

2023년 4월 신약개발관련 주요 Deal

주요 라이선싱 및 파트너십

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	4/3	DualityBio	BioNTech	DB-1303 DB-1311	HER2 ADC TOP1억제 ADC(target u/d)	자궁내막암, 고형암 고형암	1/2상 전임상	1,670
2	4/3	Innate Pharma	Takeda	u/d	ADC(target u/d)	셀리악병	전임상	415
3	4/4	Scorpion Therapeutics	Pierre Fabre	STX-721 STX-241	EGFR 변이(exon20) 억제제 EGFR 변이(exon19/21) 억제제	NSCLC NSCLC	전임상	618
4	4/4	에이비엘바이오	Lonza	-	이중항체 신약	u/d	-	u/d
5	4/5	Proxygen GmbH	MSD	-	표적 단백질 분해제(Target Protein Degradation, TPD)	u/d	-	2,550
6	4/5	Biotheryx	Incyte	'PRODEGY' 플랫폼	표적 단백질 분해제(Target Protein Degradation, TPD)	암, 염증성 질환	-	360
7	4/5	Clovis Oncology	Pharma& Schweiz GmbH	Rubraca*	PARP 1/2/3 억제제	전립선암	시판	135
8	4/11	Treventis	Takeda	'Common Conformational Morphology' 플랫폼	misfolding tau 타겟 저분자화합물	알츠하이머	-	373

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
	4/12	Aspect Biosystems	Novo Nordisk	바이오프린팅 조직 치료제 플랫폼	β세포	당뇨병(1형, 2형), 비만	-	725
	4/12	Araris Biotech	삼성 라이프 사이언스 펀드	링커 플랫폼	ADC(target u/d)	-	-	u/d
	4/13	GeneQuantum Healthcare	Pyramid Biosciences	GQ1010	TROP2 ADC	암	전임상	1,020
	4/17	Pipeline Therapeutics	Janssen	PIPE-307	무스카린 M1 수용체 길항제	다발성 경화증	1상	1,100
	4/17	Argenx	Genmab	항체 플랫폼	u/d	암, 면역질환	-	u/d
	4/18	Sygnature Discovery	대웅제약	단편화합물 기반 신약 개발법 'FBDD', 가상탐색 기술 'VS'	단백질-단백질 상호작용 치료제	자가면역질환	-	u/d
	4/20	Tubulis	BMS	Tubutecan payload P5 접합 플랫폼	topoisomerase -1억제 ADC	고형암	-	1,023
	4/20	Veru	Blue Water Biotech	Entadfi**	PDE5 x 스테로이드 5α 환원 효소 억제 저분자 복합제	전립선 비대증	시판	100
	4/20	삼양홀딩스	LG화학	약물 전달체 기술 'NanoReady'	mRNA 전달체 기반 항암제	암	-	u/d
	4/20	카이노스메드	Jiangsu Aidea Pharm	KM-023	비핵산계열 역전사효소 저해제 (NNRTI)	에이즈	3상	-

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
	4/24	3B Pharmaceuticals	Novartis	FAP-2286 FAP표적 펩타이드 기술	펩타이드 표적 방사성리간드	암, 종양	-	465
	4/24	Eli Lilly	Amphastar	Baqsimi***	글루카곤 응급요법제	중증 저혈당증	시판	1,075

(n/d=non-disclosure)

* Clovis Oncology의 파산으로 인한 자산 매각

** Blue Water Vaccines은 Entadfi를 인수하며 Blue Water Biotech으로 사명 변경 및 리브랜딩

*** 자산 매각

주요 M&A

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	4/5	프로젠	유한양행	<ul style="list-style-type: none"> - 'NTIG(NeoTri-ImmunoGlobulin)' 플랫폼 · 다중 표적 항체 기술 - (PG-102) 당뇨병 동반 비만 치료 후보물질(전임상) - (PG-405) 이식편대숙주질환, 자가면역질환 후보물질(전임상) - (PG-101) 염증성 장질환 후보물질(전임상) 	23
2	4/5	StrideBio	Ginkgo Bioworks	<ul style="list-style-type: none"> - AAV 캡시드 발굴 및 엔지니어링 플랫폼 - AAV 캡시드 라이브러리 - 부정맥성 우심실 심근병증(ARVC) IP(전임상, 매각예정) 	n/d
3	4/7	에빅스젠	DXVX	<ul style="list-style-type: none"> - 'ACP(Advanced Cell-penetrating Peptide)' 플랫폼 · 일반적인 약물 전달 기술(CPP)의 개선형 · 약물의 투과성, 전달성, 용해성 및 뇌혈관장벽(BBB) 투과율을 높임 - 에이즈, 안과질환, 면역질환 치료제 등(1/2 상) 	12
4	4/16	Prometheus Biosciences	MSD	<ul style="list-style-type: none"> - (PRA023) anti-TL1A mAb, 궤양성대장염/크론병 치료제(2 상) 	10,800
6	4/18	BELLUS Health	GSK	<ul style="list-style-type: none"> - (Camlipixant) 선택적 P2X3 길항제, 난치성 만성 기침 치료제(3 상) 	2,000
7	4/25	Spectrum Pharmaceuticals	Assertio	<ul style="list-style-type: none"> - (Rolvedon) 호중구 감소증 치료제 	248

Reference

각 사 홈페이지

Globaldata

BioCentury

Evaluate

키움증권, Kiwoom Healthcare 종합정리, 2023.5

하나증권, 월간 BIOgraphy, 2023.5