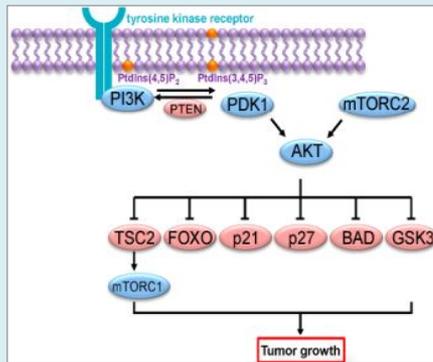
보령 신규화합물 ‘간독성 부작용’ 극복 기대!



임상1상 2019년 하반기 ~ 2023년 상반기 * 한국/미국 글로벌 임상 동시진입

표적항암제

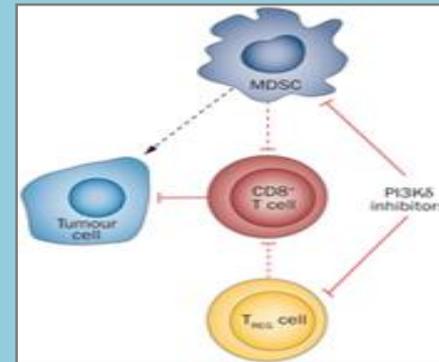
B-세포 내 악성종양에서 과발현되는 단백질 (PI3K δ) 저해



Int. J. Mol. Sci. 2015, 16(9), 21138–21152

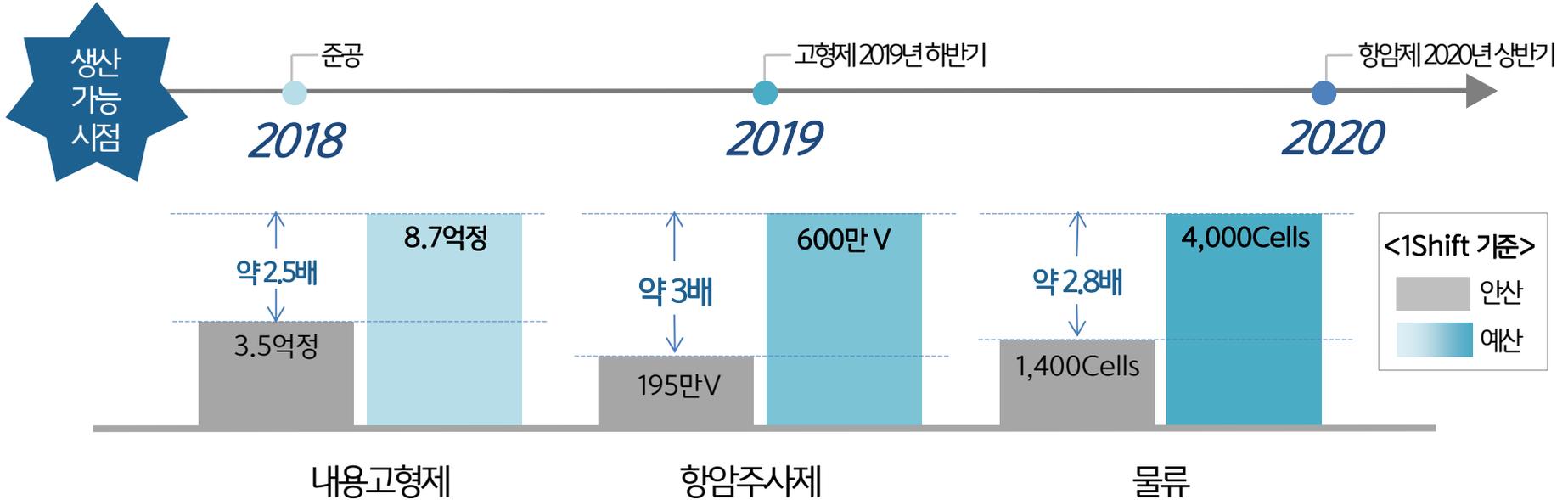
면역항암제

Treg세포 (조절T세포) 과발현시 T세포 활동 억제



Nat Rev Clin Oncol. 2014 Aug;11(8):442.

글로벌 생산기지 예산공장



- ✓ GMP : Global 수준 hardware 및 품질 확보
- ✓ Capacity : 안산공장의 3배 수준
- ✓ 확장성 : 고행제 5배, 항암제 3배 확장 가능, 타 제형 추가 가능
- ✓ 유연성 : 로트 사이즈 다변화
- ✓ Smart Factory : 물류/설비 자동화, 운영 최적화
- ✓ 수출 및 Global CMO 추구



중점추진 전략

경영실적 추이 및 전망

- 2019년 카나브F 800억 목표

국내 항암제 No.1 보령

- 커지는 항암제 시장에 도전



신약개발전략

바이전셀

VT-EBV-N : 2018년 국내임상 2상 진행 중

VT-Tri-A : 2019년 국내임상 1상 진입예정

BR2002 프로젝트

2019년 미국/한국 임상 1상 진입



글로벌 생산기지 예산공장

Global GMP 수준 신규설비 구축



MR보령제약