

이 보고서는 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해 발간한 보고서입니다.

기술분석보고서

 YouTube 요약 영상 보러가기

우정바이오(215380)

기타서비스

요약
기업현황
재무분석
주요 변동사항 및 전망



작성기관

NICE평가정보(주)

작성자

권영덕 전문연구원

- 본 보고서는 「코스닥 시장 활성화를 통한 자본시장 혁신방안」의 일환으로 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해, 한국거래소와 한국예탁결제원의 후원을 받아 한국IR협의회가 기술신용평가 기관에 발주하여 작성한 것입니다.
- 본 보고서는 투자 의사결정을 위한 참고용으로만 제공되는 것이므로, 투자자 자신의 판단과 책임 하에 종목선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 본회와 작성기관은 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 본 보고서의 요약영상은 유튜브로도 시청 가능하며, 영상편집 일정에 따라 현재 시점에서 미계재 상태일 수 있습니다.
- 카카오톡에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-2124-6822)으로 연락주시기 바랍니다.

우정바이오(215380)

감염관리, 비임상 CRO 및 신약개발 플랫폼 기업

기업정보(2021/09/30 기준)

대표자	천병년
설립일자	1989년 04월
상장일자	2017년 04월
기업규모	중소기업
업종분류	의학 및 약학 연구개발업
주요제품	감염관리, E&C 사업, 비임상 CRO 서비스

시세정보(2022/02/11 기준)

현재가(원)	5,530
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	711
발행주식수	12,872,836
52주 최고가(원)	9,700
52주 최저가(원)	5,400
외국인지분율	0.40%
주요주주	천병년

■ 바이오 인프라 구축 및 고객 맞춤 분석 전문기업

우정바이오(이하 ‘동사’)는 바이오 인프라 구축, 비임상 CRO(Contract Research Organization) 연구용역, 감염관리 서비스를 제공하고 있으며, 동물 공급 사업을 시작으로 사육시설과 장비, 연구시설 구축, 신약개발 등으로 사업영역을 확대하여 수익을 창출하고 있다. 동사는 자체 연구소를 설립하여 실험동물을 기반으로 하는 유전자 조작 동물모델 생산, 비임상 CRO 서비스 제공 및 GLP(Good Laboratory Practice) 인증을 기반으로 신뢰도 높은 데이터를 제공하고 있다. 또한, 신약연구 관련 사업을 목표로 바이오 물질 개발 및 연구/정밀의학 지원 및 연구 업무를 수행하고 있으며, 연구시설의 컨셉 디자인, 설계, 장비공급, 특수시공 및 유지관리 등의 전문적이고 종합적인 서비스 제공이 가능하다.

■ 전문적인 감염관리 종합솔루션을 제공하는 기업

동사는 30년의 오랜 업력과 기술을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 감염관리 특허기술을 확보하는 등 감염관리 사업에 관한 기술과 인력을 확보하였다. 동사는 메르스 및 코로나 사태 때 원내 감염사고가 발생한 의료기관의 시설 멸균 및 관리 솔루션을 제공하여 기술 경쟁력을 인정받은 바 있으며, 감염에 취약한 요양병원 등 다중 이용 시설 및 특수 시설에 멸균 계약을 통해 시장을 확장해 가고 있다. 또한, 특허기술을 바탕으로 연구자들이 필요로 하는 요구사항에 맞추면서 관계기관 인증에 적합한 시설 구축 솔루션을 제공하고 있다.

■ One-Stop 신약개발 클러스터를 통한 전략적 플랫폼 구축

동사는 신약개발 기업들이 오픈이노베이션을 통해 효율적인 신약개발이 가능한 생태계를 구축하기 위한 신약 클러스터를 2021년 준공하였다. 유망 바이오 벤처/스타트업을 유치하고 클러스터 내에서 전문 기술 서비스와 기술교류 기회를 제공하여 기술개발에서 기술이전까지 원스톱 솔루션을 지원하는 전략적 파트너로서, 고객 기업과 상생을 실현하며 지속적인 수익 체고를 위해 노력하고 있다.

요약 투자지표 (K-IFRS 개별 기준)

구분 년	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2018	238	(17.9)	(32)	(13.3)	(46)	(19.4)	(23.8)	(12.1)	117.9	(476)	2,113	N/A	2.5
2019	323	35.9	6	2.0	3	0.9	1.2	0.5	116.2	28	2,550	191.6	2.1
2020	373	15.7	(53)	(14.2)	(109)	(29.1)	(39.8)	(17.1)	149.1	(927)	2,227	N/A	4.2

기업경쟁력

지속적인 주력 사업 역량 강화

■ 전문 E&C, 환경 감염관리 서비스

- 오랜 업력으로 완성도 높은 설계 및 시공 기술 보유
- 코로나 팬데믹 감염관리 활약을 통해 시장 선도
- 방역용 과산화수소증기 공간멸균기 개발 등 공간멸균 기술 보유

■ 비임상 CRO 서비스

- 바이오산업 육성 정책에 따른 CRO 수요 급증
- 무균동물실, 번식 서비스 등 첨단 사육 관리 기술 보유
- 스크리닝 기법을 활용한 신약 후보물질 성공 가능성 조기 예측 가능
- 항체 생산 등 기능성 효능평가 서비스 제공

■ 민간 최초 바이오신약 클러스터 준공

- 바이오 스타트업/벤처기업의 신약개발에 필요한 기술과 서비스를 종합적으로 제공하는 인프라 구축

우정바이오 신약 클러스터 구축

■ 공생가치를 위한 원스톱 바이오 생태계 조성

- 공유연구소인 Lab Cloud 서비스 제공
- 신뢰성 있는 고객 맞춤형 분석 서비스
- GLP 인증 기반 독성, 안전성 평가 서비스 제공
- 퇴행성 뇌질환, 대사질환 등 마이크로바이옴 연구 지원
- 최신 첨단 사육 관리 서비스 지원
- 유망 바이오기업의 성장을 위한 경영 컨설팅, 투자 유치까지 기업 맞춤형 해결방안을 제시

핵심기술 및 취급 품목

핵심기술

■ 감염관리 기술 보유

- 감염관리 토탈 솔루션 확보
- 클린룸, BSL3 실험실 자동화 시스템 구축
- 독자적인 공간멸균 기술(멸균기, 프로세스) 개발

■ E&C 기술

- 첨단 연구센터, GMP, 제약, 연구실 턴키 솔루션 제공

■ 비임상 CRO 기술

- GLP기반 독성물질 평가 및 유효성 평가
- 신약물질 스크리닝/유전독성연구 등

주력사업 적용

감염관리 / E&C 솔루션 등



ESG 현황

Environment

항목	현황
환경 정보 공개	<input type="checkbox"/>
환경 경영 조직 설치	<input type="checkbox"/>
환경 교육 수준	<input type="checkbox"/>
환경 성과 평가체계 구축	<input type="checkbox"/>
온실가스 배출	<input type="checkbox"/>
에너지, 용수 사용	<input checked="" type="checkbox"/>
신재생 에너지	<input type="checkbox"/>

: 양호 : 미흡 : 확인불가

Social

항목	현황
인권보호 정책 보유	<input checked="" type="checkbox"/>
여성/기간제 근로자 근무	<input checked="" type="checkbox"/>
협력사 지원 프로그램	<input checked="" type="checkbox"/>
공정거래/반부패 프로그램	<input checked="" type="checkbox"/>
소비자 안전 관련 인증	<input checked="" type="checkbox"/>
정보보호 안전 관련 인증	<input checked="" type="checkbox"/>
사회공헌 프로그램	<input checked="" type="checkbox"/>

: 양호 : 미흡 : 확인불가

Governance

항목	현황
주주의결권 행사 지원제도	<input checked="" type="checkbox"/>
중장기 배당정책 보유	<input checked="" type="checkbox"/>
이사회 내 사외이사 보유	<input checked="" type="checkbox"/>
대표·이사회 독립성	<input checked="" type="checkbox"/>
감사위원회 운영	<input checked="" type="checkbox"/>
감사 업무 교육 실시	<input checked="" type="checkbox"/>
지배구조 정보 공개	<input checked="" type="checkbox"/>

: 양호 : 미흡 : 확인불가

Environment : 당사는 에너지, 용수를 사용하는 등 환경적인 측면을 고려하여 사업을 영위하고 있음.

Social : 당사는 인권보호 정책을 보유하고, 공정거래 및 사회공헌 프로그램 등을 수행하고 있음.

Governance : 당사는 지배구조 정보를 공개하고 있으며, 중장기 배당정책을 보유하고 있으며, 이사회 내 사외이사를 보유하고 감사위원회를 운영하고 있음.

* 본 ESG현황은 나이스평가정보사가 분석대상 기업으로 입수한 정보를 요약 정리한 것으로, 분석 시점 및 가법의 한계도에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.

I. 기업현황

전문 E&C, 감염관리 및 비임상 CRO 사업의 수익 지속가능성 제고

우정바이오는 오랜 업력을 바탕으로 E&C 사업, 감염관리 사업, 비임상 CRO 사업에 이르기까지 생명공학 연구 전반에 대한 서비스가 가능한 생명공학 종합플랫폼 기업으로, 국내 최고의 바이오 인프라 솔루션 제공을 위해 끊임없이 노력하는 기업이다.

■ 개요 및 사업

우정바이오(이하 동사)는 경기도 화성시 동탄기흥로 593-8에 소재하고 있으며, 1989년 4월에 설립된 후 2017년 4월 코스닥시장에 상장되었다. 동사의 주요사업은 바이오 사업과 감염관리 사업이며, 현재 감염관리, CRO 사업, 신약개발 및 인프라 구축 사업을 통해 매출을 시현하고 있다. 동사의 대표이사는 천병년이며, 서울대 약학대학을 졸업하고 서경대학교 대학원에서 경영학을 전공하였다. 1989년 우정화학을 창업하였으며, 한국과학기술한림원 발전자문의위원, 한국독성학회 부회장으로 활동하며 대외적 네트워크를 구축하고 있다. 동사의 대표이사는 30여 년간 바이오 사업과 감염관리 분야에서 축적된 기술과 경험을 기반으로 사업을 안정적으로 영위하고 있는 것으로 확인된다.

주요사업 중 하나인 감염관리 사업은 연구시설과 병원 등의 시설 구축과 운영의 서비스를 제공하는 것이다. 바이오 사업은 비임상 CRO 사업으로써, 병원, 연구기관, 제약회사 등에 안전성과 효능성 등의 서비스를 제공하고 있는 것으로 파악되며, 동사의 사업 매출현황 및 제품은 다음과 같다[표 1].

표 1. 동사 사업 매출현황 및 제품

(단위: 백만 원)

사업부문	제품	2021년 3분기	2021년 3분기 매출 비중(%)
감염관리	시약	20,085	83.98
	사육장비		
	과산화수소멸균기		
	세척장비		
	일반용역		
	기타		
바이오	시험대행, 연구용역, 계대관리 등	3,831	16.02
	기타		
합계		23,916	100

*출처: 동사 3분기 보고서(2021), NICE평가정보(주) 재구성

■ 주요 사업 현황

효율적인 사업영위를 위해, 연구시설구축과 감염방지 사업은 감염관리 사업으로 통합하였으며, 감염관리 토탈 서비스 제공을 위한 시스템을 구축하였다. 연구 및 시험대행사업을 바이오 사업으로 변경함으로써 정밀의학 연구를 지원하고 연구의 전문성과 신속한 결과를 위해 노력하고 있다. 현재, 동사는 연구개발/제약/생산 플랫폼 E&C(Engineering & Construction) 서비스, 비임상 CRO 서비스, 병원/제약 GMP 감염관리, 신약연구개발 사업 등을 수행하고 있다.

▶ 병원/제약 GMP 감염관리 전문서비스

감염관리 전문서비스는 메르스, 코로나 팬데믹과 같은 감염전파 차단과 환자 및 의료진의 안전을 위한 병원감염관리서비스 및 GMP/무균제조실, 연구자 생물안전을 위한 연구실 관리를 제공하고 있다. 과산화수소증기 공간멸균 시스템, 음압 안전 격리 시스템, 메르스, 코로나 사태 등의 국가 보건위기 대응 시스템 등 다양한 부분의 감염관리 사업을 수행하고 있다. 또한, 진단과 예방부터 설계, 시공, 멸균, 유지 보수 영역을 포함하는 토탈시스템을 구축하여 사업을 수행하고 있다.

▶ 비임상 CRO 서비스

동사는 신약후보물질 효능평가 및 화합물의 안전성 평가 플랫폼을 구축하여 원스톱 솔루션을 제공하고 있다. 동사는 GLP 인증을 확보하여 의약품 및 화학물질 등 새로운 물질의 안정성 평가에 대한 정확한 시험결과를 제공하고 있으며, 글로벌 기업과 협업으로 신약개발 기반을 마련하였으며, 다양한 평가모델 보유로 빠른 신약개발 스크리닝을 통해 비임상 시험 업무를 효율적으로 대행 가능한 것으로 확인된다.

▶ 연구개발/제약/생산 플랫폼 E&C 서비스

동사는 제약용 cGMP 가이드라인을 충족하는 장비, 소모품 및 Bio clean room 구축에 이르기까지 신약개발을 위한 전문적이고 종합적인 시설 구축 사업을 영위하고 있다. 또한, 신약개발을 위한 특수목적의 연구/생산/감염관리를 위한 컨셉디자인, 설계, 장비공급, 특수시공 및 유지관리까지 종합적인 시설구축과 운영 서비스 제공이 가능하여 경쟁력을 갖춘 것으로 파악된다.

■ 시장 현황 및 동향

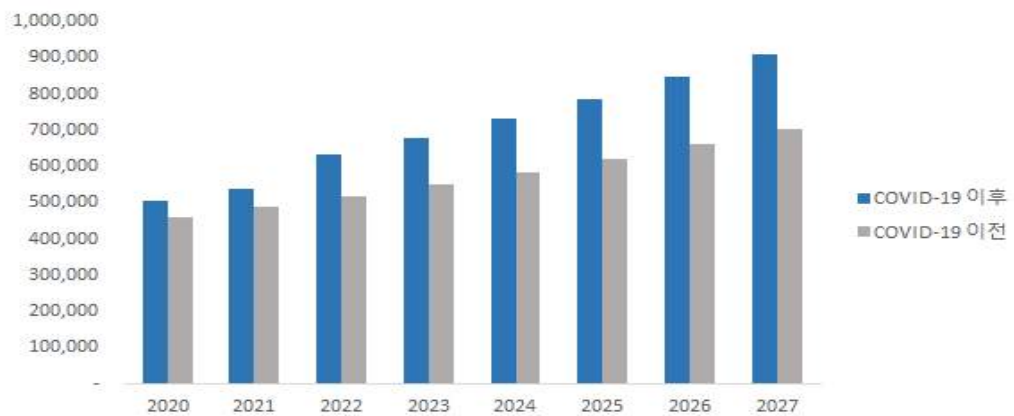
▶ 바이오산업 시장

바이오산업은 생명공학기술 기반으로 생물체의 기능과 정보를 활용하여 의료/제약, 농업, 식품, 전자, 에너지, 화학 등 다양한 산업 기술들을 융합하여 부가가치를 창출하는 산업이다.

생명공학정책연구센터 보고서에 따르면 COVID-19 발생 이후에 바이오산업은 진단 및 치료제 수요 증가에 따라 2021년에는 5,041억 달러에서 연평균 7.7%로 성장하여 2027년에는 9,114억 달러 규모로 성장할 것으로 전망하였으며, COVID-19 발생 이전에 전망한 시장보다 확대될 것으로 예측하였다. 생명공학기술의 급속한 발전과 기술융합 현상에 따라 산업 혁신의 범위가 커지고 있으며, 산업은 더욱 빠르게 성장할 것으로 보여진다.

그림 1. 세계 바이오산업 시장 현황 및 전망

(단위: 백만 달러)



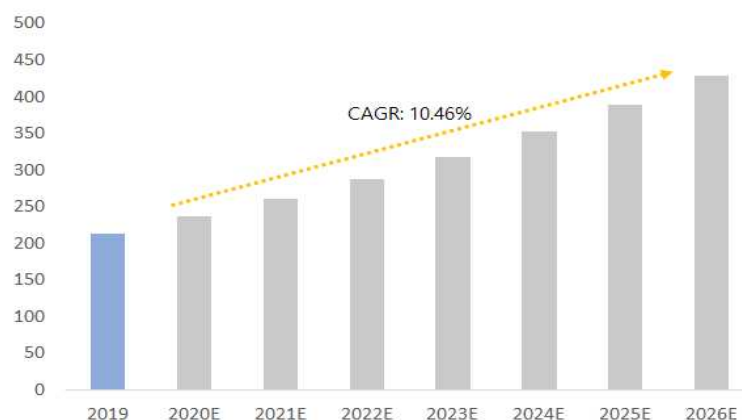
*출처: Orion Market Research, Global Biotechnology Market (2021), BioIndustry No. 164(2021-10)
NICE평가정보(주) 재구성

▶ 세계 감염관리 및 CRO 시장

Knowledge Sourcing Intelligence(2021) 보고서에 따르면 세계 감염관리 시장 규모는 2019년 214억 달러로 나타났으며, 이후 10.46% 연평균 성장하여 2026년에는 429억 달러 규모로 성장할 것으로 전망하고 있다. 감염의 종류는 원내 감염을 포함한 폐/호흡기 감염, 피부 감염, 내장 감염 등이 있으며, 원내 감염은 박테리아, 바이러스, 곰팡이, 기생충 등이 원인으로 알려져 있다. 감염관리는 소독, 세척, 보호 장벽 제품, 마스크, 작업복 등이 있으며, 세계의 원내 감염관리 시장 규모는 병원 감염 발생률 증가, 노인 인구 증가, 소독 기기의 기술적 진보, 최근 COVID-19로 인한 감염 예방 등으로 성장이 촉진되고 있다. 병원 획득 감염(HAI)은 환자 회복에 미치는 영향이 매우 높은 것으로 여겨져 이에 대한 관리 중요성이 증대되고 있다. 위와 같은 감염관리 인식 제고 및 정부 정책은 감염관리 시장의 성장에 기여할 것으로 예상된다.

그림 2. 세계 감염관리 시장 규모 및 전망

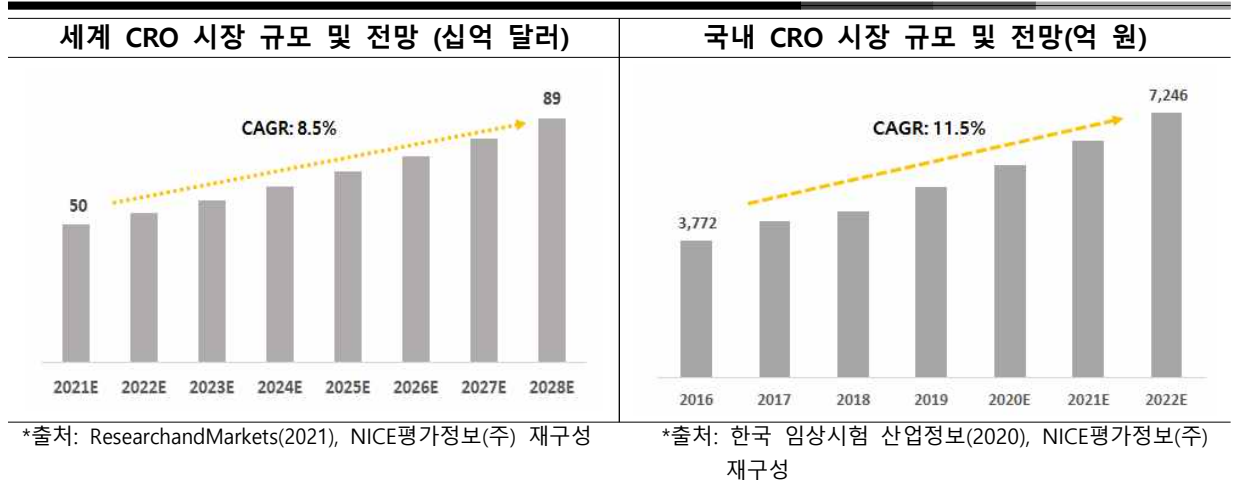
(단위: 억 달러)



*출처: Knowledge Sourcing Intelligence(2021), NICE평가정보(주) 재구성

ResearchandMarkets(2021)에 따르면 전세계 CRO 시장은 2021년 500억 달러에서 연평균 8.5% 성장하여 2028년에는 890억 달러에 이를 것으로 전망되었다. CRO 시장은 임상시험서비스 뿐만 아니라, 프로토콜 설계 및 관리, 데이터 관리 등을 포함하며, 지역별 규모는 미국이 가장 높은 점유율을 차지한다. 또한, COVID-19 팬데믹으로 산업은 더욱 성장하고 있으며, 국적 제약사 및 바이오 기업들이 신약개발 비용 절감을 위해 생산, 개발, 임상, 마케팅, 유통 등을 분리해서 아웃소싱 진행하는 사례가 증가하고 있어 향후 CRO 시장은 지속해서 확대될 것으로 예상된다. 한국 임상시험 산업 정보 통계집(2020)에 의하면 2016년 3,772억 원에서 2019년 5,227억 원으로 성장한 것으로 예측하였으며, 한국임상시험백서(2019)와 동일 성장률을 가정할 시 2022년 7,246억 원에 이를 것으로 추정된다.

그림 3. CRO 시장 규모 및 전망



II. 재무 분석

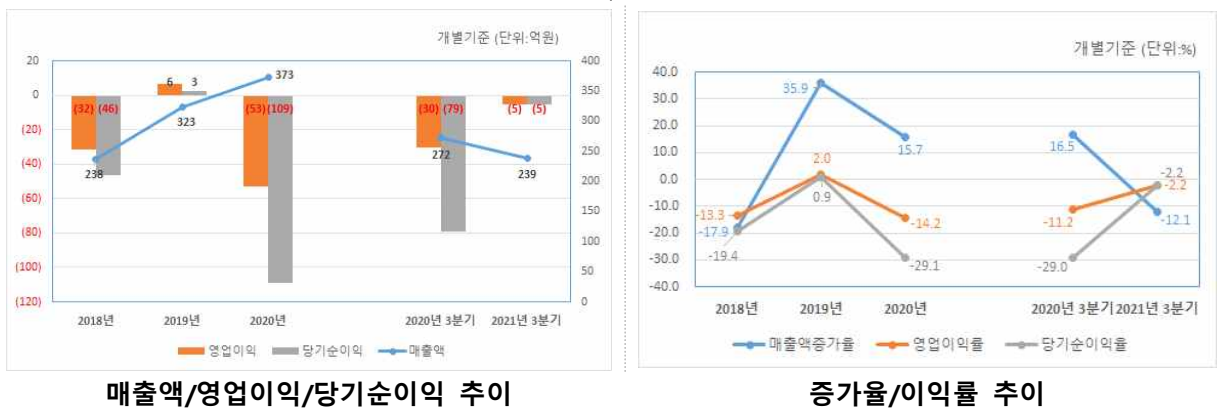
실적 성장세 보이나 적자 반복하는 등 수익구조 미흡

동사는 2017년 스펙 합병에 의해 코스닥에 상장한 업체로, 2020년 코로나-19 확산으로 인한 영업 활성화에 따라 감염관리 사업 부문이 성장하여 뚜렷한 실적 증가를 나타냈다. 다만, 2017년부터 합병 상장에 따른 비용 및 연구비 투자 등의 영향으로 적자 상태를 반복하고 있는 가운데, 2020년에도 원가 증가 및 대손상각비 등의 영향으로 수익성은 적자 전환하였다.

■ 코로나-19 확산 등에 따라 감염관리 사업 관련 실적 증가

동사는 생명과학 연구와 신약물질 개발 및 멸균장비 등의 제조업체로, 사육/세척장비, 시약, 소모품, 멸균용역 및 유지보수를 포함한 감염관리 부문이 매출의 89.5%를 차지하였고 그 외 GLP/PDX/유전체 용역 등을 포함한 바이오 사업 부문이 매출의 10.5%를 차지하였다. 2020년에는 실험동물을 비롯한 GLP(INVIVO), PDX 등 바이오 사업부문의 부진에도 불구하고 공간방역과 음압병실 등 감염병 지원 분야의 기술력을 바탕으로 한 감염관리 사업의 호조로 전년 대비 15.7% 증가한 373억 원의 매출을 시현하였다.

그림 4. 동사 연간 및 3분기 요약 포괄손익계산서 분석

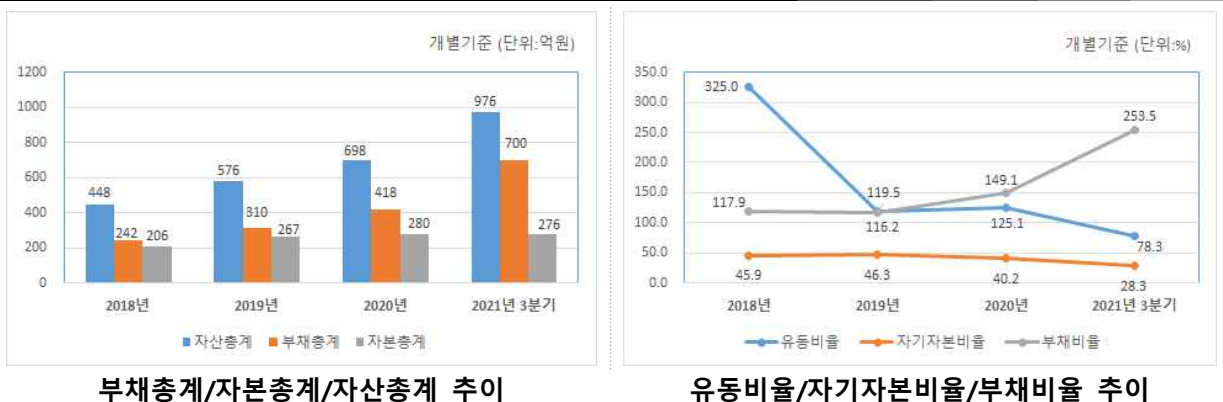


매출액/영업이익/당기순이익 추이

증가율/이익률 추이

*출처: 동사 사업보고서(2020), 분기보고서(2021)

그림 5. 동사 연간 및 3분기 요약 재무상태표 분석



부채총계/자본총계/자산총계 추이

유동비율/자기자본비율/부채비율 추이

*출처: 동사 사업보고서(2020), 분기보고서(2021)

■ 최근 3년간 매출 성장세 유지하나 수익성은 적자 전환

동사는 감염관리 사업을 통해 꾸준한 매출 성장세를 유지하고 있는 바, 이에 따라 최근 3개년 매출 실적을 살펴보면 2018년 238억 원(-17.9% YoY), 2019년 323억 원(+35.9% YoY), 2020년 373억 원(+15.7% YoY)을 기록하였다.

수익성 측면에서는 매출원가율이 2019년 69.7%에서 2020년 85.8%로 상승한 가운데, 대손상각비 증가에 따라 판관비 부담 또한 확대되면서 영업 수익성이 적자 전환하여 매출액영업이익률 -14.2%를 나타냈고, 전환사채, 신주인수권부사채의 전환 관련 손실도 증가해 매출액순이익률 또한 적자 전환한 -29.1%를 기록하였다.

■ 2021년 3분기 매출 감소, 적자 지속 추세

2021년 3분기 누적 매출액은 239억 원으로 전년 동기대비 12.1% 감소하였다. 이는 실험동물 관련 매출이 미발생 하는 등 바이오 사업 부문의 부진과 감염관리 사업군의 용역 제공 감소에 따른 것으로 보인다. 수익성 측면에서는 원가 부담 완화 및 경상연구개발비, 대손상각비 감소 등에 따른 판관비 부담의 완화로 전년 동기대비 손실 폭이 축소된 매출액영업이익률 -2.2%, 매출액순이익률 -2.2%를 기록하였다.

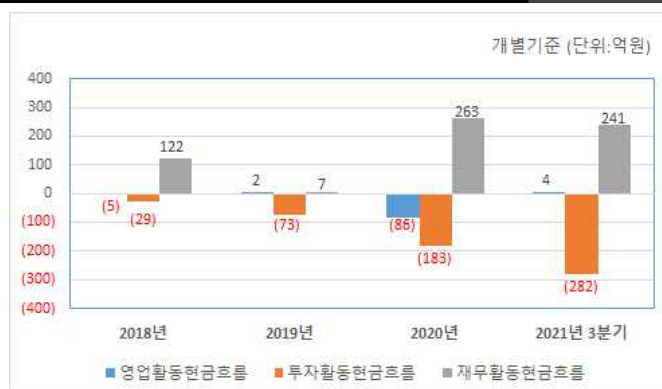
한편, 재무안정성 측면에서는 2021년 3분기 말 적자 시현에 따라 자기자본이 축소되었고, 신약 클러스터 신축공사와 관련한 시설투자 등으로 인한 차입금 증가 및 전환사채 증가 등에 따른 부채 규모 확대로 2020년 결산 대비 저하된 자기자본비율 28.3%, 부채비율 253.5%, 차입금의존도 39.8%를 기록한 바, 업계 대비 미흡한 재무구조를 나타냈다.

■ 운전자금 부담 지속, 자금흐름 미흡

2020년 대규모 적자 시현 및 매출채권 증가 등의 영향으로 영업활동현금흐름이 -86억 원을 기록하여 부(-)의 상태로 전환되었다. 부족한 운전자금 및 건설중인자산, 단기금융상품 취득 등 투자활동에 따른 소요자금 183억원은 전환우선주 발행 등 재무활동을 통한 유입자금 263억 원과 기보유 현금을 통해 충당한 바, 경직된 자금흐름을 보였다.

한편, 2021년 3분기 기준으로도 운전자금 부담은 지속되고 있으며, 시설투자 등으로 자금 소요 확대되어 전환사채 발행 등 재무활동을 통해 유입된 자금으로 충당하였다.

그림 6. 동사 현금흐름의 변화



*출처: 동사 사업보고서(2020), 분기보고서(2021)

Ⅲ. 주요 변동사항 및 전망

효율적인 신약개발이 가능한 신약 클러스터 구축

동사는 신약개발에 필요한 기술과 서비스를 제공하기 위해 비임상 CRO 연구용역, 신약개발 인프라 구축, 감염관리, 기업 맞춤형 컨설팅 등 윈스톱으로 제공하는 토탈 솔루션을 제공하기 위하여 우정바이오 신약 클러스터를 구축하였다.

■ 주요 사업 이슈 및 향후 전망

동사는 체계적 감염관리, 바이오 인프라 구축, 비임상 CRO 연구용역 등 생명과학 도구 및 서비스를 개발하고 제공하는 기업이다. 동사는 바이오 신약개발의 후보물질 발굴에서 생산까지 윈스톱 서비스가 가능한 클러스터 구축 전략을 보유하고 있으며, 이를 통해 다수의 바이오 벤처 기업의 전략적 파트너로서 바이오 벤처 상생 사업모델을 계획하고 있는 것으로 확인된다. 신약개발의 초기 단계인 전임상 실험 단계에서 기술이전을 통한 성과 중심의 클러스터로서, 신약후보물질의 임상시험 성공 가능 여부를 전임상 단계에서 판단할 수 있도록 동사의 스크리닝 기법을 활용할 계획이다. 이를 통해 제약기업과 바이오 기업의 브릿지 역할을 주도하여 동사의 기존 사업과 시너지 효과로 매출과 수익 상승 가능할 것으로 판단된다.

그림 7. 우정바이오 신약 클러스터



*출처: 동사 3분기 보고서(2021)

우정바이오 신약 클러스터는 2021년 9월 준공하였으며, 국내 최대규모의 공유연구소로, 종합적이고 체계적인 연구 인프라를 지원할 예정이다. 공유 연구소인 Lab Cloud 서비스를 통해 바이오 스타트업 기업과 상생을 실현하는 실험공간을 제공하며, 분석연구센터에서는 GLP 기반으로 최첨단 기기를 활용하여 신속하고 정확한 안전성 및 분석 평가 서비스를 제공한다. 비임상 연구센터 Vivarium에서는 국내 최대 규모의 첨단 사육서비스를 제공하며, 자동화 설비를 구축하여 휴먼에러 감소 및 연구자의 안전을 도모하고 있다. 또한, 유망 바이오 기업 성장을 위해 경영 컨설팅을 통한 기업 맞춤형 해결 방안을 제시하는 사업계획도 보유하고 있는 것으로 확인된다. 동사

는 선별된 바이오 연구기업과 서비스 기업이 신약 클러스터에서 활발한 거래가 이뤄지는 건강한 인프라를 구축할 계획이다. 따라서 동사는 지속 가능한 수익실현을 위해 노력하는 기업으로 판단된다.

그림 8. 신약 클러스터의 인프라 구성



*출처: 동사 신약 클러스터 소개자료(2021)

■ ESG 활동 현황

ESG는 기업의 비재무적 요소인 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 뜻한다. ESG 평가는 기업에 지속 가능 경영의 동기를 유발하고 투자자에게는 사회적 책임투자에 대한 접근성을 제고하는 지표로 활용할 수 있다. 국내 ESG 평가를 수행하고 있는 기관은 한국기업지배구조원, 서스틴베스트, QESG 등이 있다.

그림 9. ESG



*출처: 한국기업지배구조원 홈페이지(2021)

산업통상자원부(2021)는 국내외 주요 13개 평가기관 등의 3,000여 개의 지표와 측정항목을 분석하여 61개 ESG 이행과 평가의 핵심 및 공통사항을 마련하였다. 또한, 관계부처와 각 분야 전문가, 이해관계자의 의견을 반영하여 글로벌 기준에 부합한 K-ESG 가이드라인을 제시하였다. K-ESG의 61개 항목 구성은 다음의 표와 같다[표 2].

표 2. K-ESG 가이드라인 구성

구분	주요평가항목
정보공시 (5)	ESG 정보공시 방식·주기·범위 등
환경 (17)	환경경영 목표 및 추진 체계, 친환경 인증, 환경 법규위반 등 온실가스 배출량, 폐기물·오염물질 배출량, 재활용률 등
사회 (22)	사회책임경영 목표, 채용, 산업재해, 법규위반 등 채용·정규직, 산업안전, 다양성, 인권, 동반성장, 사회공헌 등
지배구조 (17)	이사회 전문성, 이사회 구성, 주주권리 등 윤리경영, 감사기구, 지배구조 법규위반 등

*출처: 산업통상자원부 보도자료(2021), NICE평가정보(주) 재구성

한국기업지배구조원(2021)은 ESG 평가등급을 공개하고 있으며, 각 등급은 S, A+, A, B+, B, C, D 7등급으로 구성되어 있다. 국내 감염관리 및 CRO 업체의 ESG 평가등급은 다음과 같다[표 3].

표 3. 한국기업지배구조원의 CRO 업체 ESG 등급 현황

기업명	기업코드	ESG 등급	환경	사회	지배구조	평가년도
오리엔트바이오	002630	C	D	C	C	2021
에스티팜	237690	A	B+	A	A	2021

*출처: 한국기업지배구조원(2021), NICE평가정보(주) 재구성

서스틴베스트(2021)의 등급은 AA, A, BB, B, C, D, E 7등급으로 제시되고 있으며, 자산 규모별 등급을 구분하고 있다. 서스틴베스트에서 제공하는 감염관리 및 CRO 관련 업체의 ESG 등급은 다음과 같다[표 4].

표 4. 서스틴베스트의 CRO 업체 ESG 등급 현황

기업명	기업코드	전체 등급	규모별 등급	자산 규모
에스티팜	237690	A	AA	5천억 미만

*출처: 서스틴베스트(2021), NICE평가정보(주) 재구성

동사의 ESG 활동은 공개자료 및 질문지를 통해 별도로 확인하였다. 환경요소 부문에서는 에너지 용수사용 절감 노력이 확인된다. 동사의 사회요소 부문에서는 사내 윤리강령을 제정하여 공정거래 프로그램을 실천하고 있는 것으로 파악된다. 또한, 인권 보호 정책, 협력사 지원 프로그램을 보유하여 상생의 가치를 실현하기 위해 노력하고 있는 업체로 파악된다. 청년친화 강소기업 인증, 소비자 안전 관련 인증, 정보보호 안전 관련 인증을 보유하고 있는 것으로 조사되었다. 동사는 단시간 근로자를 제외한 근로자 163명 중 기간제 근로자는 없는 것으로 확인되고, 여성 근로자는 60명으로 파악되었다. 여성 인력은 전체의 약 37%를 차지하는 것으로 확인되며, 여성 사회참여를 위해 적극적인 노력이 필요할 것으로 판단된다.

표 5. 여성/기간제 근로자 근무 현황

(단위: 명)

성별	기간의 정함이 없는 근로자	기간제 근로자	합계
남	103	0	103
여	60	0	60
합계	163	0	163

*출처: 동사 3분기 보고서(2021), NICE평가정보(주) 재구성

지배구조 부문과 관련하여 이사회는 사내이사 4명(대표이사 포함), 사외이사 1명으로 구성하여 이사진 중 20%를 사외이사로 구성하고 있으며, 이사 선임 시 주주총회 이전에 선임예정인 이사에 대한 정보를 공개하고 있다. 한편, 동사는 상근 감사를 선임하고, 감사위원회를 운영하고 있는 것으로 파악된다. 또한, 주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 금융감독원 전자공시 시스템 및 동사 홈페이지에 공시함으로써 지배구조 정보를 투명하게 진행하고 있는 것으로 파악되며, 온라인에서도 의결권을 행사할 수 있도록 이해관계자의 편의를 제공하고 있는 것으로 파악된다.

최근 기업의 중장기적 관점으로 기업 가치 향상과 사회적 책임에 관한 관심이 제고되고 투자자의 관점에서 투자 적합 기준이 아니라 모든 구성요소가 인류의 지속가능성을 위해 노력해야 하는 상황에서, 그러한 노력의 측정지표로서 ESG 기준 충족이 필요한 것으로 여겨진다.

■ 증권사 투자의견

작성기관	투자의견	목표주가	작성일
	• 최근 6개월 이내 발간 보고서 없음		

■ 시장정보(주가 및 거래량)



*출처: Kisvalue(2022.02)