

Expanding territory

 **[주]한국팜비오**

본사: 서울특별시 서초구 논현로 83(양재동) 공장: 충북 충주시 대소원면 첨단산업9로 36
Tel. 02-587-2551~4 Fax. 02-529-7454
Email. bd@pharmbio.co.kr <http://www.pahrmbio.co.kr>



1 회사 소개



ABOUT PHARMBIO KOREA

(주)한국팜비오는 질병 없는 건강한 사회 구축을 목표로
1999년에 설립되었습니다.

한국팜비오는 의약품의 제조 및 수출입을 전문으로 하는 회사로 국내 최초 요로결석 치료제인 유로시트라의 개발과 출시로 사업활동을 시작하였습니다. 그 후 비뇨기와 뿐만 아니라 소화기내과, 외과, 종양 치료제 등 다양한 제품으로 사업 범위를 확장하고 있으며, 외국 우수 제약회사들과 밀접한 유대관계를 맺어 다양한 전문의약품의 개발에 주력하여 매년 지속적인 고도 성장을 하고 있습니다.

MISSION

의료 시장의 needs를
만족시키는
혁신적인 제품을
개발, 공급

for Patients

직원들이 각자의
개성과 장점을 자유롭게
발휘할 수 있는
윤리적이고 안정적인
근로 환경 유지

for Employees

더 나은 사회를 위하여
고용창출, 성실한
납세의무 수행,
봉사활동 등
사회활동을 지원

for Communities

History

~ 2020

연혁



○ 한국팜비오 창업
(1999. 05)



○ 충주 GMP 공장 설립
(2006.08)



○ 성남 중앙연구소 설립
(2009. 01)



○ 충주 GMP 신공장 준공
(2016. 07)



○ 창립 20주년
(2019. 05)



○ 부패방지경영시스템
ISO37001 인증

History

~ 2020

제품 개발



국내최초
요로결석 치료제 개발
(1999. 05)

- ▶ 한국 비뇨기과 시장에서
충족되지 않은 요구 충족 :
요로 결석 및 방광염



국내최초 위내시경상
개선제 자체개발
(2010. 03)



세계최초 저용량
대장내시경하제(액제)
피코솔루션자체 개발
(2014. 12)



세계최초 개량신약
피코솔루션
글로벌 제약사 페링에
기술 수출 성사
(2016. 01)



세계최초 복합개량신약
대장내시경하제 알약 개발
(2019. 05)

- ▶ 식품의약품안전처로부터
NET(New Excellent
Technology) 신기술 인증
- ▶ 특허청으로부터 경구투여용
고형제제로 특허 결정
- ▶ 해외 기술수출 진행 예정



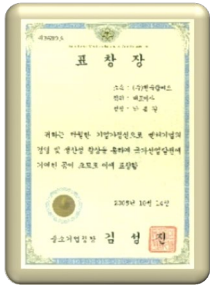
- ✓ 질건조증 치료제 개발 중
(2021년 발매예정)
- ✓ 골다공증 치료제(바이오시밀러)
개발 중
(2021년 발매예정)

History

~ 2020

수상

벤처기업대상 수상



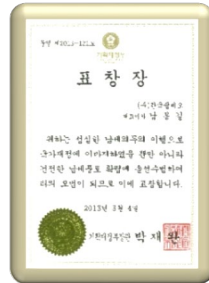
2005

지식경제부 장관 표창



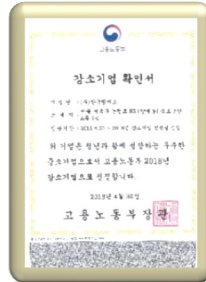
2005

기획재정부 장관 표창



2013

고용노동부 강소기업
2년 연속 선정
(2017, 2018)



2017

메디컬코리아 대상 수상

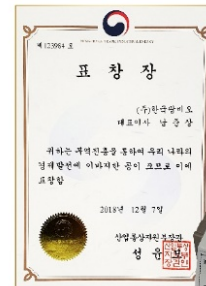


제 45회 상공의날
석탑산업훈장 수여



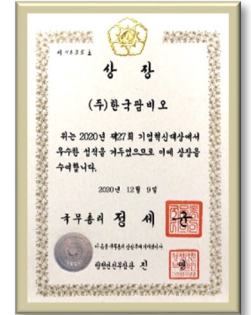
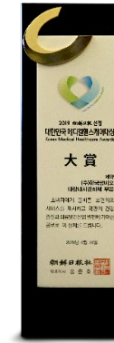
2018

55회 무역의날
삼백만불 수출의 탑,
산업통상자원부장관 표창



대한민국 메디컬 헬스케어 대상 수상
(대장내시경 하제 부문)

제 7회 기업혁신대상
국무총리상 수상



2019

2020

Location of Pharmbio Korea

○ 서울사무소 ▶ 서울시 서초구 양재동

○ 충주 GMP 공장 ▶ 충청북도 충주시

○ 중앙연구소 ▶ 경기도 성남시

○ 전국 8개 영업 지점

Number of employees (Jan 2021)

- MR & 마케팅 : 122
- R & D: 36
- 생산, QC & QA: 47
- 행정 & 관리: 40

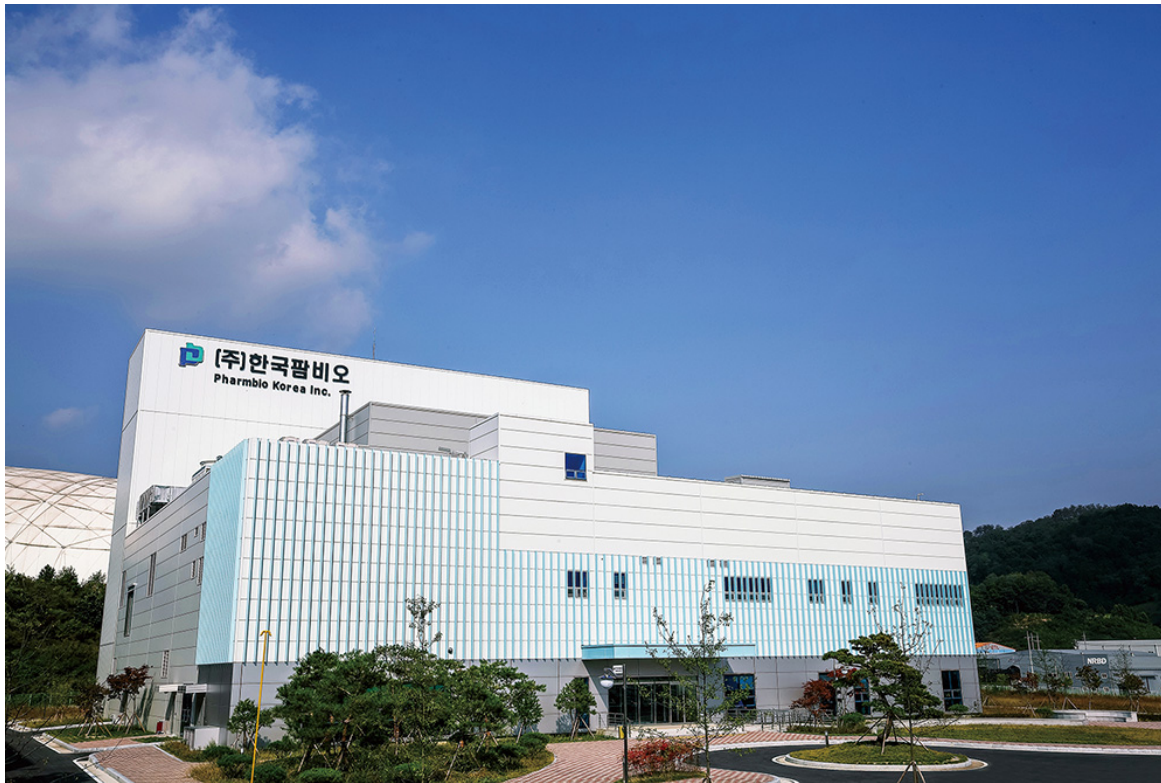
Total: 256 - 약사: 10 / 박사: 5 / 석사: 25



- ### 한국팜비오 전국 지점
- | | |
|----------|----------|
| ① 서울 사무소 | ⑤ 전주 사무소 |
| ② 강원 사무소 | ⑥ 광주 사무소 |
| ③ 대전 사무소 | ⑦ 부산 사무소 |
| ④ 대구 사무소 | ⑧ 제주 사무소 |

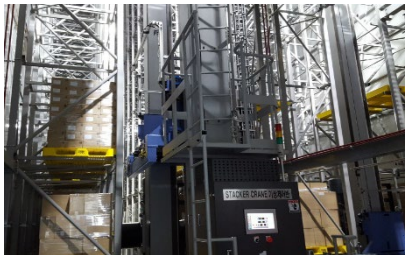
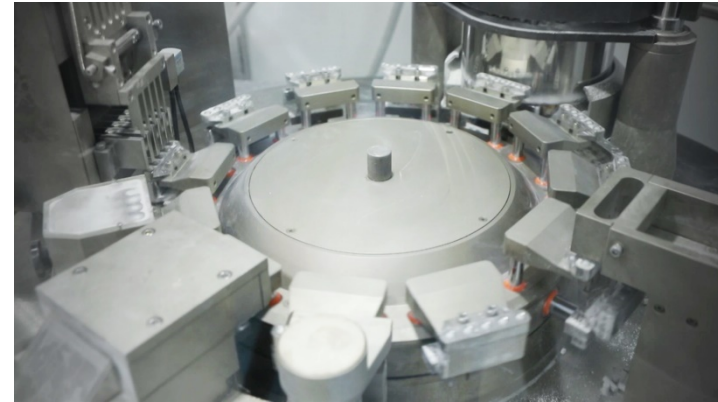
Location of Pharmbio Korea

○ 충주 GMP 공장



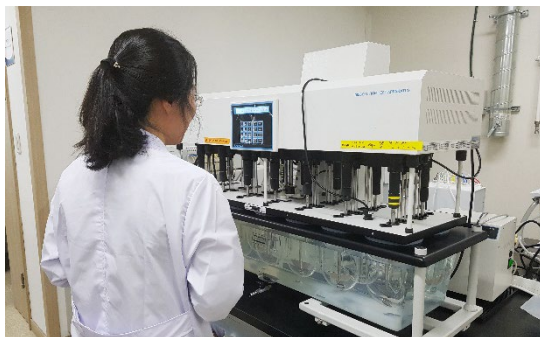
Location of PharmBio Korea

○ 충주 GMP 공장



Location of Pharmbio Korea

○ 중앙연구소

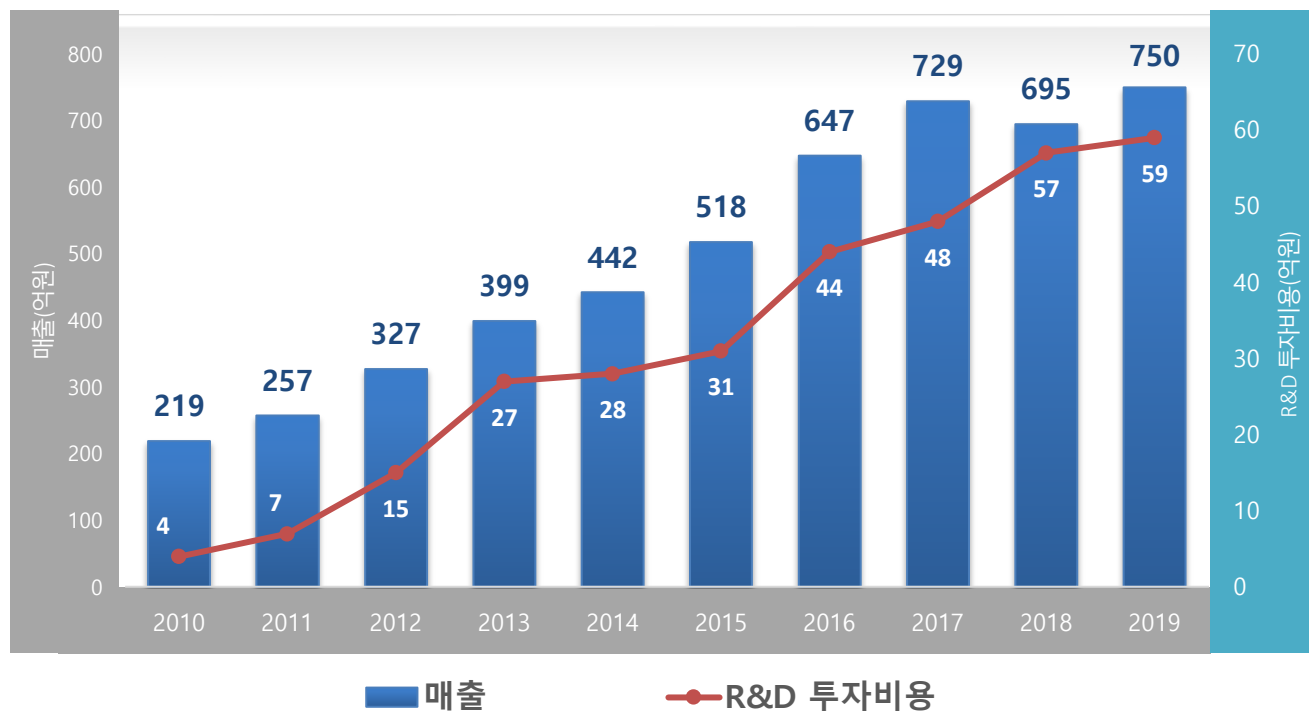


○ 바이오연구소 / 바이오공장

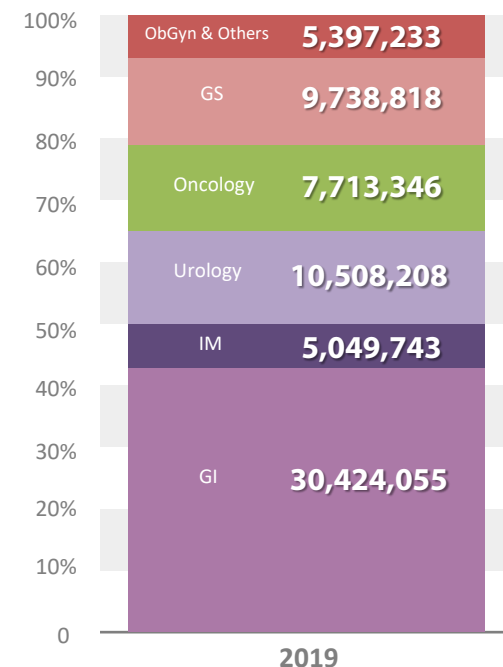


Business Profile of Pharmbio Korea

○ 매출 and R&D 투자 비용



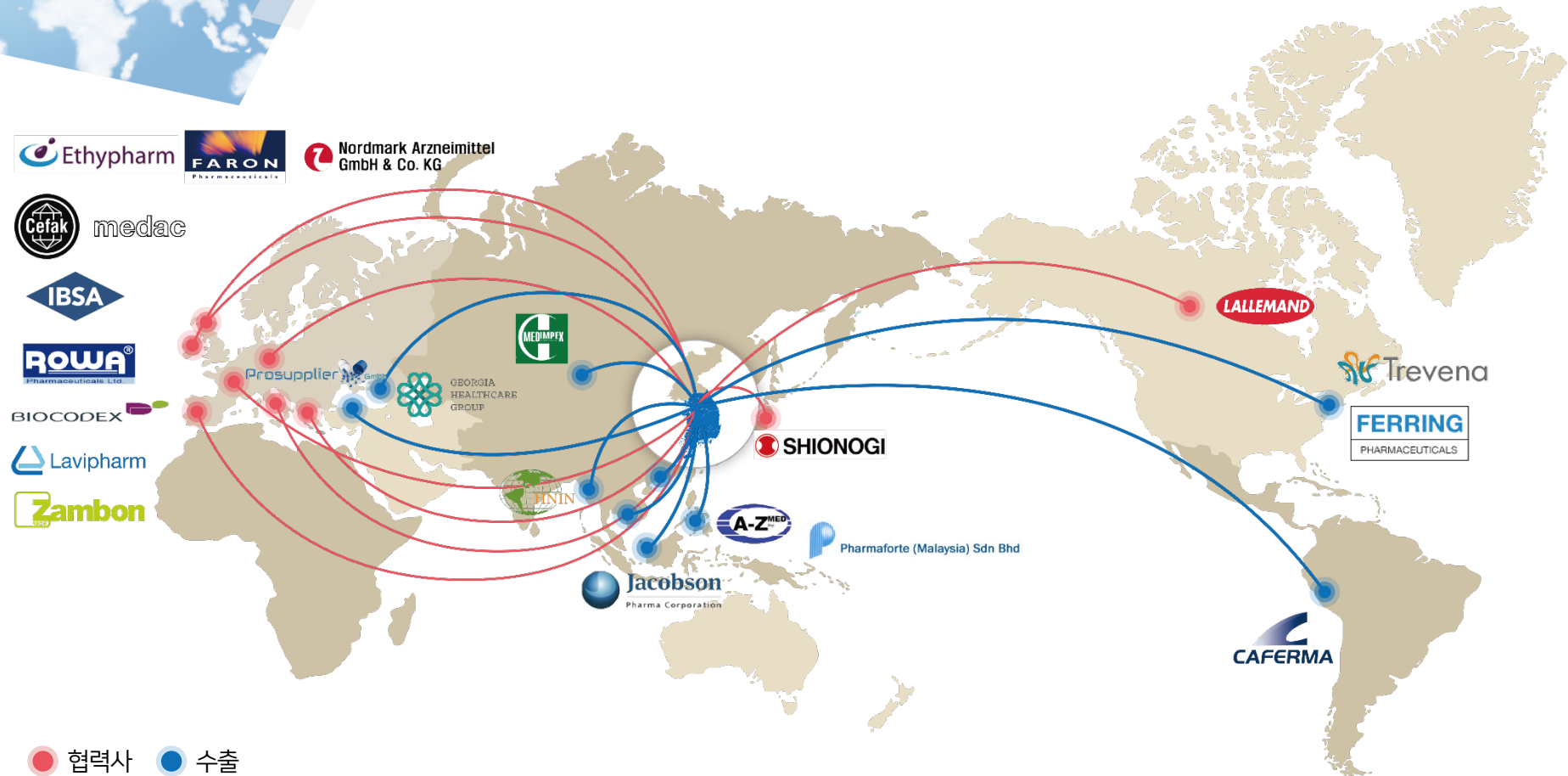
○ 제품 분야별 매출 (□ □ : □ □)



○ (주)한국팜비오 성장률 : 15% (9년 평균)

○ 지속적인 R&D 투자 증대(4억 → 59억)

Collaboration Worldwide of Pharmbio Korea



(주)한국팜비오는 유럽, 캐나다, 일본 등의 세계적인 제약회사들과 긴밀하게 협력하고 있으며, 미얀마, 필리핀, 베트남, 이라크, 인도네시아, 홍콩, 페루, 미국 등에 수출하는 등 세계적인 제약회사로 성장하고 있습니다.

주력 제품 of Pharmbio Korea

대장내시경 하제

먹기 편한 대장내시경 하제 알약

오라팡 정



- ▶ 세계 최초! 복합개량신약! OSS 경구용 장정결제 개발
- ▶ 2019년 보건복지부로부터 보건신기술 (NET; New Excellent Technology) 인증!
- ▶ 서울대, 강북삼성, 고려대, 경희대, 전남대 등 국내 8개 주요 종합병원에서의 임상 3상을 통해 유효성 입증

조제 없이 바로 마시는 먹기 편한 대장내시경 하제

피코솔루션액



- ▶ 조제 없이 개봉 후 바로 마시며, 복용가이드가 쉬움
- ▶ 글로벌 제약사 '페링'에 기술 수출
- ▶ 2012년 FDA 승인받은 안전성(1세부터 사용 가능)
- ▶ 오랜지 향으로 맛이 좋아 복용순응도가 높음

Low Volume Bowel Prep

수클리어액



- ▶ 빠르고 강력한 장정결도
- ▶ Low volume 조제액 복용량 1L (2L⇒1L)
- ▶ 부작용 발생이 적은 안전한 삼투성 하제
- ▶ 미국 저용량 하제 시장 판매 1위 성분

주력 제품 of Pharmbio Korea

비뇨기 및 소화기계

특허받은 국내 최초 요석 전문 치료제

유로시트라



- ▶ 국내 최초 특허 받은 오리지널 요석 전문 치료제
- ▶ 최초로 국산화에 성공한 오리지널 약물
- ▶ 요로 결석의 근본적인 치료제이며, 산제 및 정제 형태로 복용이 용이

코로나19 치료제로 주목받는 '카모스타트'

호이콜정



- ▶ 코로나19 치료제로 주목받고 있는 췌장염 치료제 '카모스타트 메실산염'
- ▶ UAE에 코로나 치료제로 수출하고 있으며, 터키 및 사우디아라비아등에 수출 협의중
- ▶ 세계최초 고용량(200mg) 제제

천연 활성형 Microtablet 장용 미립정

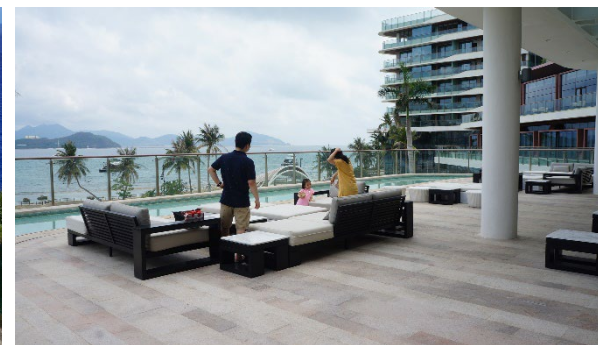
노자임캡슐



- ▶ 외분비췌장효소 장애, 만성췌장염, 낭성섬유증, 췌장암으로 인한 췌담관 폐쇄, 위장관 수술 후, 췌장절제술 후 소화장애
- ▶ 국내 최초 Enteric-coated microtablet
- ▶ Microtablet이 십이지장에서 녹아 효소를 방출, 강력한 소화력을 발휘

직원 복지 of Pharmbio Korea

○ 우수사원 가족동반 해외여행 포상





직원 복지 of Pharmbio Korea

○ 직원 자녀 학자금 지원 등 가족 지원



○ 우수 성과자 포상



○ 리더십 교육 등 외부 강의 진행



2 공장 소개

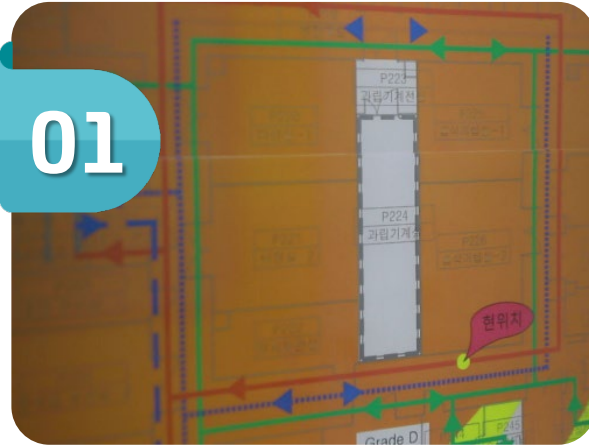
공장 개요



구 분	주 요 내 용
부지/건축면적	35,351㎡/ 3,379㎡
연면적	6,451㎡
규모	생산동 및 부속동
구조물	철골 (일부철근콘크리트)
공사기간	15.08 ~ 16.06 (10개월)
생산 capa	최대: 정제 1억5천만정/ 캡슐제 1억 7천만캡슐/ 산제 9천만포
GMP 승인	최초: 2016.11.23 갱신실사: 2019.08.16

공장 소개

01



- ✓ EU-GMP 기준에 맞춘 첨단시설 완비
- ✓ 청정도와 작업동선을 고려한 공간 설계
- ✓ 공장관리시스템(BMS) 운용
 - 온도, 습도, 차압을 실시간으로 모니터링

공장 소개

02



✓ IBC(Intermediate Bulk Container) 시스템

→ 혼합부터 충전까지 하나의 용기를 사용하여 다양한 제조장비와 직접 연결하여 교차오염 예방 및 생산성을 높임

03



✓ WMS(Warehouse Management System) 시스템

→ 컴퓨터와 로봇이 원료와 제품의 입출고 정보를 전산으로 입력

주요 제조장비



청량 부스



IBC/BIN 시스템



HSM(240L)



건조기(1.8M³)



타정기



캡슐 충전기

주요 제조장비



자동코팅기



사면 충전기(산제)



스틱 충전기(산제)

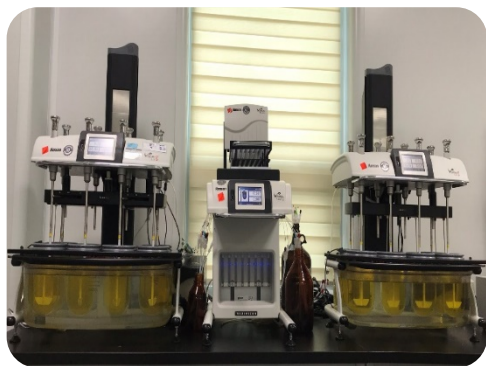


PTP 포장기



병충전 라인

중요 실험기기



용출시험기



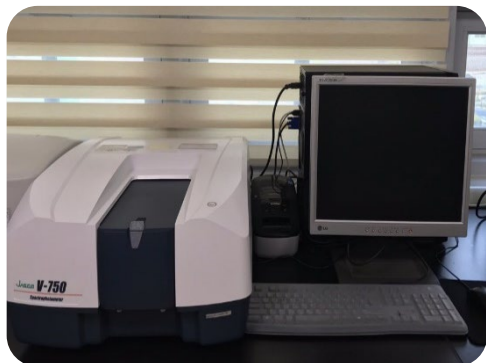
HPLC



UPLC



안정성시험 검체 보관실(장기보존)



UV-vis



GC



AAS



안정성챔버

Thank you!

