

Designer's Enzyme & Microbe



제 25회 정기주주총회
주주간담회

2025. 03



Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로 에이치엘비제넥스 주식회사(이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의반출, 복사 또는 타인에 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 투자미팅에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 '예측 정보'는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 '예측정보'는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 '예측 정보'에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장 환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함)

본 자료는 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

Table of Contents

- 01 회사개요
- 02 2024년 성과요약
- 03 주요 성장 전략
- 04 재무제표 (연결, 별도)
- 05 Q & A



1. 회사 개요

우수 R&D 인프라 및 공동연구 네트워크와 다양한 소재사업 기반 구축



맞춤 효소/생산 균주 개발
플랫폼 기술

효소 및 바이오헬스케어
소재 Biz.

GF FERMENTECH
(세종)

지분율: 52.83%

합성 생물학 이용 발효 기술
바이오 헬스케어 소재 생산
2017.3. 인수 (구. 성운바이오)

Genome editing 기반 생산균주 개량
AI 기반 발효 생산 최적화
초고순도 추출 정제 및
마이크로 제형화

식품·의약 소재
화장품 소재

BIOMLOGIC
(서울, 상암동)

지분율: 100%

마이크로바이옴 기반
신약 개발 및 임상
2018.10. 설립

노인성 황반변성 (습성&건성)
포도막염, 당뇨병성 망막병증
안구건조증, 염증성 장질환
치료제 개발

SOD 기반 신약
합성 마이크로바이옴 신약

GenoFocus Biotechnology
(중국, 강소성)

지분율: 100%

산업용 효소 생산,
중국 내 사업 개발
2012.05. 설립

중국 내 산업용 효소 대량 생산
중국 고객 확보

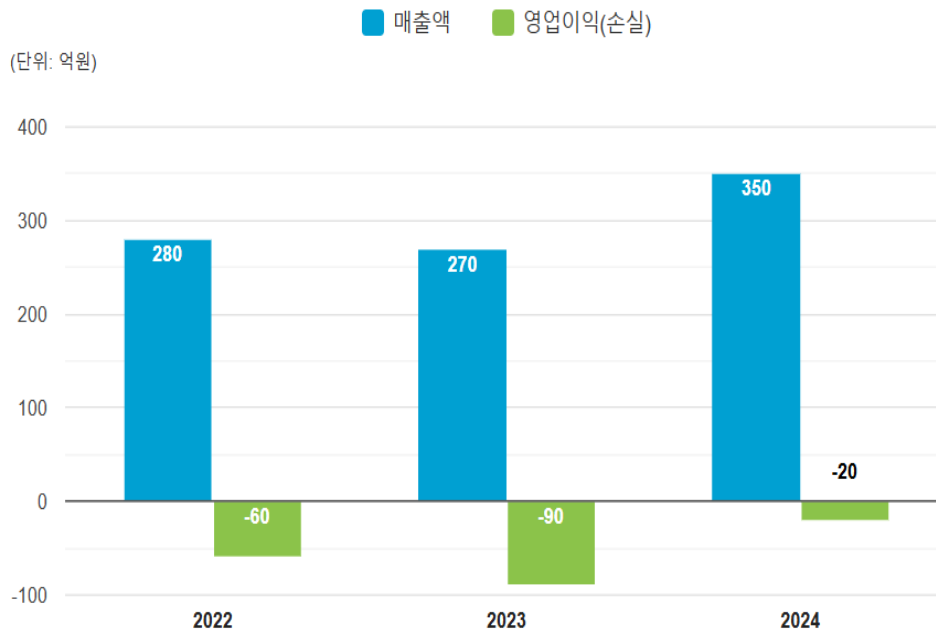
중국 내 반도체 기업 S사 납품

2025년 4월 1일
합병 예정

2. 2024년 성과 요약

연결기준 매출액 전년대비 31% 증가(270억원 -> 354억원), 영업손실 80% 감소(95억원 -> 18억원)

연간 실적 Highlight (연결 기준)



❖ 주요 성과 요약

- ✓ 당사 카탈라아제(Catalase)는 하반기에 2배 실적이 증가하며 전년대비 40% 이상 매출 증가
- ✓ 바이오헬스케어 소재에서도 NPY 매출이 전년대비 54% 증가, 비타민K2는 70% 가량 증가함
- ✓ 상반기 다소 주춤했던 락타아제(Lactase) 매출도 하반기에 회복, 전년대비 15% 매출 성장

❖ 매출 상승 요인

- ✓ 반도체 업황 상승세 유지, 주요 거래처 시장 점유율 증대
- ✓ NPY 주 거래처 경영이슈 해소 및 화장품 시장의 성장세
- ✓ CTPase(이너뷰티 소재 원료)와 UDCAs(간기능 보조제 주성분 핵심원료) 매출 개시
- ✓ 비타민 K2 국내시장 개화('24년 3월 식약처 건기식 공전에 등재)

3. 주요 성장 전략

효소 사업 확대 및 글로벌 도약

- 맞춤형 특수 효소 포트폴리오 확장
- 효소-소재-완제품의 수직 계열화로 경쟁력 강화
- 제약, 식품, 화장품, 환경, 농·축산업 등 다양한 산업으로 사업 확대

HLB 그룹 계열사와 협업 강화

- 건강기능식품: HLB제약/HLB글로벌, 기존 제품에 제넥스 소재(비타민 K2 등) 활용
- 진단용 효소: HLB 파나진, 진단 기술 고도화
- 화장품: HLB글로벌, 시장 경쟁력 있는 화장품 소재 개발

B2B에서 B2C 시장으로 확장

- 기존 B2B 사업에서 벗어나 소비자 대상 제품 개발 추진
- 건강기능식품 사업 강화를 위해 기존 제품 리뉴얼 및 마케팅 수단 확충
- HLB 그룹 계열사들과 협력해 적극적인 신규시장 발굴 추진

4. 재무제표 (연결)

재무상태표

(단위: 백만원)

구분	FY2024	FY2023	YoY
유동자산	97,455	43,054	54,401
비유동자산	48,807	54,809	(6,003)
자산총계	146,262	97,863	48,399
유동부채	90,864	60,417	30,447
비유동부채	27,177	11,084	16,092
부채총계	118,040	71,501	46,539
자본금	14,568	11,379	3,189
자본잉여금	71,569	53,803	17,766
기타자본	(1,991)	(3,173)	1,182
기타포괄손익 누계액	(1,769)	(194)	(1,576)
이익잉여금 (결손금)	(58,607)	(39,779)	(18,828)
비지배지분	4,452	4,325	127
자본총계	28,221	26,362	1,859

손익계산서

(단위: 백만원)

구분	FY2024	FY2023	YoY
수익(매출액)	35,430	27,008	8,421
매출원가	21,129	19,677	1,452
매출총이익	14,301	7,331	6,970
판매비와 관리비	16,177	16,795	(617)
영업이익(손실)	(1,876)	(9,464)	7,587
영업외손익	(15,022)	8,677	(23,699)
법인세비용차감전 순이익(손실)	(16,898)*1	(787)	(16,112)
당기순이익(손실)	(17,933)	(722)	(17,211)
기타포괄손익	(1,576)	(1,519)	(57)
총포괄손익	(19,509)	(2,240)	(17,268)

*1) 제5차 전환사채 발행 및 종속회사 지에프퍼멘텍 구매계약거래와 관련하여 파생상품 평가 및 거래손익 등 회계적으로 인식한 손실 금액 (약 129억원) 이 포함되었습니다.

해당금액은 K-IFRS 에 따라서 파생금융상품을 공정가액으로 평가하여 재무제표에 반영한 평가손실 및 거래 손실으로서, 실질적으로 현금 유출이 없는 손실입니다.

4. 재무제표 (별도)

재무상태표

(단위: 백만원)

구분	FY2024	FY2023	YoY
유동자산	81,879	19,460	62,419
비유동자산	33,156	41,471	(8,315)
자산총계	115,035	60,931	54,104
유동부채	79,254	34,717	44,537
비유동부채	12,668	352	12,316
부채총계	91,922	35,069	56,853
자본금	14,568	11,379	3,189
자본잉여금	71,569	53,803	17,766
기타자본	385	382	4
기타포괄손익 누계액	(1,919)	(154)	(1,766)
이익잉여금 (결손금)	(61,489)	(39,548)	(21,941)
자본총계	23,113	25,862	(2,748)

손익계산서

(단위: 백만원)

구분	FY2024	FY2023	YoY
수익(매출액)	16,707	14,239	2,468
매출원가	10,939	9,012	1,927
매출총이익	5,768	5,227	541
판매비와 관리비	6,996	4,943	2,052
영업이익(손실)	(1,228)	284	(1,512)
영업외손익	(20,385)	(9,989)	(10,395)
법인세비용차감전 순이익(손실)	(21,612)	(9,706)	(11,907)
당기순이익(손실)	(21,941)	(10,398)	(11,543)
기타포괄손익	(1,766)	(1,513)	(253)
총포괄손익	(23,707)	(11,911)	(11,796)

Q & A



HLB Genex

대전광역시 유성구 테크노1로 65

Tel : 042-862-4483 | Fax : 042-862-4484 | E-Mail : gfinfo@hlbgenex.com