

2022년 주요 의약품 CDMO 인수합병 현황

박봉현 책임연구원 · 오기환 센터장
한국바이오협회 바이오경제연구센터

- 2022년에도 의약품 위탁개발생산기업(CDMO)에 대한 M&A는 계속되었으며 특히, mRNA 관련된 생산 역량을 강화하고 주요 지역에 대한 진출에 대한 수요가 컸음.
- 이전과 다른 차이는 기존과 같이 생산 용량을 확대하고자 하는 거래도 있었지만 세포·유전자치료제와 같은 새로운 치료제가 부상함에 따라 이들 치료제에 대한 과학적인 역량을 확장하기 위한 목적으로 다수의 M&A가 진행되었다는 것임.

▷ 첨단치료제 시장 진입을 위한 주요 M&A 사례

1월	(Fujifilm) 아타라 바이오테라퓨틱스(Atara Biotherapeutics)로부터 T세포 및 CAR-T 면역요법을 포함하여 임상 및 상업적 생산을 할 수 있는 세포치료제 제조시설을 1억 달러에 인수
	(Great Point Partners) 세포치료제 제조에 중점을 둔 CDMO인 Performance Cell Manufacturing을 인수하고, Cellipont Bioservices로 사명 변경
	(SK팜테코) 미국 세포·유전자치료제 CDMO 기업인 CBM에 3억 5000만 달러 투자, 현재 인수 협상 중
2월	(Recipharm) ① 종양 용해 바이러스, 바이러스 백신 및 유전자 치료제를 제조하여 공정 및 분석 개발 등의 서비스를 제공하는 Vibalogics 인수 ② 마이크로바이옴 치료 제품 및 mRNA 임상 생산 능력을 제공할 수 있는 CDMO인 Arranta Bio 인수 ③ 생물학적 임상 시험 재료, RNA 및 바이러스 벡터 생산업체인 포르투갈 CDMO인 Genlbet 인수
	(MilliporeSigma) mRNA백신 및 치료제 CDMO인 Exelead를 약 7억 8천만 달러에 인수하고, 향후 10년간 기술확장을 위해 5억유로 이상 투자계획
	(GC셀) 미국 세포·유전자 치료제 CDMO인 BioCentriq(바이오센트릭)을 약 900억원에 인수
5월	(Asahi Kasei Medical) 바이오의약품 공정 설계 및 제조에 특화된 CDMO인 Bionova Scientific 인수
	(Bora Pharmaceuticals) 대만의 저분자 및 바이오의약품 CDMO인 Eden Biologics를 1억 달러에 인수
	(롯데바이오로직스) 미국 BMS 바이오의약품 생산공장을 1억 6천만 달러에 인수하고, 완제의약품(DP)이나 항체약물접합체(ADC) 등을 추가로 확장 계획

▷ 원료의약품 제조 확장을 위한 주요 M&A 사례	
1월	(Pharmaron Beijing Co) Recipharm으로부터 영국의 상용 API 제조시설인 Aesica Pharmaceuticals 인수
	(Dipharma Francis) 2018년에 인수한 CDMO인 Kalexsyn을 100% 인수
2월	(CordenPharma) API, 부형제, 패키징 서비스를 제공하는 CDMO인 Vifor Pharma로부터 3개의 제조시설 인수
	(Asymchem) 제조 및 초기단계 화학공정 서비스를 제공하는 Snapdragon Chemistry를 5,800만 달러에 인수
3월	(Sanofi) 저분자 API 제조 전문 CDMO인 Euroapi를 분사해 상장
4월	(Novasep & PharmaZell) 양사가 합병하여 API에서 항체 약물 접합체에 이르기까지 모든 것을 생산하는 CDMO인 Axplora 설립
	(Shionogi Pharma 등 7개사) 일본 Shionogi, Chiyoda, Taisei, Fujimoto Chemicals, Takenaka, Yokogawa Electric, Nagase & Co 등이 공동으로 연속생산 API 제조 및 CDMO 기업인 Pharmira Co 설립

▷ 제형 개발을 위한 주요 M&A 사례	
8월	(Catalent) 통합 경구용 고형 제제 개발, 제조 및 포장 분야의 역량 강화를 위해 Metrics Contract Services를 4억 7,500만 달러에 인수
	(LTS Lohmann) 경피 약물 전달 시스템과 경구용 박막, 단위 용량 반고체 약물 및 이온 영동 제품을 전문으로 하는 CDMO인 Tapemark를 인수
10월	(Symeres) 공정 및 분석 화학과 제형 개발 서비스 제공업체인 Exemplify BioPharma 인수
11월	(Kindeva Drug Delivery) Meridian Medical Technologies와 합병하여 선도적인 글로벌 의약품-기기 CDMO 설립 발표

<참고자료>

1. CDMO deal drivers in 2022: Advanced therapies, RNA, and capacity, Bioprocess international, 2022.12.20.
2. San Diego cell therapy CDMO acquired by Great Point Partners, Biopharma, 2022.1.13.
3. LTS takes next step in its Growth Journey with the acquisition of Tapemark Inc., PRnewswire, 2022.8.22.
4. Europe launches first SPAC focused on production of complex drugs, Reuters, 2022.5.12.