

# BIO ECONOMY BRIEF

June 2017. Issue 15

## 국내 제약사의 파이프라인 보유현황

(2017.06.15. 기준)

# 국내 제약사의 파이프라인 보유현황

이계민 선임연구원  
이민주 연구원

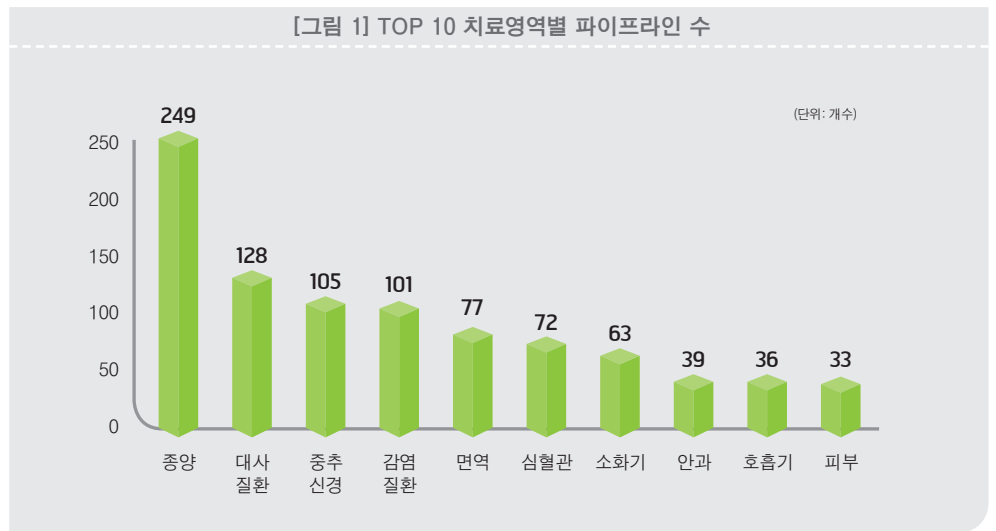
908

국내 제약사가 임상시험 진행 중인 파이프라인의 수

170

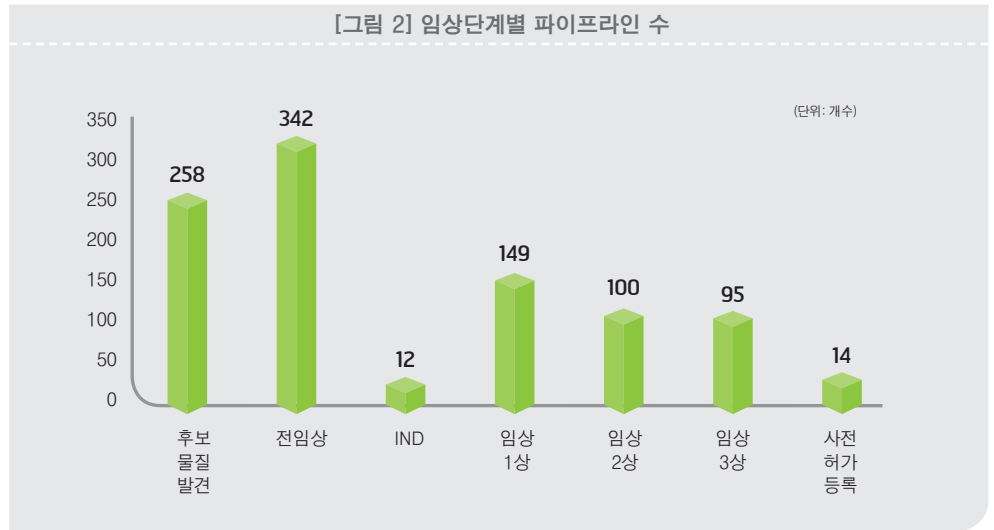
국내 제약기업 중 임상시험 전 과정에서 파이프라인을 하나이상 보유중인 제약기업의 수

## ▣ TOP 10 치료영역별 파이프라인 수

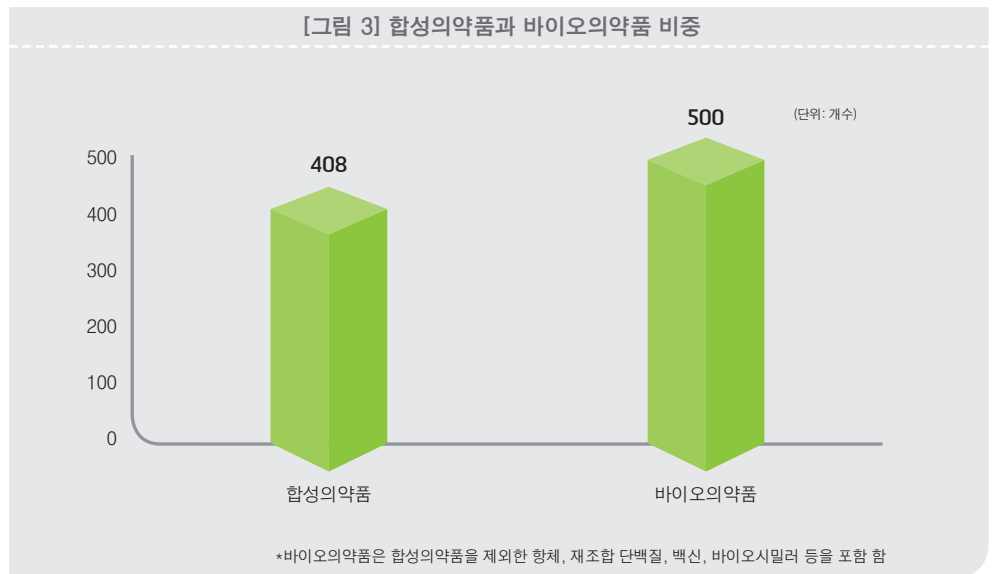


— 국내 제약기업이 보유하고 있는 파이프라인에서 상위 치료영역은 종양, 대사질환, 중추신경, 감염질환, 면역 순으로 나타났다.

### ■ 임상단계별 파이프라인 수



### ■ 합성의약품과 바이오의약품 비중



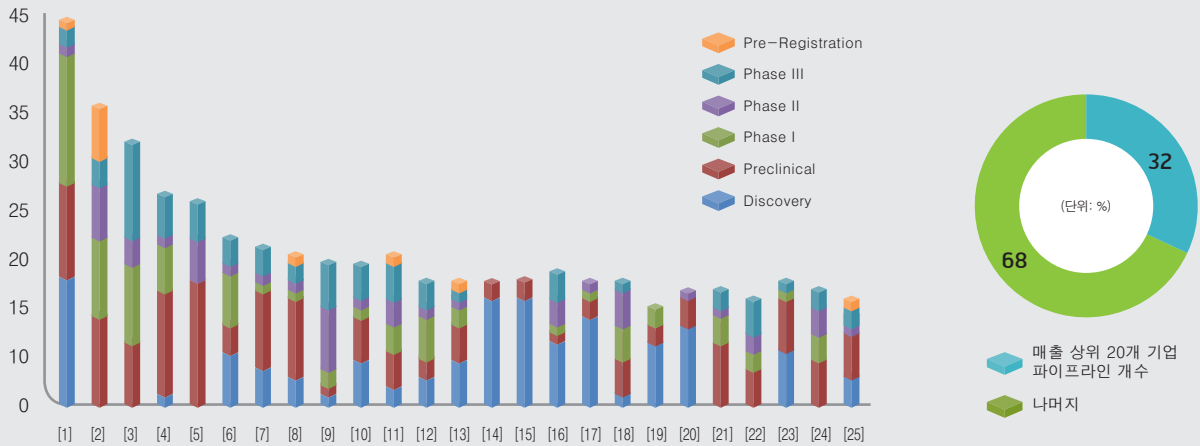
– 국내 제약사의 파이프라인의 Molecule type 별로 그 수를 살펴보면, 합성의약품(Small Molecule)은 408개, 바이오의약품(백신, 항체의약품, 합성단백질, 재조합단백질, 바이오시밀러 포함)은 500개로 집계 되었다.

■ 국내 파이프라인 중 US FDA/ EU EMA Pre-Registration(사전허가신청) 단계 중인 파이프라인 목록

Drug Name	회사명	치료영역	질환
adalimumab biosimilar	Samsung Bioepis Co Ltd	Dermatology	Hidradenitis Suppurativa
		Gastrointestina	Ulcerative Colitis; Crohn's Disease (Regional Enteritis)
		Immunology	Rheumatoid Arthritis; Plaque Psoriasis (Psoriasis Vulgaris)
		Musculoskeletal Disorders	Axial Spondyloarthritis; Ankylosing Spondylitis (Bekhterev's Disease); Psoriatic Arthritis; Polyarticular Juvenile Idiopathic Arthritis (PJIA)
rituximab biosimilar	Celltrion Inc	Cardiovascular	Vasculitis; Microscopic Polyangiitis (MPA)
		Immunology	Rheumatoid Arthritis; Granulomatosis with Polyangiitis (Wegener Polyangiitis)
		Oncology	Follicular Lymphoma; Non-Hodgkin Lymphoma; Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL); Diffuse Large B-Cell Lymphoma
trastuzumab biosimilar	Samsung Bioepis Co Ltd	Oncology	Metastatic Breast Cancer

## ■ 국내 파이프라인 보유 상위 25개 기업 및 매출 상위 20개 기업의 파이프라인 비중

[그림 3] 국내 파이프라인 보유 상위 25개 기업 및 매출 상위 20개 기업의 파이프라인 비중



	CompanyName	Discovery	Preclinical	Phase I	Phase II	Phase III	Pre-Registration	Total
[1]	Daewoong Pharmaceutical Co Ltd	14	11	15	1	2	1	44
[2]	Hanmi Pharmaceuticals Co Ltd		10	9	6	3	6	33
[3]	Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp		7	9	3	11		28
[4]	SK Chemicals Co Ltd	1	12	5	1	5		24
[5]	Yuhan Corp		14		5	4		23
[6]	LG Chem, Ltd.	6	3	6	1	3		18
[7]	Jeil Pharmaceutical Co Ltd	4	9	1	1	3		18
[8]	Hyundai Pharmaceutical Co Ltd	3	9	1	1	2	1	17
[9]	Green Cross Corp	1	1	2	7	5		16
[10]	CJ HealthCare Corp	5	5	1	1	4		16
[11]	HanAll Biopharma Co Ltd	2	4	3	3	4	1	14
[12]	Boryung Pharmaceutical Co Ltd	3	2	5	1	3		14
[13]	Yungjin Pharm Co Ltd	5	4	2	1	1	1	14
[14]	OliPass Corp	12	2					14
[15]	ABL Bio Inc	12	2					14
[16]	KuhnIl Pharmaceutical Co Ltd	7	1	1	3	3		13
[17]	LegoChem Biosciences Inc	10	2	1	1			13
[18]	SK Biopharmaceuticals Co Ltd	1	4	4	4	1		12
[19]	BCWorld Pharm Co Ltd	7	2	2				12
[20]	PharmAbcine Inc	9	3		1			12
[21]	Pharmicell Co Ltd		7	3	1	2		12
[22]	Huons Co Ltd		4	2	2	4		12
[23]	JW Pharmaceutical Corp	6	6	1		1		12
[24]	Dong-A Socio Holdings Co Ltd		5	3	3	2		11
[25]	Celltrion Inc	3	5		1	2	1	11

2016년 기준 국내 연매출 상위 제약기업	
Daewoong Pharmaceutical Co Ltd	
Hanmi Pharmaceuticals Co Ltd	
Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp	
SK Chemicals Co Ltd	
Yuhan Corp	
LG Chem, Ltd.	
Jeil Pharmaceutical Co Ltd	
Green Cross Corp	
CJ HealthCare Corp	
Boryung Pharmaceutical Co Ltd	
JW Pharmaceutical Corp	
Dong-A Socio Holdings Co Ltd	
Celltrion Inc	
Samyang Biopharmaceuticals Corp	
Ildong Pharmaceutical Co Ltd	
CHA Bio & Diotech Co Ltd	
Handok Inc	
Dongkook Pharmaceutical Co Ltd	
Daewoong Co Ltd	
Dong-A Socio Group	

• 노란색표시 : 2016년 기준, 매출 상위 20개 기업. 출처 : GlobalData  
 • 연매출 상위기업에서 아모레퍼시픽, 한화케미칼은 제외  
 • 연매출 상위 제약기업 순서는 연매출 순위 아님

출처 : GlobalData(2017.05.26.) 한국바이오경제연구소 연구성

※ 본 브리프에 사용된 수치는 글로벌데이터의 자료를 가공한 것임.

June 2017. Issue 15

저 자 소개

이 계 민

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 선임연구원  
전화 : 031-628-0021  
e-mail : drkeimin@koreabio.org

이 민 주

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 연구원  
전화 : 031-628-0041  
e-mail : mjlee@koreabio.org

BIO ECONOMY BRIEF

발 행 | 2017년 6월

발행인 | 유 승 준

발행처 | 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터  
13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700  
(삼평동, 코리아바이오파크) C동 1층  
[www.koreabio.or.kr](http://www.koreabio.or.kr)



한국바이오경제연구센터  
KOREA BIO-ECONOMY RESEARCH CENTER

Innovating Data Into Strategy & Business



9 772508 681005  
ISSN 2508-6812