

2023년 3월 신약개발관련 주요 Deal

주요 라이선싱 및 파트너십

No	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	3/1	ImmunoGen	Vertex Pharmaceuticals	ADC 기술	Exa-cel 전처치요법	SCD, TDT	-	337
2	3/2	AnnJi Pharma	Avenue Therapeutics	AJ201	NRF2 activator	SBMA(케네디병)	1b/2a상	253
3	3/2	Abbisko Therapeutics	Allist Pharma	ABK3376	차세대 EGFR TKI	NSCLC	전임상	188
4	3/2	Confo Therapeutics	Eli Lilly	CFTX-1554 외 2개물질	AT2R 억제제	신경병성 통증	1상	630
5	3/6	Voyager Therapeutics	Novartis	TRACER 플랫폼	RNA 기반 AAV 캡시드 선별 플랫폼	CNS 질환	-	625
6	3/6	아리바이오	삼진제약	AR1001	PDE-5 inhibitor	알츠하이머	글로벌3상	77
7	3/7	Affibody	Chiesi Farmaceutici	Affibody molecules	호흡기 질환 흡입 치료제 후보 물질 3개	호흡기 질환	-	637
8	3/7	Volastra Therapeutics	Amgen	Solvilnesib(AMG650)	경구용 KIF18A 억제제	TP53 변이성 고형암	1상	n/d

No	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
9	3/8	ModeX Therapeutics (OPKO Health)	MSD	MDX-2201	gH, gL, gp42, gp350 타겟 EBV 백신 후보물질	HHV-4, EBV	전임상	922
10	3/10	Onconic Therapeutics	Livzon Pharmaceuticals	JP- 1366(Zastaprazan)	P-CAB 계열 후보물질	위식도역류질환	국내3상	128
11	3/14	Synaffix	MacroGenics	GlycoConnect, HydraSpace, toxSYN	항체 접합/극성 스페이서/링커- 페이로드 결합 플랫폼 최대 7종 ADC 후보물질	n/d	-	2,200
12	3/14	지뉴브	셀트리온	SHINE MOUSE (항체 발굴 플랫폼)	최대 2종 항체	n/d	-	684
13	3/20	Nurix Therapeutics	Gilead Sciences	GS-6791(NX-0479)	경구용 IRAK4 이중결합 (bivalent) TPD	류마티스 관절염 등 염 증성 질환	-	445
14	3/20	OncoC4	BioNTech	ONC-392	CTLA-4; CD152 단일항체	NSCLC, 고형암	1/2상, 2상	n/d
15	3/22	Hangzhou Highlight II Pharma	Biohaven	BHV-8000(TLL-041)	경구용 뇌 투과 억제제 (TYK2 x JAK1 이중항체)	신경퇴행성·신경염증 뇌 질환	1상 예정	970
16	3/22	Dewpoint Therapeutics	Novo Nordisk	-	인슐린 저항성 c-mod 저분자화합물	당뇨병	-	745
17	3/23	PureTech Health	Royalty Pharma	KarXT	경구용 M1/M4 선호 작용 muscarine 작용제	알츠하이머, 조현병	3상	500
18	3/23	Generation Bio	Moderna	ceDNA 전달 시스템 (ctLNP)	스텔스세포 표적 폐쇄형DNA 전달 유전자치료제	면역세포, 간 질환 등	-	76

No	일자	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
19	3/27	4D Pharma	CJ 바이오사이언스	MicroRX/MicroDX 플랫폼, MRx0518, MRx1299	신약 발굴/마이크로바이옴 프로파일링 플랫폼, 마이크로바이옴 신약 후보물질 9종	고형암, 뇌/소화기/ 면역질환 등	-	n/d
20	3/27	바이오 오케스트라 (SK바이오팜)	n/d(미국 바이오 제약 회사)	BDDS™	siRNA 플랫폼 기반 정맥 투여형 핵산 치료제	CNS 질환	-	861
21	3/27	CRISPR Therapeutics	Vertex Pharmaceuticals	-	저면역 줄기세포 치료제 (CRISPR-CAS9 활용)	1형 당뇨병	-	330
22	3/27	Argenx	OncoVerity	Cusatuzumab	CD70 표적 단일클론항체	초기 급성 골수성 백혈병(eAML) 등	1b상, 2상	n/d
23	3/28	Bicycle Therapeutics	Novartis	Bicycle radio-conjugates(BRCs)	방사선리간드 치료제 후보물질	암	-	1,750
24	3/28	Evotec	BMS	iPSC 플랫폼, EVT8683	eIF2b activator	신경퇴행성 질환	1상	4,000
25	3/28	Covant Therapeutics	Boehringer Ingelheim	n/d	RNA 편집 효소 ADAR1 저분자 저해제	암	-	481
26	3/30	Confo Therapeutics	Daiichi-Sankyo	ConfoBody 플랫폼	GPCR target 저분자화합물	CNS 질환	-	183
27	3/30	Scynexis	GSK	Brexafemme (ibrexafungerp)	Beta 1, 3-D-glucan synthase	Fungal infection (VVC, RVVC)	허가 획득	593

*n/d=non-disclosure

주요 M&A

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	3/2	Dynacure	Flamingo Therapeutics	- (FTX-001) MALAT-1 표적 ASO, 고형암(IND ready) - (PEMDA-HN) STAT3 표적, 두경부암(2 상)	n/d
2	3/6	TCR ² Therapeutics	Adaptimmune	- MAGE-A4 표적 T-cell therapies · (Afami-cel) 유효막 육종(BLA 제출완료) · (ADP-A2M4CD8) 고형암(1 상), 난소암(w/니볼루맵, 2 상) - Mesothelin 표적 T-cell therapies · (Gavo-cel) 난소암(2 상) · (TC-5100) 난소암, MPM, 췌장암, 결장직장암 등	n/d
3	3/13	Seagen	Pfizer	- 항암제 4 종 · (Adcertis) CD30 ADC, 림프종 · (Padcev) Nectin-4 ADC, 요도암 · (Tivdak) TF ADC, 자궁경부암 · (Tukysa) HER2 TKI, 유방암, 대장암 - ADC 후기 파이프라인 · (SGN-B6A) Integrin Beta-6 표적, 고형암 · (SGN-BB228) CD228x4-1BB BsAbs, 고형암	43,000
4	3/13	Provention Bio	Sanofi	- (Tzield) CD3 저해 항체, 1형 당뇨 - 면역매개질환 치료제 · (PRV-3279) CD32BxCD79B BsAbs, 전신홍반루푸스 · (PRV-0105) IL-15 항체, 쉐리악병	2,900
6	3/27	Jounce Therapeutics	Concentra Biosciences	- (Pimivalimab) PD-1 억제 IgG4 항체, NSCLC	n/d

No.	일자	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
				- <u>(JTX-8064)</u> LILRB2(ILT4) 억제제	

Reference

각 사 웹페이지

Globaldata

BioCentury

키움증권, Kiwoom Healthcare 종합정리, 2023.4

하나증권, 월간 BIOgraphy, 2023.4