



(주)레고캠 바이오사이언스
LegoChem Biosciences, Inc.

www.legochembio.com

T. (042)861-0688 F. (042)861-0689

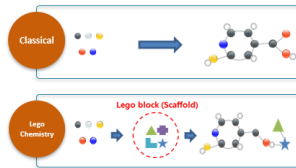


회사명	(주)레고캠 바이오사이언스
설립일	2006. 5. 2
상장일	2013. 5. 10 (코스닥)
업종	의학 및 약학연구개발업
대표이사	김용주
자본금	60억원
임직원수	100명
본사	대전 대덕구 문평서로 826

회사소개

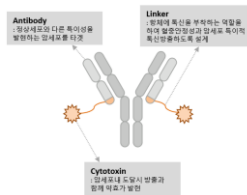
레고캠 바이오는 의약화학(medicinal chemistry)을 기반으로 한 합성신약(항생제, 항응고제, 항암제) 연구개발을 중심으로 ADC 원천기술을 통해 바이오 신약분야로 확장하고 있는 신약연구개발전문기업이다.

주요기술



LegoChemistry

- 특정한 구조를 갖는 핵심중간체를 활용하여 신약후보물질을 효율적으로 발굴하는 고유구조 접근방식 (Novel Scaffold Approach).
- 고유의 약물유사성(druglikeness)이 검증된 약 20여종의 중간핵심구조(Scaffold) 보유. 중간핵심구조를 활용하여 지속적으로 새로운 pipeline을 확장 예정.



Conjuall

- 항체-약물 결합체 ADC 원천기술로써 기존 1세대 ADC 기술의 문제점을 극복한 단일물질 구현과 링커의 안정성을 개선한 차세대원천기술
- 차세대 ADC 원천기술을 다양한 항체를 활용하여 구현되고 있으며, 기존 기술들과 비교하여 차별성 검증

회사연혁

2006년 회사설립

2011년 항응고제(FXa 저해제) 미국FDA 임상1상 허가

2012년 아시아 유망 바이오 기업상 선정

2013년 코스닥 시장 상장

2014년 K-BrainPower 선정

2015년 2015년도 국제공동기술개발사업(한-프) 선정

2016년 그람음성균 항생제 LCB10-0200 글로벌 임상을 위한 JV 설립

2017년 Takeda와 ADC 리서치라이선스계약체결

브릿지바이오와 항섬유화제(BBT-877) 기수이전계약체결

그람양성균항생제 미국FDA회귀의약품지정

그람음성균 항생제 미국 NIH 국책과제 선정

2018년 Delpazolid(LCB01-0371) 미국 FDA 신속심사 선정

2019년 Takeda와 ADC 플랫폼 기술이전계약체결

항섬유화제(BBT-877) Boeringer Ingelheim으로 제3자 기술이전계약 체결

CEO's Comment



당사의 사업모델은 신약후보 및 원천기술을 비임상 또는 초기 임상까지 연구개발하여 기술이전을 통해 수익을 창출하는 것입니다.