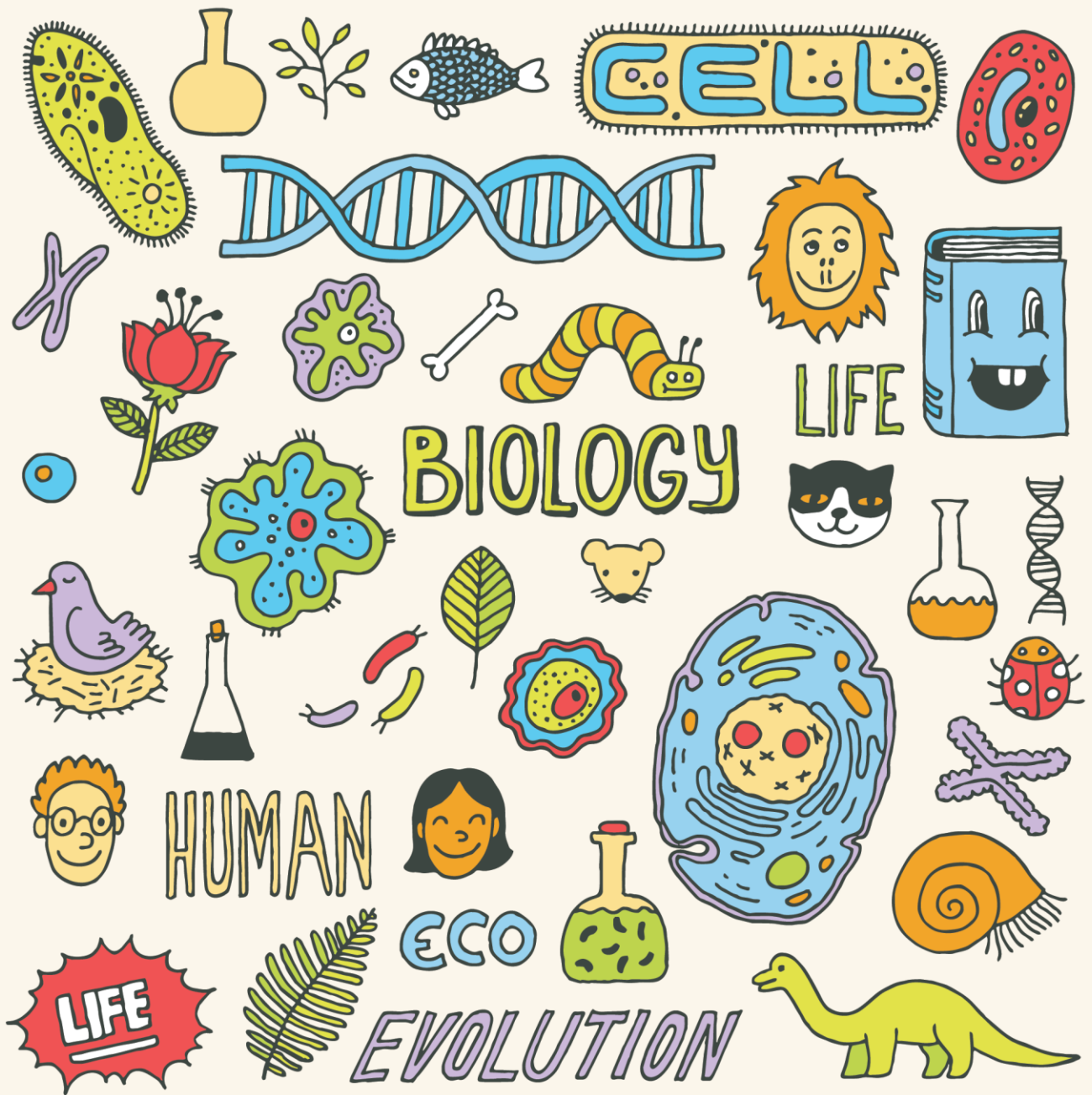




SK 증권

달미의 바이오



SK증권 제약/바이오, 이달미
3773-9952, talmi@sks.co.kr

지노믹트리(228760KQ)

지노믹트리 (228760/KQ | Not Rated)

2022년부터 긍정적인 이벤트가 기다린다

핵심 바이오마커 DNA 메틸화

동사는 2000년에 설립, 혁신적인 바이오마커 (DNA, RNA, 대사물질, 단백질 등에서 유래된 분자적 정보로서 질병의 발생 등으로 유발된 신체의 변화를 감지할 수 있는 지표) 기반 체외 암 조기진단 기술 및 제품을 개발하는 회사이다. 동사의 자체개발 핵심 바이오마커인 DNA 메틸화는 높은 암 특이성을 지니고 있고 암 발생 초기부터 발생하여 정확한 조기진단이 가능하다. 또한 체액내 극소량 DNA 메틸화 바이오마커의 PCR 증폭이 가능하고 DNA 상의 변이를 타겟하여 정확성과 안정성이 높다는 장점이 있다.

주요 암 진단키트 'EarlyTect' 시리즈

동사의 암 진단키트 EarlyTect Cancer 시리즈는 대장암, 방광암, 폐암 등 고형암 위주의 질병을 타겟하며 현재 국내에서 가장 먼저 허가 받은 키트는 대장암이다. 대장암 진단키트 'EarlyTect C'는 국내 임상상을 통해 2018년 8월에 한국식약처 체외진단용 의료기기 3등급 제조허가를 획득하여 국내 상용화에 성공하였다. 이후 후속임상을 진행하였고 탐색임상에서 1,240명에서 민감도 95%가 나왔다. 탐색임상 이후 확진임상을 거친 뒤에 신의료기술 트랙을 밟을 예정이다. 이에 따라 보수적으로 2024년에 허가과 보험등재가 예상되나 좀더 빠르면 2023년 중으로도 가능하다.

국내 및 해외 사업현황

2020년 11월에는 중국 JV를 설립, 오리온홀딩스와 산둥 루강제약에서 지분투자를 하였고 동사는 'EarlyTect C'의 중국판권을 라이선스 아웃, 임상이 끝나면 2024년 하반기에 런칭 예정이다. 미국은 최근 지분 94.8%를 보유하고 있는 자회사 Promis Diagnostics를 통해서 실적이 유입되고 있는데 작년에 COVID19 서비스를 시작, 관련 실적이 인식되고 있다. 동사는 중장기적으로 EarlyTect 시리즈를 통해서 연매출 1,500억원 달성을 목표로 하고 있고 중국 법인에만 몇 년 안으로 500억원의 매출 시현이 가능, 연간 2,000억원 매출달성을 목표로 하고 있다.

영업실적 및 투자지표

구분	단위	2017	2018	2019	2020	2021
매출액	억원	5	4	3	12	51
yoy	%	-17.3	-14.7	-27.2	339.9	314.9
영업이익	억원	-20	-26	-103	-124	-99
yoy	%	적지	적지	적지	적지	적지
EBITDA	억원	-19	-24	-98	-115	-88
세전이익	억원	-21	-25	-103	-117	-114
순이익(지배주주)	억원	-21	-25	-102	-118	-114
영업이익률%	%	-442.4	-665.2	-3,660.2	-1,001.6	-1,918
EBITDA%	%	-412.5	-616.4	-3,486.1	-928.3	-1,719
순이익률	%	-465.9	-642.1	-3,645.8	-946.3	-2,223
EPS	원	-148	-158	-534	-590	-553
PER	배	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PBR	배	10.2	30.7	4.3	3.1	2.4
EV/EBITDA	배	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ROE	%	-35.8	-25.6	-17.0	-11.6	-10.9
순차입금	억원	-59	-65	-991	-869	-734
부채비율	%	25.2	25.9	4.5	23.8	53.9

달미의 바이오



제약/바이오, 이달미

3773-9952, talmi@sk.com.kr

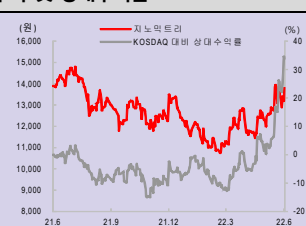
Company Data

자본금	106 억원
발행주식수	2,113 만주
자사주	0 만주
액면가	500 원
시가총액	2,775 억원
주요주주	
안성환(외18)	26.07%
솔리더스인베스트먼트(외2)	11.94%
외국인지분률	1.90%
배당수익률	

Stock Data

주가(22/06/27)	13,650 원
KOSDAQ	770.60 pt
52주 Beta	0.72
52주 최고가	14,800 원
52주 최저가	10,750 원
60일 평균 거래대금	10 억원

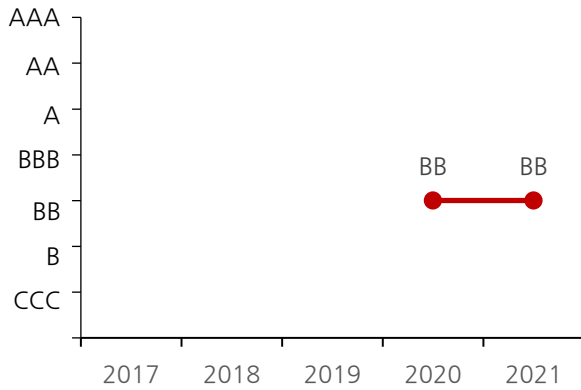
주가 및 상대수익률



주가상승률	절대주가	상대주가
1개월	12.2%	29.4%
6개월	2.2%	37.2%
12개월	-0.7%	34.0%

ESG 하이라이트

지노믹트리 종합 ESG 평가 등급 변화 추이



자료: 지속가능발전소, SK 증권

Peer 그룹과의 ESG 평가 등급 비교

	지속가능발전소	Refinitiv	Bloomberg
지노믹트리	BB	N/a	N/a
환경(Environment)	11.3	N/a	N/a
사회(Social)	42.1	N/a	N/a
지배구조(Governance)	35.9	N/a	N/a
<비교업체 종합 등급>			
씨젠	BB	D	34.5
랩지노믹스	N/a	N/a	N/a
EDGC	BB	N/a	N/a
지나너스	N/a	N/a	N/a
파나진	BBB	N/a	N/a

자료: 지속가능발전소, Bloomberg, Refinitiv, SK 증권

SK 증권 리서치의 지노믹트리 ESG 평가

발행일	세부 섹터	발행규모 (백만원)	표면금리 (%)
N/a	N/a	N/a	N/a

자료: SK 증권

지노믹트리 ESG 채권 발행 내역

발행일	세부 섹터	발행규모 (백만원)	표면금리 (%)
N/a	N/a	N/a	N/a

자료: KRX, SK 증권

지노믹트리 ESG 관련 뉴스 Flow

일자	세부 섹터	내용
N/a	N/a	N/a

자료: 주요 언론사, SK 증권

1. 핵심 바이오마커 DNA 메틸화

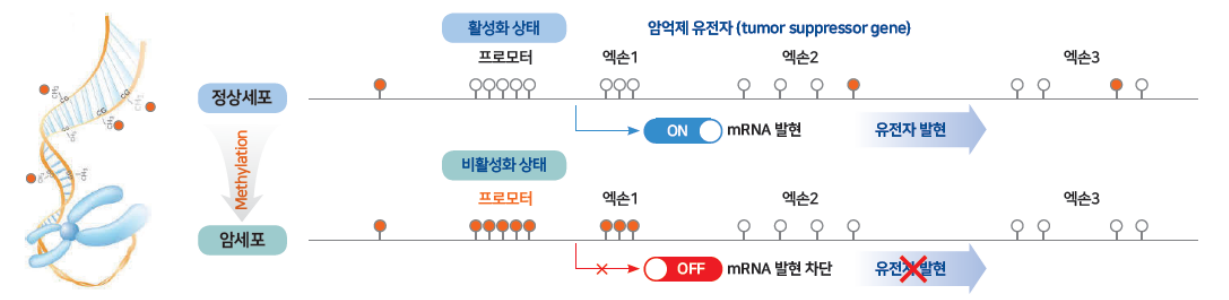
동사는 2000 년에 설립, 혁신적인 바이오마커 기반 체외 암 조기진단 업체임.

동사는 2000 년에 설립, 혁신적인 바이오마커 (DNA, RNA, 대사물질, 단백질 등에서 유래된 분자적 정보로서 질병의 발생 등으로 유발된 신체의 변화를 감지할 수 있는 지표) 기반 체외 암 조기진단 기술 및 제품을 개발하는 회사이다. 주력사업은 신규 바이오마커를 발굴, 검증, 임상적 유효성 검증, 인허가 등의 과정을 통해 다양한 암 종에 대한 조기진단 제품을 출시하고 이를 이용한 분자진단 서비스를 제공하는 것이다.

동사는 암 조기진단용 DNA 메틸화 바이오마커를 자체적으로 개발에 성공하여 제품 상용화에 성공하였다. 비정상적 암세포 DNA 메틸화 바이오마커는 1) 특징적으로 암 발생 초기부터 발생하기도 하며 2) 고형암종에 특이성이 높고 3) 특정 부위의 비정상적 형태의 DNA 메틸화 현상은 해당 암 종에서 병기와 상관없이 모든 환자에서 나타나는 경우가 있으며 4) DNA 메틸화 현상은 DNA 상의 변이에 해당되어 마커의 안정성이 상대적으로 높다. 따라서 체액을 활용한 분자진단기업 개발의 경우라도 PCR 로 선택적 증폭이 가능하여 암 초기상태에서도 감지가 가능한 특징을 지닌다.

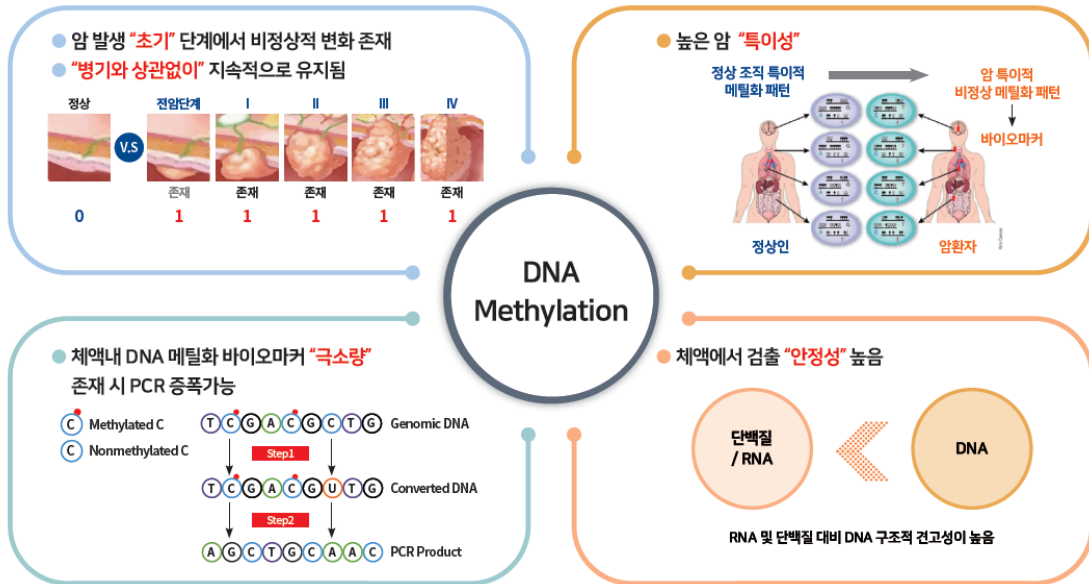
결론적으로 동사의 자체개발 핵심 바이오마커인 DNA 메틸화는 높은 암 특이성을 지니고 있고 암 발생 초기부터 발생하여 정확한 조기진단이 가능하다. 또한 체액내 극소량 DNA 메틸화 바이오마커의 PCR 증폭이 가능하고 DNA 상의 변이를 타겟하기 때문에 정확성과 안정성이 높다는 장점이 있다.

암 특이적 비정상적 DNA 메틸화



자료 : 지노믹트리 SK 증권

왜 DNA 메틸화 바이오마커인가?



자료 : 지노믹트리 SK 증권

2. 주요 암 진단키트 'EarlyTect' 시리즈

동사의 주요 제품은 암 진단키트 EarlyTect Cancer 시리즈

동사의 암 진단키트 EarlyTect Cancer 시리즈는 대장암, 방광암, 폐암 등 고형암 위주의 질병을 타겟하며 현재 국내에서 가장 먼저 허가 받은 키트는 대장암이다. 현재 대장암 조기 진단검사는 대장내시경 검사가 표준기법이지만 장세척, 식이제한 등 준비과정의 불편함과 높은 침습성 때문에 전세계적으로 참여율이 30%로 낮은 상황이다. 국내의 경우 참여율이 20%내외로 글로벌 참여율보다도 낮다. 동사의 제품은 분변을 사용하여 무증상 성인 대장암 검진대상자 중 대장내시경 검진을 받을 대장암 고위험군을 조기에 진단하기 위한 제품이다.

대장암 진단키트 'EarlyTect C'는 국내 임상을 통해 2018년 8월에 한국식약처 해외진단용 의료기기 3등급 제조허가를 획득하여 국내 상용화에 성공하였다. 그러나 보험적용이 가능한 신의료기술로 식약처로 인정받지 못했다. 따라서 후속임상을 진행하였고 탐색임상에서 1,240명에서 민감도 95%가 나왔다. 탐색임상 이후 확증임상을 거친 뒤에 신의료기술 트랙을 밟을 예정이다. 이에 따라 보수적으로 2024년에 허가과 보험등재가 예상되나 좀더 빠르면 2023년 중으로도 가능하다.

미국에서도 탐색임상을 1만명 대상으로 진행 중, 올해 안에는 끝날 예정이고 이후 확증임상에 들어갈 전망이다. 미국은 허가받고 보험등재까지 2025년 또는 2026년 중으로 예상된다.

지노믹트리의 주요 제품 EarlyTect 시리즈(그림 1)

EarlyTect® Colon Cancer	EarlyTect® Bladder Cancer	EarlyTect® Lung Cancer
 • 암종 : 대장암 • 대상 : 무증상 대장암 검진대상자 • 바이오마커 : SDC2 메틸화 • 검체 : 대변 • 기능 : 대장내시경 검사 대상자 조기진단 • 개발현황: 한국식약처 해외진단용 의료기기 3등급 제조허가(2018.08) • 고위험군 대상 조기진단 제품 한국 식약처 제조허가용 임상시험 중 - 관련 국제특허 등록 완료	 • 암종 : 방광암 • 대상 : 혈뇨환자 • 바이오마커 : <i>PENK</i> 메틸화 • 검체 : 소변 • 기능 : 방광경 검사 대상자 조기진단 • 개발현황: 제품(업그레이드) 개발 후 한국 식약처 제조허가용 임상 시험 중 - 관련 국제특허 등록 완료	 • 암종 : 폐암 • 대상 : 폐결절 환자 • 바이오마커 : <i>PCDHGA12</i> 메틸화 • 검체 : 기관지세척액/혈액 (혈청) • 기능 : 폐암 고위험군 환자 조기진단 • 개발현황: 업그레이드 제품 개발 및 기관지 세척액 대상 탐색 임상시험 중 - 관련 국제특허 등록 완료

자료 : 지노믹트리 SK 증권

대장암 진단키트의 국내 사업 현황

탐색임상시험 결과 (2017년)	확증임상시험결과 (2018년)	사업화 (2019년)	검진기관 확대 (2022년)
· 전체 민감도: 90% · 조기암 (I-II) 민감도: 86% · 특이도: 90.9%	· 전체 민감도: 90% · 조기암 (0-II) 민감도: 89% · 특이도: 90%	세브란스병원 1차의료기관(의원급)	삼성의료원 한국의학연구소 서울대학교병원강남센터 가천대 길병원
논문발표: Feasibility of quantifying SDC2 methylation in stool DNA for early deTecton of colorectal cancer. <i>Clinical Epigenetics, 2017;9:126.</i>	논문발표: Early deTecton of colorectal cancer based on presence of methylated syndecan-2 (SDC2) in stool DNA. <i>Clinical Epigenetics, 2019;11:52.</i>		동아대학교병원 한양대학교병원 인제대학교부산백병원 경희대학교병원 한림대학교성심병원
독립적 임상시험 2회 통해 높은 '재현성' 확인 (민감도 90%, 특이도 90%)			

자료: 지노믹트리, SK 증권

대장암 진단키트의 개발현황



자료: 지노믹트리, SK 증권

주력 키트는 대장암 진단키트이나
방광암 진단키트도 조만간 미국
출시 예정

방광암의 경우 혈뇨가 나오면 무조건 방광내시경을 진행해야 하는데 이것은 고침습적 검사로 고통을 수반하며 부작용이 심하다. 또한 10~30%의 낮은 정확도로 대부분 암을 놓치는 경우가 많다. 하지만 동사의 방광암 진단키트 'EarlyTect B'의 경우 비침습적이고 소변을 활용한 간편한 조기검사법으로 환자 고통과 부작용을 최소화하였다. 현재 국내 확증임상을 진행 중이며 빠르면 올해 말에도 허가신청이 가능하다. 미국에서는 증상있는 질환들에 대해서 긴급하게 검사해야 할 때 빠르게 허가를 내주는 LDT 서비스가 있다. 방광암의 경우 혈뇨라는 증상이 있기 때문에 LDT로 진출이 가능, 현재 미국에서 올해 11월 임상을 완료하고 2023년 1분기 중 미국 출시 예정이다.

방광암 진단키트의 개발현황



자료 : 지노믹트리 SK 증권

대장암 진단키트의 글로벌 경쟁력

	Exact Sciences	지노믹트리
국적	미국	한국
설립연도	1995년	2000년
상장	NASDAQ (시가총액 13조원대)	KOSDAQ (시가총액 2,300DJRDNJSEO)
매출액 / 영업이익 (2021)	22조원 / -1.1조원	51억원 / -99억원
경쟁제품	콜로가드(Cologuard)	얼리텍C(EarlyTect C)
허가	미국 FDA 허가 (2014)	한국 식약처 허가 (2018)
검체	대변전체	대변 1~2g
마커	2개 메틸화마커(NDRG4,BMP3) + KRAS 7 mutation + FIT(면역화학잠혈검사)	SDC2 메틸화 2 reactions
민감도	대장암 92% 용종 (≥ 1.0cm) 42%	대장암 90% 용종 (≥ 1.0cm) ~50%
특이도	87%	90%
검사 시간	26시간	8시간
검사 비용	US \$500	US \$200 (국내 10만원)

자료: 지노믹트리, SK 증권

방광암 진단키트의 글로벌 경쟁력

항목	지노믹트리 (한국)	애보트 (Abbott) (미국)		Pacific Edge (뉴질랜드/USA)
사용 검체	소변 DNA	소변	소변 DNA	소변
검체 사용량	소변 10.0 mL	-	소변 > 30 mL	중간소변 5.0 mL
마커 유전자	신규 단일 유전자 PENK methylation 마커	단일 단백질 마커 NMP22	UroVysion 염색체 이상 (3, 7, 9p21, 17)	Cxbladder DeTect (5종 mRNA 발현 마커)
민감도	93.2% (탐색임상)	68%	76%	82.0% (탐색임상)
특이도	90.4% (탐색임상)	79%	85%	85.0%
검사비용	국내 15 ~ 20만원대	~US\$35	~US\$250	-
검사방법	1회 검사 qPCR	Rapid kit	FISH	qPCR
인허가 현황	LDT in USA (Promis Dx) And (K)FDA 제품허가 준비	미국 FDA 허가 (2002년)	미국 FDA 허가 (2004년)	LDT in USA
비 고	고정확도, 간편성	방광암 모니터링 정확도 낮음	-방광암 재발 모니터링 -검사 및 데이터 해석 복잡(국내 미사용)	혈뇨 환자 중 방광암 진단

자료: 지노믹트리, SK 증권

3. 국내 및 해외 사업현황

주요 해외사업으로는 중국과 미국 사업이 있음.

2020 년 11 월에는 중국 JV 를 설립, 오리온홀딩스와 산둥 루캉제약에서 지분투자를 하였고 동사는 'EarlyTect C'의 중국판권을 라이선스 아웃하였다. 중국 파트너사인 산둥 루캉제약이 'EarlyTect C'의 중국 임상, 허가, 생산, 판매, 유통, 검사 등 전 부문을 전담 하게 된다. 동사는 계약금, 마일스톤 수취 그리고 매출액 기준 로열티를 수취하는 구조로 계약이 이루어졌다. 현재 중국 사업은 키트 생산공장, 검진센터, 임상준비가 마무리 단계에 있으며 임상이 끝나면 2024 년 하반기에 런칭 예정이다.

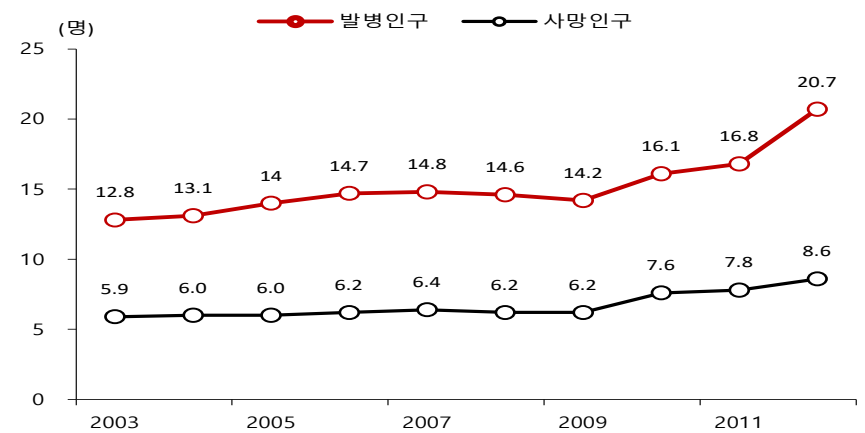
중국의 2020 년 기준 대장암 발병인구는 30 만명 수준으로 조기진단의 인식부족으로 신규 환자수 및 사망자수는 계속 증가추세에 있다. 대장 내시경 보급율이 35% 수준으로 인프라가 절대 부족하며 의사 1 명당 5 만명을 진료하는 구조로 내시경 진단 의료도 턱없이 부족한 상황이다. 따라서 EarlyTect C의 출시 이후 중국에서의 기대감이 높다.

EarlyTect C의 중국 개발현황



자료 : 지노믹트리 SK 증권

중국의 대장암 발병인구는 2020 년 기준 30 만명 수준으로 높아



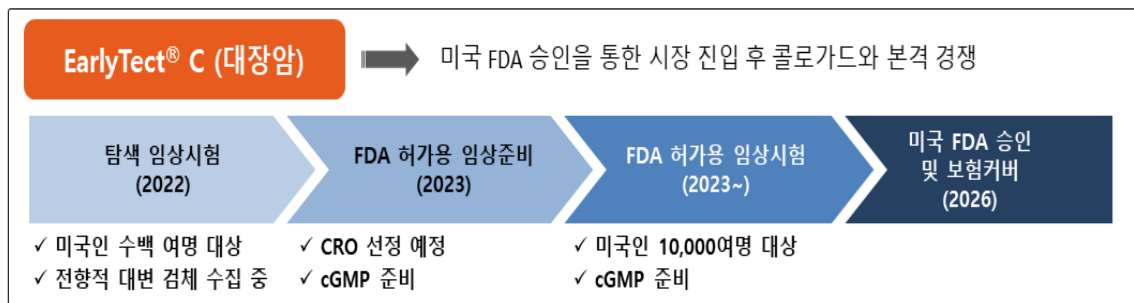
자료 : 지노믹트리 SK 증권

미국은 대장암 진단키트가
2026년에 FDA 승인 및 보험을
커버하는 목표로 진행 중.

미국의 경우 현재 대장암 진단키트 EarlyTect C와 방광암 진단키트 EarlyTect B가 진출 준비 중에 있다. EarlyTect C는 현재 미국에서 미국인 수백명을 대상으로 탐색 임상 시험 중이며 2023년에는 미국인 1만여명을 대상으로 FDA 허가용 임상시험에 돌입할 예정이다. 최종적으로 2026년에 미국 FDA 승인 및 보험을 커버하는 목표로 진행 중이다.

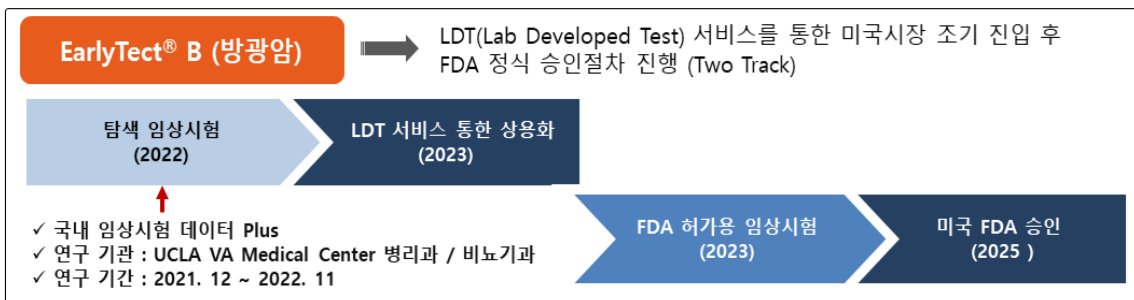
EarlyTect B의 경우 LDT(Lab Developed Test) 서비스를 통한 미국 시장 조기 진입 후에 FDA 정식 승인 절차를 진행하는 방향으로 2022년 탐색 임상 중이다. 2023년에는 LDT 서비스를 통한 상용화가 가능할 것으로 전망, 방광암 진단키트는 대장암 진단키트보다 더 빠른 시일내에 미국 승인이 가능할 예정이다.

EarlyTect C(대장암)의 미국 사업 추진 현황



자료 : 지노믹트리 SK 증권

EarlyTect B(방광암)의 미국 사업 추진 현황



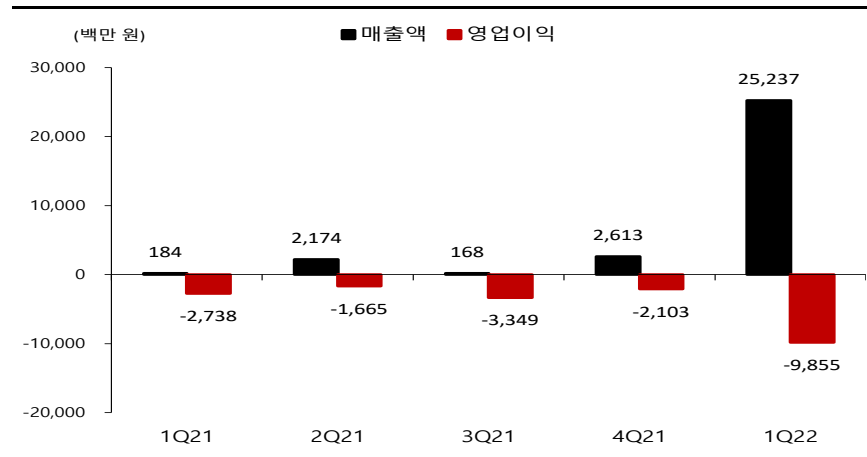
자료 : 지노믹트리 SK 증권

최근 미국 자회사를 통해 COVID19 테스트 서비스를 시작, 이를 통해 실적이 유입되며 실적개선세 시현 중.

미국은 최근 지분 94.8%를 보유하고 있는 자회사 Promis Diagnostics 를 통해서 실적이 유입되고 있다. 이 법인은 미국 CLIA LAB 인증을 받아 2021 년 11 월부터 COVID19 서비스를 시작, 비보험자 대상으로 무료 COVID19 테스트를 제공하고 주 정부에서 검사비용을 지원받는 서비스를 통해 매출을 인식하고 있다. 2022 년 1 분기부터 본격적인 매출이 인식되기 시작하여 약 250 억원의 매출액 시현, 영업이익은 흑자전환하여 141 억원을 기록하였다. 미국 CDC 에 따르면 하반기에 코로나 19 대유행이 한 번 더 올 가능성을 얘기하고 있어 하반기에도 매출 성장은 지속될 전망이다.

동사는 중장기적으로 EarlyTect 시리즈를 통해서 연매출 1,500 억원 달성을 목표로 하고 있고 중국 법인에만 몇 년 안으로 500 억원의 매출 시현이 가능, 연간 2,000 억원 매출달성을 목표로하고 있다.

지노믹트리의 분기별 실적 추이



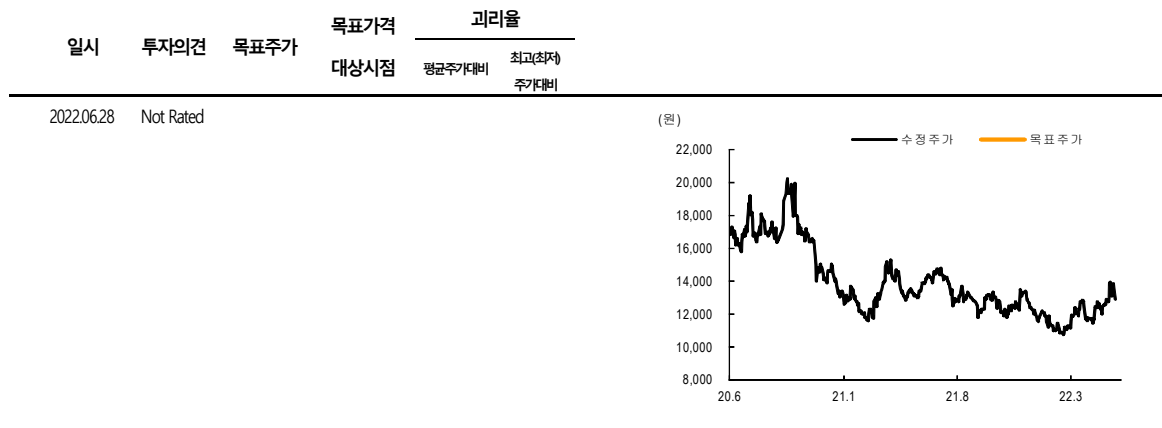
자료 : 지노믹트리, SK 증권

재무상태표

월 결산(억원)	2017	2018	2019	2020	2021
----------	------	------	------	------	------

포괄손익계산서

월 결산(억원)	2017	2018	2019	2020	2021
----------	------	------	------	------	------



Compliance Notice

- 작성자(이달미)는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.
- 본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.
- 본 보고서는 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당기업과 관련하여 특별한 이해 관계가 없습니다.
- 종목별 투자의견은 다음과 같습니다.
- 투자판단 3 단계 (6 개월 기준 15%이상 → 매수 / -15%~15% → 중립 / -15%미만 → 매도

SK 증권 유니버스 투자등급 비율 (2022 년 3 월 23 일 기준)

매수	91.47%	중립	8.53%	매도	0%
----	--------	----	-------	----	----

유동자산	67	76	1,021	1,053	1,343
현금및현금성자산	39	74	429	566	665
매출채권및기타채권	0	1	1	2	23
재고자산			3	12	3
비유동자산	37	64	117	126	428
장기금융자산	1		31	10	197
유형자산	28	54	75	96	204
무형자산	8	10	10	10	17
자산총계	104	140	1,137	1,179	1,772
유동부채	8	11	15	41	21
단기금융부채	5	5		3	3
매입채무 및 기타채무	2	3	11	8	12
단기충당부채					
비유동부채	13	18	34	186	599
장기금융부채		4	12	160	569
장기매입채무 및 기타채무	1	1	0	0	0
장기충당부채					
부채총계	21	29	49	226	621
지배주주지분	83	111	1,089	953	1,151
자본금	39	80	100	100	106
자본잉여금	114	127	1,185	1,185	558
기타자본구성요소	0		10	14	21
자기주식					
이익잉여금	-70	-96	-203	-323	464
비지배주주지분			-1		
자본총계	83	111	1,088	953	1,151
부채외자본총계	104	140	1,137	1,179	1,772

현금흐름표

월 결산(억원)	2017	2018	2019	2020	2021
영업활동현금흐름	-18	-21	-88	-102	-76
당기순이익(손실)	-21	-25	-103	-117	-114
비현금성항목등	3	2	22	15	45
유형자산감가상각비	1	1	3	7	8
무형자산감가상각비	1	1	2	2	2
기타	2	0	17	6	35
운전자본감소(증가)	-1	1	-5	-13	-7
매출채권및기타채권의 감소(증가)	0	0	0	-1	-14
재고자산감소(증가)			-3	-10	10
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	-1	1	7	-3	-3
기타	0	0	-9	-1	-28
법인세납부		0	-6		-5
투자활동현금흐름	-26	-2	-595	143	-491
금융자산감소(증가)	-19	26	-619	137	-418
유형자산감소(증가)	-3	-27	-22	-27	-109
무형자산감소(증가)	-4	-1	-3	-1	-9
기타		0	0	25	8
재무활동현금흐름	70	58	1,038	130	629
단기금융부채증가(감소)	0	0	-5		-4
장기금융부채증가(감소)		4	8	130	583
자본의증가(감소)	70	54	1,035		50
배당금의 지급					
기타			0	0	
현금의 증가(감소)	26	35	355	137	98
기초현금	13	39	74	429	566
기말현금	39	74	429	566	665
FCF	-26	-50	-132	-135	-249

자료 : 에이비엘바이오, SK증권

매출액	5	4	3	12	51
매출원가	5	4	7	12	26
매출총이익	0	-1	-5	1	25
매출총이익률 (%)	-7.4	-12.9	-160.2	4.5	48.9
판매비와관리비	20	25	99	125	124
영업이익	-20	-26	-103	-124	-99
영업이익률 (%)	-442.4	-665.2	-3,660.2	-1,001.6	-191.8
비영업손익	-1	1	0	7	-16
순금융비용	0	-1	-5	7	37
외환관련손익			3	1	8
관계기업투자등 관련손익					
세전계속사업이익	-21	-25	-103	-117	-114
세전계속사업이익률 (%)	-465.9	-642.1	-3,645.8	-946.2	-222.3
계속사업법인세				0	0
계속사업이익	-21	-25	-103	-117	-114
중단사업이익					
*법인세효과					
당기순이익	-21	-25	-103	-117	-114
순이익률 (%)	-465.9	-642.1	-3,645.8	-946.3	-222.3
지배주주	-21	-25	-102	-118	-114
지배주주귀속 순이익률(%)	-465.87	-642.07	-3619.97	-952.1	-222.28
비지배주주			-1	1	
총포괄이익	-22	-26	-111	-140	-87
지배주주	-22	-26	-110	-141	-87
비지배주주			-1	1	
EBITDA	-19	-24	-98	-115	-88

주요투자지표

월 결산(억원)	2017	2018	2019	2020	2021
성장성 (%)					
매출액	-17.3	-14.7	-27.2	339.9	314.9
영업이익	적지	적지	적지	적지	적지
세전계속사업이익	적지	적지	적지	적지	적지
EBITDA	적지	적지	적지	적지	적지
EPS(계속사업)	적지	적지	적지	적지	적지
수익성 (%)					
ROE	-35.8	-25.6	-17.0	-11.6	-10.9
ROA	-26.6	-20.4	-16.1	-10.1	-7.7
EBITDA마진	-412.5	-616.4	-3,486.1	-928.3	-171.9
안정성 (%)					
유동비율	795.3	719.7	6,971.7	2,574.9	6,270.7
부채비율	25.2	25.9	4.5	23.8	53.9
순차입금/자기자본	-71.2	-58.6	-91.1	-91.2	-63.7
EBITDA/이자비용(배)	-113.9	-22,292.5		-6.9	-1.9
주당지표 (원)					
EPS(계속사업)	-148	-158	-534	-590	-553
BPS	535	695	5,450	4,766	5,454
CFPS	-139	-146	-508	-545	-504
주당 현금배당금					
Valuation지표 (배)					
PER(최고)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PER(최저)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PBR(최고)	12.7	41.5	7.1	5.2	2.8
PBR(최저)	5.3	8.3	2.2	2.5	2.1
PCR	-39.2	-146.2	-46.2	-26.9	-26.4
EV/EBITDA(최고)	-70.0	-246.5	-68.6	-35.3	-26.6
EV/EBITDA(최저)	-24.2	-46.3	-14.8	-13.2	-18.3