

## 2월 바이오 Deal 정리

### 2022년 2월 M&A 현황

[표 1. 2월 M&A 현황]

No.	피인수	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	BDSI	Collegium	(비)마약성진통제 등	604
2	Cook Medical	CooperSurgical	체외 수정, 보조 생식 기술	875
3	Loop Genomics	Element Bioscience	long-read DNA 시퀀싱 기술	n/d
4	Bioniz	Equillum	싸이토카인 억제제 BNZ-1 등	329
5	Rewrite	Intellia	CRISPR/Cas9 writing 기술	200
6	Anakuria	Janssen	mTORC1 저해제 AT-20494	n/d
7	부광약품	OCI	파킨슨병, 전립선암, 2형 당뇨병 치료제 등	146
8	Nano Precision	Second Sight	피하 이식 GLP-1 수용체 등	n/d

9	Transpharmation	Vivocore	CNS 질환 CRO	n/d
10	나노포커스레이	엘엔씨바이오	CT 장비 제조	5

\*n/d=non-disclosure

## 2022년 2월 해외 라이선싱 현황

[표 2.2월 해외 라이선싱 현황]

No.	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	Plexium	Amgen	2개 후보물질 발굴	RNA degrader 방식의 TPD	종양과 다른 심각한 질환	n/d	500
2	Genentech	Biogen	Mosunetuzumab	CD20xCD3 이중항체	B세포 NHL	승인 신청 예정	30
3	Medigene	BioNTech	n/d	PRAME-target TCR, PD1-41BB receptor	종양 등	전임상	n/d
4	Heidelberg Pharma	dievini Hopp	HDP-101	anti-BCMA ADC	림프성 백혈병, DLBCL, MM 등	1/2a상	41
5	ImmunoGen	Eli Lilly	Novel Camptothecin Technology	ADC 기술	u/d	n/d	\$1.7bn

6	HOOKIPA	Gilead Science	n/d	아레나 바이러스 플랫폼	HIV, HBV	1상 예정	278
7	Ovid	Healx	Gabaxadol	GABA A 수용체	Fragile X syndrome 등	3상 실패	n/d
8	Mersana	Janssen	Dolasynten	DAR 정밀조절 ADC 플랫폼	종양	n/d	\$1bn+
9	Remix	Janssen	n/d	RNA 재프로그래밍 기술	종양, 면역질환, 뇌질환	n/d	1000+
10	Synaffix	MacroGenics	GlycoConnect, HydraSpace, toxSYN	차세대 ADC	종양 등	n/d	586
11	Curve	MSD	Microcycle 기술	포유류 세포 기반 차세대 신약 발굴 플랫폼	종양, 뇌질환	n/d	1700
12	Quris	Merck KGaA	BioAI	AI 신약개발 플랫폼	n/d	n/d	n/d
13	Thermo Fisher	Moderna	u/d	mRNA 의약품 생산	n/d	n/d	n/d
14	Takeda	Oak Hill Bio	OHB-607, OHB-101 등 6개	IGF-1, FcyR2B Scavenger 등	기관기폐이형성증, 자가면역질환 등	2상 등	n/d
15	Intellia	ONK	n/d	체외 CRISPR 편집 NK 세포 치료제	n/d	n/d	920
16	Jolly Good	Otsuka Pharma	n/d	VR 정신질환치료	조현병	n/d	44
17	CytoResaon	Pfizer	n/d	AI 신약개발 플랫폼	n/d	n/d	n/d
18	AstraZeneca	Regio	REG-101 (MEDI5884)	내피 lipase 억제제	말초 동맥 등 심혈관계 질환	2a상 예정	n/d
19	GenEdit	Sarepta	NanoGalaxy	polymer nanoparticle	신경근육 질환	n/d	57

20	Code Bio	Takeda	3DNA platform	비바이러스성 유전체 전달 플랫폼	희귀 간 질환, 희귀 CNS 질환	n/d	2000
----	----------	--------	---------------	----------------------	--------------------	-----	------

\*n/d=non-disclosure

## 2022년 2월 국내 라이선싱 현황

[표 3.2월 국내 라이선싱 현황]

No.	개발사	도입업체	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	EDGC	HALO Diagnostics	ONCOCATCH	암 액체생검	초기 종양	n/d	n/d
2	애플론	HK이노엔	AT101	CAR-T 세포치료제	혈액암	1/2상	n/d
3	노벨티노빌리티	Valenza Bio	NN2802(VB517)	c-KIT	자가면역질환	전임상	733
4	HITS	메드팩토	히츠 플랫폼	AI 신약개발 플랫폼	n/d	n/d	n/d
5	Scripps Research	브릿지바이오	n/d	공유결합 표적 기술	면역 질환, 종양	n/d	n/d
6	지플러스생명과학	애플론	CRISPR 플러스' 및 'Cas12a	CRISPR 유전자 가위 기술	n/d	n/d	n/d

7	인터파크바이오 컨버전스	엔젤테라퓨틱스	n/d	표적 단백질 분해	n/d	n/d	n/d
8	KURE.AI	와이바이오로직스	n/d	AI 신약개발 플랫폼	종양	n/d	n/d
9	아이젠사이언스	인큐릭스	n/d	AI 신약개발 플랫폼	종양	n/d	n/d
10	알지노믹스	차백신연구소	n/d	차세대 RNA 플랫폼 백신	n/d	n/d	n/d
11	아이피에스바이오	틀젠	n/d	CRISPR 기반 iPSC	헌팅턴병 등	n/d	n/d
12	아바타테라퓨틱스	틀젠	n/d	유전자가위 전달 AAV 기술	n/d	n/d	n/d
13	BeiGene	티움바이오	tislelizumab	IgG4 항PD-1	NSCLC 등	중국 허가	n/d
14	아이진	한국비엠아이	EG-HZ	백신	대상포진	1상 완료	19
15	파미노젠	현대약품	LucyNet	AI 신약개발 플랫폼	n/d	n/d	n/d

\*n/d=non-disclosure

## Reference

키움증권 리서치센터, 제약바이오 Bio Deals. 2022.02