

2022년 4월 바이오 Deal 분석

M&A

[표 1. 2022년 4월 M&A 현황]

No.	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
1	Cartiheal	Bioventus	연골, 관절 치료 임플란트	450
2	TARA Biosystems	Valo Health	3D 심장 조직 모델링 플랫폼	n/d
3	Explora BioLabs	Charls River Lab	위탁 동물 사육 서비스	n/d
4	ReViral	Pfizer	RSV 치료제 후보물질	525
5	ResApp Health	Pfizer	AI 기반 호흡기 질환 진단 앱	74
6	Sierra Oncology	GSK	JAK 억제제 momelotinib 등	1,900
7	Antares Pharma	Halozyme	자동 주사 플랫폼 기술	960
8	Natus Medical	ArchiMed(PEF)	뇌, 신경질환 등 의료기기	1,200

No.	피인수기업	인수기업	주요 파이프라인	금액 (USD mn)
9	BioCentriq	지씨셀	자가 및 동종 CGT 등 CDMO	73
10	Checkmate Pharma	Regeneron	TLR9 작용제 vidutolimod	250
11	Phenox	Wallaby Medical	신경혈관 질환 관련 의료기기	542
12	Relab S.R.L	에스디바이오센서	의료 기기 도매 및 유통업체	50
13	Organix	Symeres	지질 생산 업체	n/d
14	Cend	Caladrius	PDAC 등 난치성 고형암 신약	90
15	Oticon	Cochlear	달팽이관 임플란트	120
16	Zymeworks	All Blue Capital	HER2 이중항체, ADC 등	773

*n/d=non-disclosure

해외 라이선싱

[표 2. 2022년 4월 해외 라이선싱 현황]

No.	개발사	계약상대	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	Myeloid	Prime Medicine	'RetroT' 플랫폼	차세대 RNA 기반 유전자 편집 기술	n/d	n/d	n/d
2	Medsir	Oncoclinicas	n/d	CRO	n/d	n/d	13
3	Evozyne	Takeda	n/d	차세대 유전자 치료제 단백질 설계	희귀 질환 4개	n/d	400
4	ViGeneron	Regeneron	'vgAAV' 플랫폼	AAV 유전자치료제	유전성 안구질환	n/d	n/d
5	Harbour BioMed	AstraZeneca	HBM7022	CLDN18.2 x CD3 이중항체	고형암	비임상	325
6	Werewolf Therapeutics	Jazz Pharmaceuticals	WTX-613	조건부 인터페론-알파 물질 활성화	암	비임상	1,260
7	Matinas BioPharma	BioNTech	n/d	경구용 mRNA 백신용 LNC 플랫폼 기술	n/d	n/d	n/d

No.	개발사	계약상대	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
8	Bioasis	J&J	‘xB3’	LRP1 기반 BBB 플랫폼	뇌질환 등	n/d	n/d
9	Engitix	Takeda	n/d	Extracellular matrix (ECM) 플랫폼	크론병, 궤양성 대장염 등	n/d	300
10	Autigen	BI	n/d	siRNA기술	감각 신경 청각 손실	3상	100+
11	Fujifilm	미국 국방부 등	700 Series 등	내시경 장비 및 솔루션	결장암 등	n/d	450
12	AmoyDx	AstraZeneca	‘HANDLE’ 시스템	동반 진단 프로그램	HRR 변이 전립선 암 BRCA 변이 유방암	n/d	n/d
13	Sanofi	Terran Biosciences	n/d	n/d	CNS 질환	3상	n/d
14	Arrowhead	Vivo Capital	n/d	RNAi 치료제 4개	n/d	n/d	60
15	Acutus	Medtronic	AcQCross 등	심장 질환 치료기기	심방세동, 부정맥 등	n/d	n/d
16	Zentalis	Pfizer	ZN-c3 ZN-d5	경구용 Wee1 억제제 경구용 BCL-2 억제제	고형암 혈액암	2상 1상	n/d
17	Plexium	Abbvie	n/d	표적 단백질 분해 치료제	n/d	n/d	565

*n/d=non-disclosure

국내 라이선싱

[표 3. 2022년 4월 국내 라이선싱 현황]

No.	개발사	계약상대	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
1	업테라	유한양행	n/d	PROTAC TPD 기술	알츠하이머, 염증성 질환	n/d	n/d
2	파로스아이바이오	유한양행	플랫폼 'Chemiverse'	AI 기반 KRAS 저해제	폐암, 췌장암, 대장암	n/d	n/d
3	경북대학교	이수애플지스	ISU203	ASM 항체	알츠하이머, 염증성 질환	비임상	n/d
4	Incyte	한독	Pemigatinib Tafasitamab	FGFR2, CD19	담관암 거대 B세포 림프종	승인	n/d
5	Artiva	Merck	AB-101	삼중 특이 NK세포 치료제	암	1/2상	24
6	코오롱생명과학	Juniper Biologics	인보사(TG-C)	TGF-beta1 유전자 자극제	골관절염	미국 3상	n/d
7	Precision Molecular	Zentera	PMI21, PMI31, PMI41	알파 방사선 표적항암제	전립선암 등	비임상	n/d
8	샤페론	브릿지바이오	BBT-209	GPCR19 활성화를 통한 경구용 P2X7 저해제	특발성 폐섬유증	n/d	n/d

No.	개발사	계약상대	물질명	Target·Modality	적응증	단계	최대 마일스톤 (USD mn)
9	큐어로젠	랩지노믹스	LGP-S01	나노케이지 기술 기반 CD47 면역항암제	암	n/d	n/d
10	Acuitas	녹십자	n/d	LNP 기술	n/d	n/d	n/d

*n/d=non-disclosure

Reference

키움증권 리서치센터, 제약바이오 Bio Deals. 2022.04