

2023년 11월 신약개발관련 주요 Deal

주요 라이선싱 및 파트너십

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	11/1	Collectis	AstraZeneca	-	유전자 편집 기술 (유전자 표적 25개 활용, 후보물질 10종 개발)	암, 희귀질환	-	2,445
2	11/3	동아에스티	UMass (Univ. of Massachusetts Chan Medical School)	-	AAV 매개 유전자 치료제	만성 염증성질환	-	n/d
3	11/6	Biotheus	BioNTech	PM8002	α PD-L1xVEGF BsAb	진행성 고형암	2상	1,055
4	11/6	종근당	Novarits	CKD-510	HDAC6 억제제	샤르코마리투스병, 심혈관질환	1상	1,305
5	11/6	오름테라퓨틱스	BMS	ORM-6151	α CD33 mAb 기반 GSPT1 TPD	급성 골수성백혈병, 골수이형성증후군	1상	180
6	11/7	Senti Bioscience	Celest Therapeutics	SENTI-301A	동종 CAR-NK 세포 치료제	GPC3 발현 간세포암종	전임상	156
7	11/9	Eccogene	AstraZeneca	ECC5004	경구용 GLP-1RA	제2형 당뇨병, 비만 등	1상	1,985

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target-Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
8	11/9	Recursion Pharma	Bayer	-	AI 기반 신약 개발 플랫폼 (후보물질 7종 개발)	종양학	-	1,500
9	11/13	Legend Biotech	Novartis	LB2102	DLL3 표적 CAR-T 치료제	소세포폐암, 대세포 신경내분비암종	1상	1,110
10	11/14	Jazz Pharmaceuticals	Autifony(GSK)	-	이온 채널 표적 치료제	신경질환	-	771
11	11/15	Arcellx	Kite Pharma (Gilead Sciences)	ACLX-001	CART-ddBCMA 세포 치료제	다발성 골수종	1상	285
12	11/16	BioLite (ABVC BioPharma)	AiBtl BioPharma	ABV-1504 ABV-1505	노르에피네프린(NET) 수송체 억제제	주요 우울 장애, ADHD 등	2상 2b상	667
13	11/16	안지오랩	상명이노베이션 (한림제약)	ALS-L1023	다중 타겟 혈관신생억제제	습성황반변성	2상	8
14	11/21	Ensem Therapeutics	BeiGene	ETX-197	경구용 CDK2 억제제	유방암	전임상	1,330
15	11/21	Genentech(Roche)	Nvidia	NVIDIA DGX Cloud	AI/ML 기반 후보물질 발굴/설계 최적화 플랫폼	-	-	n/d
16	11/23	Aston Science	Abogen Biosciences	Th-Vac Platform	ML 기반 항암 백신용 에피토프 발굴 플랫폼	암	-	n/d
17	11/27	Usynova	AstraZeneca	UA022	경구용 KRAS G12D 억제제	췌장암, 대장암, 비소세포 폐암 등	전임상	419
18	11/27	Centenaire Biosciences	차바이오텍	CTN001	αHER2 mAb	유방암, 위암 등	-	n/d

No	일자	개발사	도입업체	물질·기술명	Target-Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
19	11/29	PRISM BioLab	Eli Lilly	PepMetics Platform	경구용 단백질간상호작용(PPI) 억제제 발굴 플랫폼 (후보물질 2종 개발)	-	-	660
20	11/29	Phenomic AI	Boehringer Ingelheim	scTx Platform	AI/ML 기반 단일 세포 전사체학 플랫폼	대장암, 췌장암 등	-	509

(n/d=non-disclosure)

주요 M&A

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	11/14	Qsam Biosciences	Telix Pharmaceuticals	- (CycloSam; Samarium-153-DOTMP) 전이성 골암 및 골육종 방사성치료제(임상 1 상, FDA RPDD 지정)	125
2	11/16	Propella Therapeutics	Astellas	- (PRL-02) CYP17 억제제/전이성 전립선암 치료제(임상 1 상)	175
3	11/21	Caraway	MSD	- TRPML1 조절제 등 신경 퇴행성 질환 치료제	610
4	11/22	Freeline Therapeutics	Syncona	- (FLT201) 제 1 형 고셔병 AAV 유전자치료제	28
5	11/22	T3 Pharmaceuticals	Boehringer Ingelheim	- (T3P-Y058-739) 박테리아 활용, TME 에 면역조절단백질 전달하는 기전의 면역항암제	509
6	11/30	앵티스	동아에스티	- (Abclick) 3 세대 ADC 링커 기술 - (AT-211) CLDN18.2 ADC	n/d

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
7	11/30	ImmunoGen	AbbVie	<ul style="list-style-type: none"> - (ELAHERE; Mirvetuximab soravtansine-gynx) FRα ADC, 백금저항성 난소암 치료제 - (IMGN-151) 차세대 FRα ADC, 난소암 및 고형암 치료제(임상 1 상) - (IMGN-632; Pivekimab sunirine) CD123 ADC, 희귀 혈액암 BPDCN 치료제(임상 2 상) 	10,100

Reference

각 사 홈페이지

Globaldata / BioCentury / FierceBiotech / Reuters

키움증권, Kiwoom Healthcare 종합정리, 2023.12