



GCH  
GENCURIX

암 분자진단 전문기업

# 젠큐릭스

Nov 2023

- ✓ 유방암 예후진단 매출 본격화에 따른 3분기 누적매출 20억 달성
- ✓ 진단매출 비중 증가로 원가율 하락, 53% >> 43%
- ✓ 예후진단 제품 비교연구, 동반진단 제품 개발로 연구개발비 증가
- ✓ 해외사업활동 증대에 따른 판매관리비 증가

단위: 백만원

구분	22.3Q누적	23.2Q	23.3Q	23.3Q누적	QoQ	YoY
<b>I. 매출</b>	<b>1,882</b>	<b>546</b>	<b>958</b>	<b>2,023</b>	<b>75.5%</b>	<b>7.5%</b>
<b>1. 진단 매출</b>	<b>1,348</b>	<b>506</b>	<b>910</b>	<b>1,883</b>	<b>80.0%</b>	<b>39.7%</b>
예후진단	853	260	573	1,107	120.3%	29.7%
동반진단	494	245	337	776	37.2%	57.1%
2. 기타 매출	535	40	48	139	19.3%	(73.9%)
<b>II. 총비용</b>	<b>9,483</b>	<b>3,278</b>	<b>3,311</b>	<b>10,281</b>	<b>1.0%</b>	<b>8.4%</b>
1. 매출원가	990	276	321	866	16.5%	(12.5%)
원가율	52.6%	50.5%	33.5%	42.8%	(33.6%)	(18.6%)
2. 연구개발비	2,897	1,092	936	3,485	(14.3%)	20.3%
3. 판매관리비	5,596	1,910	2,054	5,929	7.5%	6.0%
<b>III. 영업손익</b>	<b>(7,601)</b>	<b>(2,732)</b>	<b>(2,354)</b>	<b>(8,259)</b>	<b>(13.9%)</b>	<b>8.7%</b>
* 감가상각비	564	335	346	1,041	3.2%	84.5%
* EBITDA	(7,037)	(2,397)	(2,008)	(7,218)	(16.2%)	2.6%
IV. 영업외손익	(14,063)	(3,652)	(1,382)	(8,175)	(62.2%)	(41.9%)
<b>V. 순손익</b>	<b>(21,664)</b>	<b>(6,384)</b>	<b>(3,735)</b>	<b>(16,433)</b>	<b>(41.5%)</b>	<b>(24.1%)</b>

- ✓ 월 자금소요액 7~8억원, 현금성자금 73억 보유
- ✓ 중/장기 성장을 위한 자금조달 규모 및 방법을 다각도로 검토 중

단위: 백만원

구 분	22년말	23년 6월말	23년 9월말
<b>총자산</b>	<b>37,239</b>	<b>36,967</b>	<b>34,649</b>
유동자산	8,011	12,434	9,935
현금및정기예금	5,858	10,537	7,312
비유동자산	29,227	24,533	24,714
<b>총부채</b>	<b>31,565</b>	<b>18,991</b>	<b>20,391</b>
유동부채	25,868	13,172	13,431
비유동부채	5,698	5,818	6,960
<b>순자산</b>	<b>5,673</b>	<b>17,977</b>	<b>14,258</b>
<b>총차입금</b>	<b>28,126</b>	<b>15,517</b>	<b>16,735</b>
유동비율	31.0%	94.4%	74.0%
부채비율	556.4%	105.6%	143.0%

- ✓ 11/20 현재 총 42개 병원 코딩 완료/처방 가능
- ✓ 10월 신규 승인 병원 4개 포함 총 12개 병원에서 코딩 작업 진행 중
- ✓ 12월말 추가 병원 NECA (한국보건의료연구원) 승인 접수 예정



**처방 가능 (42개처)**

- |             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| 고려대 구로병원    | 건양대병원        | (3분기 신규 코딩) |
| 인제대 부산백병원   | 영남대병원        |             |
| 인제대 일산백병원   | 인제대 해운대백병원   |             |
| 명지병원        | 원주세브란스 기독병원  |             |
| 중앙대병원       | 대전을지대병원      |             |
| 고려대 안암병원    | 가톨릭대 부천성모병원  |             |
| 양산부산대병원     | 일산차병원        |             |
| 아주대병원       | 한림대 동탄성심병원   |             |
| 경희대병원       | 인하대병원        |             |
| 건국대병원       | 강북삼성병원       |             |
| 대구가톨릭대병원    | 광명중앙대병원      |             |
| 가톨릭대 인천성모병원 | 단국대병원        |             |
| 원광대병원       | 동남권원자력병원     |             |
| 계명대 동산병원    | 원자력의학원       |             |
| 고려대 안산병원    | 동아대병원        |             |
| 칠곡경북대병원     | 부산대병원        |             |
| 고신대 복음병원    | 서울대운영 보라매병원  |             |
| 충남대병원       | 연세대 강남세브란스병원 |             |
| 순천향대 부천병원   | 삼성서울병원       |             |

**코딩 진행 중 (12개처)**

- 동국대 일산병원
- 가톨릭대 의정부성모병원
- 가톨릭대 성빈센트병원
- 울산대병원
- 국립암센터
- 서울성모병원
- 화순전남대병원
- 전북대병원

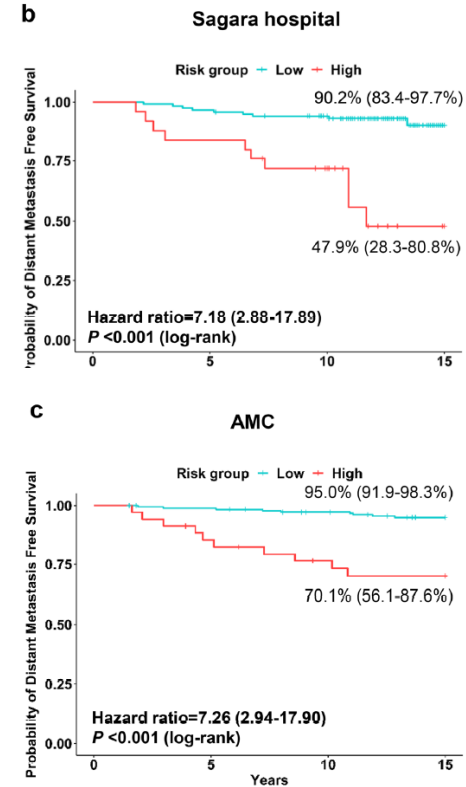
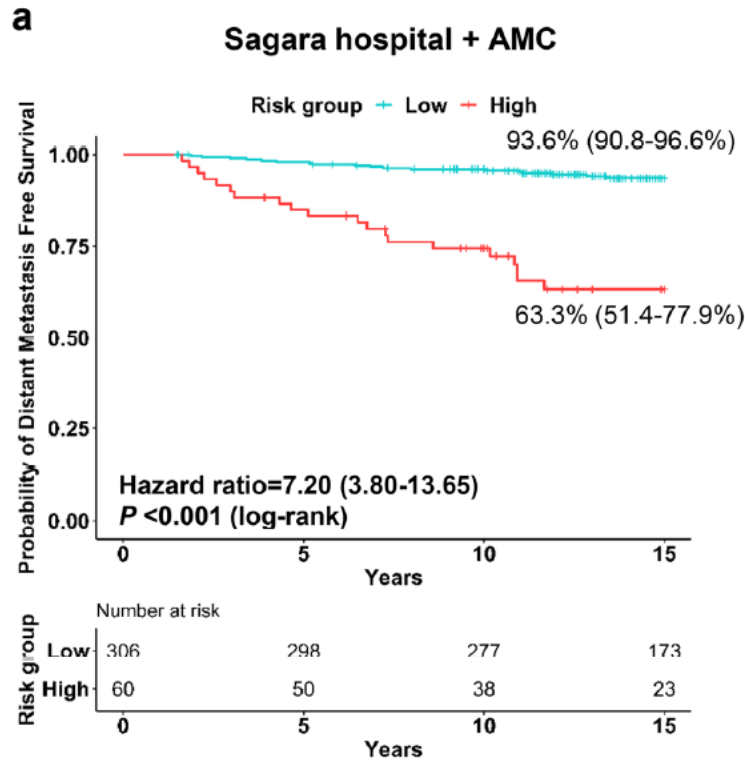
**(10월 신규 승인)**

- 서울아산병원
- 한양대학교병원
- 충북대학교병원
- 세종충남대학교병원

- ✓ 10월 한-일 공동 임상을 통한 아시아 환자 대상 검사 유효성 재검증 논문 발표  
(한국-서울아산병원, 일본-사가라병원 참여)
- ✓ 유방암 수술 후 15년까지 원격전이 재발에 대한 예후예측 성능 평가



한-일 공동임상





## 국내

- ✓ 8월\_대장암(KRAS) 동반진단 검사 식약처 허가
- ✓ 10월\_자궁내막암(POLE) 동반진단 검사 식약처 허가
- ✓ 11월\_대장암(KRAS) 동반진단 검사 건강보험 100% 급여 적용

## 해외

- ✓ 8월\_폐암(EGFR v2) 태국 식약청 판매 허가
- ✓ 10월\_자궁내막암(POLE) 호주 판매 허가, 갑상선암(BRAF) UAE 판매 허가
- ✓ 11월\_튀르키예 Droplex 6종 판매 허가



- ✓ 9월\_젠큐릭스&딥바이오 MOU 체결 (암 분자진단과 인공지능 기술 결합한 검사 개발 협력)
- ✓ 10월\_딥바이오 AI기반 전립선생검 디지털이미지 분석 검사 '평가유예 신의료기술' 선정
- ✓ 10월\_딥바이오와의 협력 관계 강화를 위한 전략적 지분투자 진행
  - 전립선암 디지털병리이미지 분석/진단검사 파이프라인 확보
  - 인공지능을 활용한 암진단 이미지 바이오마커 발굴 협력
  - 디지털병리이미지 AI 분석을 통한 유방암 예후진단 검사(GenesWell™ BCT) 성능 향상

### 딥바이오 소개

- ✓ 11월 미국 암정복 프로젝트 Cancer X 합류
- ✓ 인공지능(AI) 기반 디지털 병리 이미지 분석 및 암 진단
- ✓ 전립선암 슬라이드 이미지를 활용한 세포 등급(Gleason grading) 분석 검사 개발 완료
- ✓ 유방암, 췌장암, 방광암 등 검사 제품 확대 중
- ✓ DeepDx Prostate 'CES2024 혁신상' 수상



- ✓ 미세 잔존 질환(MRD) 검사 및 CTC 연구 파이프라인 확보
- ✓ 분리된 CTC를 활용한 검사 제품 개발
- ✓ 미국 내에서 CLIA Lab을 통한 CTC 검출 서비스 제공 목표
  - CTC(Circulating Tumor Cells) 검출을 통해 암 환자의 치료 모니터링
  - 삼성서울병원 유방암 환자 예후 예측 연구에 혈중 암세포 검출 기여
  - 젠큐릭스가 GenoCTC 장비 및 소모품 판권 보유

GenoCTC v5



경쟁제품 비교

구분	GenoCTC	경쟁제품1	경쟁제품2
분류법	생물학적 방법 (EpCAM, Vimentin, MET)	생물학적 방법 (EpCAM only)	마이크로필터 방식
분리효율	≥94%	33%	90%
순도	높음(≥90%)	낮음	낮음
분리속도	10.0ml/h	7.5ml/h	2.5ml/h