

2023년 1월 신약개발관련 주요 Deal

주요 라이센싱 및 파트너십

No.	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	1/3	Merck KGaA	PDS Biotech	M9241	IL-12 target	HPV 관련 악성 종양	1/2상	121
2	1/3	EVOQ Therapeutics	Gilead Sciences	NanoDisc	림프 타겟 항원 전달	류마티스 관절염 등	비임상	659
3	1/4	Belharra Therapeutics	Genentech(Roche)	n/d	차세대 화학단밸질학 기반 약물 발굴 플랫폼	종양, 자가면역질환, 신경 퇴행성 질환	u/d	2,000+
4	1/4	Synaffix	Hummingbird Bio	GlycoConnect, HydraSpace, toxSYN	차세대 ADC 기술	u/d	u/d	150
5	1/4	Capsida Bio	Prevail(Eli Lilly)	u/d	AAV 엔지니어링 플랫폼	중추신경계 질환	u/d	740
6	1/4	Wuxi Biologics	GSK	u/d	이중-다중 T세포 인게이저(TCE) 항체	종양	비임상	1,500
7	1/4	지씨셀	Artiva	AB-205	CD5타겟 동종 CAR-NK 치료제	림프종	임상 1상	u/d
8	1/5	Nimble Therapeutics	Genentech	u/d	펩타이드 치료제	u/d	u/d	1,120
9	1/5	CytomX	Moderna	Probody 플랫폼	mRNA 기반 조건부 활성화 치료제	u/d	u/d	1,235



No.	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
10	1/5	Synaffix	Amgen	GlycoConnect, HydraSpace, toxSYN	차세대 ADC 기술	종양	u/d	2,000
11	1/6	Immunome	AbbVie	Discovery Engine	휴먼 메모리 B세포 플랫폼	종양, 감염병 등	u/d	2,800
12	1/9	TRexBio	Eli Lilly	TRB-031 TRB-041 TRB-051	T-reg 치료제	면역 매개 질환	Discovery Discovery IND 준비	1,155
13	1/9	3T Biosciences	Boehringer Ingelheim	3T-TRACE	TCR 데이터 플랫폼	종양	-	268
14	1/9	Voyager	Neurocrine	TRACER 플랫폼	GBA1 유전자 치료제	파킨승병 및 중추신경계 질환	임상 1상	4,550
15	1/9	Novartis	Stalicla	mavoglurant	선택적 비알로스테릭 mGluR5 억제제	신경정신 질환 등	임상 2상	270
16	1/9	Schrodinger	Astex Pharma (Otsuka Pharma)	u/d	AI 신약개발 플랫폼	중추신경계 질환	u/d	u/d
17	1/9	Schrodinger	BMS	LRRK2 억제제	AI 신약개발 플랫폼	u/d	u/d	u/d
18	1/9	Selecta Biosciences	Astellas	Xork	차세대 IgG 단백질 분해 효소	후발성 폼페병	비임상	350
19	1/9	Twist Biosciences	Astellas	u/d	다중 타겟 항체 치료제	u/d	u/d	u/d
20	1/9	Kronos Bio	Genentech(Roche)	u/d	전사인자 조절제	종양	u/d	574



No.	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
21	1/10	Anima Biotech	AbbVie	mRNA Lightning	Undruggable target mRNA 생물학 조절제	종양, 면역질환 등	u/d	582
22	1/11	Arbor Biotech	Vertex Pharma	u/d	체내 역전사효소를 이용한 CRISPR 유전자 편집	u/d	u/d	u/d
23	1/11	에스엔 바이오사이언스	보령	SNA-001	알부민 기반 나노입자 약품	고형암	비임상	u/d
24	1/17	진코어	미국 글로벌 제약사	TaRGET 플랫폼	체내 유전자가위 기술	u/d	u/d	300
25	1/18	EVOQ Therapeutics	Amgen	NanoDisc	림프 타겟 항원 전달	자가면역질환	u/d	240
26	1/19	Editas Medicine	Shoreline Biosciences	SLEEK, AsCas12a	iPSC NK 세포 치료제 기술 CRISPR 유전자 편집 기술	u/d	u/d	u/d
27	1/19	Mabwell	Disc Medicine	9MW3011	고분자화합물	베타 지중해 빈혈, 진성 적혈구 증가증	비임상	413
28	1/23	Hutchmed	Takeda	fruquintinib	경구용 VEGFR-1, VEGFR-2, VEGFR-3 억제제	불응성 전이성 대장암	중국 승인	1,130
29	1/26	Evotec	Janssen	u/d	면역항암제	종양	비임상	350
30	1/26	피노바이오	브릿지바이오 테라퓨틱스	PINOT-ADC	ADC링커, payload	NSCLC 등	u/d	u/d
31	1/30	Ribon Therapeutics	Pfizer	RBN-2397 RBN-3143	경구용 PARP7 억제제 PARP14 억제제	종양 염증 질환	임상 1상 임상 1상	25
32	1/31	EVEON	Sensorion	u/d	약물 전달 시스템(DDS)	청력 질환	u/d	u/d



No.	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
33	1/31	Apic Bio	uniQure	APB-102	AAV 기반 유전자 치료제	SOD1 변이 루게릭병	임상 1/2상	55
34	1/31	대웅제약	CS Pharmaceuticals	bersiporocin	PRS(Prolyl-tRNA Synthetase) 저해제	특발성 폐섬유증 등	임상 2상	336

^{*}n/d=non-disclosure

<u>주요 M&A</u>

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	1/4	OriCiro Genomics K.K	Moderna	DNA cell-free 합성 및 증폭	85
2	1/5	Twelve Bio ApS	Ensoma	차세대 체내 CRISPR-Cas12a	n/d
3	1/8	Amryt Pharma	Chiesi Farmaceutici	희귀 질환 치료제 Juxtapid, Mycapssa, Filsuvez 등	1,480
4	1/9	CinCor Pharma	AstraZeneca	고혈압 치료제 baxdrostat	1,800
5	1/9	Albireo	Ipsen	진행성 가족성 간내 담즙정체증 치료제 Bylvay	952
6	1/10	InstaDeep	BioNTech	AI 신약개발 플랫폼 DeepChain	683
7	1/17	Flame Biosciences	Leap Therapeutics	항 Claudine18.2 항체 치료제	n/d
8	1/17	4SR Biosciences	hC Bioscience	tRNA 기반 치료제 개발 플랫폼	n/d
9	1/18	Blackford Analysis	Bayer	AI 방사선학 플랫폼	n/d



No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
10	1/19	Concert Pharma	Sun Pharma	경구용 원형 탈모 JAK 저해제	576

^{*}n/d=non-disclosure

Reference

키움증권, Kiwoom Healthcare 종합정리, 2023.02.06