

2023년 6월 신약개발관련 주요 Deal

주요 라이선싱 및 파트너십

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target-Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	6/1	Seven and Eight Bio	Eikon Therapeutics	BDB001 BDB018	- TLR7/8 agonist - TLR7/8 agonist	재발성 고형암 등	임상2상 임상1상	n/d
2	6/1	Impact Therapeutics		IMP1734	- 선택적 PARP1 억제제	-	전임상	n/d
3	6/1	Cleave Therapeutics		-	- 단백질 항상성, DNA 손상복구, 염색질 리모델링 관련 assets	암, 신경질환	전임상	n/d
4	6/1	Cedilla Therapeutics	Bayer	-	- Cyclin E1/CDK2 복합 억제제	종양	전임상	n/d
5	6/1	Seal Rock Therapeutics	Genfit	SRT-015	- ASK1 억제제	급성 간 질환	전임상	108
6	6/7	NRx Pharmaceuticals	Alvogen, Lotus Pharmaceuticals	NRX-101(FDA혁신신약)	- D-cycloserine(NMDA 수용체 조절제)X Lurasidone (Latuda, 항우울제)복합체	ASIB 동반 중증 양극성 우울증	2b/3상	345
7	6/8	Kate Therapeutics	Astellas Pharma	KT430	- MyoAAV 캡시드 활용, MTM1 유전자 치료제	X염색체 연관 근세관성 근육병증 (XLMTM)	전임상	n/d

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target-Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
8	6/8	Quell Therapeutics	AstraZeneca	-	- T _{reg} 세포치료제	제1형 당뇨병(T1D), 염증성 장질환(IBD)	-	2,085
9	6/15	Verve Therapeutics	Eli Lilly	-	- Lp(a)타겟 유전자편집 프로그램	심혈관계 질환	전임상	525
10	6/15	Cullgen	Astellas Pharma	uSMITE™ 플랫폼	- E3 ligand 표적 단백질 분해	-	-	2,020
11	6/16	Cholesgen	AstraZeneca	-	-	죽상경화성 심혈관 질환(ASCVD), 고콜레스테롤혈증	-	n/d
12	6/20	Santhera	Catalyst Pharma	Vamorolone*	- 무기질-글루코 코르티코이드 수용체 길항제	듀센 근이영양증	허가 신청	231
13	6/22	ASLAN Pharma	Zenyaku Kogyo	Eblasakimab	- αL-13RA1 mAb	아토피성 피부염	2b상	138.5
14	6/22	Psylo	Daiichi Sankyo	-	-	만성 정신질환	-	n/d
15	6/22	Cimeio Therapeutics	Prime Medicine	SCIP 플랫폼 (Shielded cell and immunotherapy pairs)	- CD117 shielding 변종 타겟 HSC 세포치료제	AML, MDS	전임상	n/d
16	6/22	MSRD (McQuade Center for Strategic Research and Development)	NephroDI Therapeutics	NDI-5001	- 신장 표적 AMPK 활성화제	X염색체 연관 신장성 요붕증(NDI)	-	n/d

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target-Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
17	6/25	RemeGen	Innovent Biologics	TYVYT	- 신틸리맵 주사제(PD-1 억제제) · RC88(αMSLN ADC), RC108(αc-Met ADC) 병용투여 연구	진행성 고형암	임상1상	n/d
18	6/26	AdvanCell	POINT Biopharma	-	- ²¹² Pb-labeled radioligands**	전이성 전립선암	-	n/d
19	6/27	Mestag	VIB	Nanobodies®	- 미공개 타겟 sdAbs	종양	-	n/d
20	6/27	Xentria	Meitheal Pharma (King Friend Industry)	XTMAB-16	- αTNFα mAb	유육종증 (Sarcoidosis)	임상1상	680
21	6/28	Unlearn	QurAlis	TwinRCT (무작위통제시험)	- AI 기반 신약 발굴 플랫폼 · QRL-201, QRL-101 임상 연구	루게릭병 등 신경 퇴행성 질환	-	n/d
22	6/29	GSK	Bill & Melinda Gates Foundation, Wellcome Trust	M72/AS01E	- Mtb32A, Mtb39A 유래 M72 재조합 융합 단백질 백신 (면역 글로불린 자극제)	폐결핵	임상2상	550

(n/d=non-disclosure)

* FDA 패스트트랙/희귀의약품(Orphan drug)/희귀소아질환의약품(Rare pediatric disease, RPD) 지정, PDUFA 2023.10.26 예정

** Co-development, AdvanCell의 전이성 전립선 암 치료 주요 임상프로그램 ADVC001 진행 예정

주요 M&A

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	6/1	Synaffix	Lonza	- ADC 기술 플랫폼: GlycoConnect™, HydraSpace™, toxSYN™	171
2	6/1	Reunion Neuroscience	MPM BioImpact	- (RE104) 5HT2A 표적, 합성 환각제 4-HO-DiPT 의 prodrug(임상 1/2 상)	13.1
3	6/1	Theragnostics	Ariceum Tx	- (ATD 001) 방사성 표지 cancer-imaging PARP 억제제(구. THG-008) - (AT-001) I-123 표지 PARP 억제제(구. THG-009, 원발성/재발성 교모세포종 치료제) - (Nephroscan™) 방사성진단제(신장 실질장애에 대한 평가 보조제) - Ga-68 PSMA 키트 기술 지적재산권(현. Novartis 진단조영제 Locametz 에 라이선스 부여)	44
4	6/6	Paratek Pharma	Novo Holdings	- (Nuzyra) 세균성 폐렴 치료제(2018 년 FDA 승인)	462
5	6/12	Chinook Therapeutics	Novartis	- (Atrasentan) Endothelin A 수용체 길항제(임상 3 상, 당뇨병성 신증 치료제 후보물질) - (Zigakibart; BION-1301) αAPRIL mAb(임상 1/2 상, IgA 신병증 치료제 후보물질) - (CHK-336) LDHA 억제제(임상 1 상, 고산소노증 치료제 후보물질)	3,200
6	6/16	Surface Oncology	Coherus	- (SRF388) αIL27 mAb, 비소세포폐암 및 간암 치료제 후보물질(임상 2 상) - (SRF114) αCCR8 mAb, 진행성 고형암(임상 1/2 상)	65
7	6/20	Dice Therapeutics	Eli Lilly	- (DELSCAPE) PPI 조절 경구용 저분자 물질 탐색 플랫폼 - (DC-806) 경구용 IL-17 억제제(건선 치료제 후보물질) - (DC-853) 경구용 IL-17 억제제(화농성 한선염 등 DC-806 미적용 적응증) - Integrin α4β7 표적 염증성 장질환 치료제 후보물질 - Integrin αVβ1/αVβ6 표적 특발성 폐 섬유증 치료제 후보물질	2,400

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
8	6/22	Spyre Therapeutics	Aeglea BioTx	- (SPY001) $\alpha\alpha4\beta7$ mAb, 염증성 장질환 면역 치료제 후보물질 - (SPY002) $\alpha TL1A$ mAb, 염증성 장질환 면역 치료제 후보물질	210
9	6/22	Talaris Therapeutics	Tourmaline Bio	- (TOUR006) $\alpha IL6$ mAb, 갑상선 안질환(TED)/죽상동맥경화성 심혈관질환 (ASCVD) 치료제 후보물질(2023 3Q, 임상 2b 상 예정)	n/d
10	6/22	Cereius	Solve Therapeutics	- 방사성 화학 플랫폼 지적재산권	n/d
11	6/25	Qpex Biopharma	Shionogi Inc	- (Xeruborbactam) β -lactamase 억제제, 항균제 내성(AMR) 치료제 후보물질	140
12	6/29	Emergence Therapeutics	Eli Lilly	- (ETx-22) Nectin-4(PRR4) 표적 ADC 후보물질	12
13	6/29	Sigilon Therapeutics		- (SIG-002) 제 1 형 당뇨병 세포치료제 후보물질	344.6
14	6/29	Morphimmune	Immunome	- 표적 항암제 · $\alpha IL38$ mAb · (FA-TLR7a) 엽산 수용체 표적 TLR7 agonist · (Lu ¹⁷⁷ -FAP) FAP 표적 방사성리간드	125
15	6/30	ProteoVant Sciences	SK 바이오팜	- 표적 단백질 분해(Targeted Protein Degradation, TPD) 기술	48
16	6/30	Teralimmune	Baudax Bio	- (TI-168) FVIII TCR-T _{reg} 세포치료제 후보물질(IND 승인, A 형 혈우병 치료제)	n/d

Reference

각 사 홈페이지

Globaldata

BioCentury

Bloomberg

키움증권, Kiwoom Healthcare 종합정리, 2023.7