

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	4
4. 주식의 총수 등	4
5. 정관에 관한 사항	4
II. 사업의 내용	6
1. 사업의 개요	6
2. 주요 제품 및 서비스	8
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	14
6. 주요계약 및 연구개발활동	17
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	22
1. 요약재무정보	22
2. 연결재무제표	23
3. 연결재무제표 주식	23
4. 재무제표	23
4-1. 재무상태표	23
4-2. 포괄손익계산서	24
4-3. 자본변동표	25
4-4. 현금흐름표	25
5. 재무제표 주식	26
6. 배당에 관한 사항	80
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	82
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	82
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	84
8. 기타 재무에 관한 사항	85
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	87
V. 회계감사인의 감사의견 등	88
1. 외부감사에 관한 사항	88
2. 내부통제에 관한 사항	89
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	91
1. 이사회에 관한 사항	91
2. 감사제도에 관한 사항	91
3. 주주총회 등에 관한 사항	91
VII. 주주에 관한 사항	92
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	94
1. 임원 및 직원 등의 현황	94
2. 임원의 보수 등	95
IX. 계열회사 등에 관한 사항	96
X. 대주주 등과의 거래내용	97

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	98
1. 공시내용 진행 및 변경사항	98
2. 우발부채 등에 관한 사항	98
3. 제재 등과 관련된 사항	98
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	98
XII. 상세표	99
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	99
2. 계열회사 현황(상세)	99
3. 타법인출자 현황(상세)	99
【 전문가의 확인 】	99
1. 전문가의 확인	99
2. 전문가와의 이해관계	99

분기보고서

(제 07 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 05월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아이엠비디엑스

대 표 이 사 :

김 태 유

본 점 소 재 지 :

서울시 금천구 가산디지털1로 131, A동 601-가, 601-나,
605-가, 605-나호, 21층

(전 화)02-6951-2906

(홈페이지) <http://www.imbdx.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 지원본부장 (성 명) 주진원

(전 화) 02-6951-2906

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 검토한 결과, 중대한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 기 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오류를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제4조에 의한 외부감사 대상 법인에 한함)

2024. 05. 16.

주식회사 아이엠비디엑스

대표이사 김 태 유 (서명 또는 날인)

신고업무담당이사 주 진 원 (서명 또는 날인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 아이엠비디엑스'이며 약식으로는 '(주)아이엠비디엑스'로 표기합니다.
. 영문으로는 'IMBdx, Inc.'라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 의학 및 약학 연구개발업 등을 영위할 목적으로 2018년 7월 5일에 설립되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 131, A동 601-가, 나호, 605-가, 나호, 21층 전체
전화번호	02-6951-2906
홈페이지 주소	https://www.imbdx.com

라. 주요 사업의 내용

당사는 혁신적인 액체생검 기술에 기반하여 암발생 전주기에 걸쳐 환자 맞춤형 정밀의료 및 암 조기스크리닝을 가능하게 함으로써 암정복에 도전하는 글로벌 헬스케어 기업입니다. 당사의 주요 사업분야는 진행암의 정밀진단 및 치료, 수술 후 재발 조기탐지, 그리고 암 조기스크리닝 등의 3가지로 구성됩니다.

기타 상세한 내용은 「II. 사업의 내용」 부분을 참고하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.30	정기주총	사내이사 조연조	-	-
2022.12.29	임시주총	감사 최준범	-	-

2023.03.29	정기주총	사외이사 이지은 사외이사 윤기원	사내이사 김태유 사내이사 김황필	사내이사 조연조 사외이사 김준수
2023.08.24	-	-	-	사외이사 김유식
2023.09.25	-	-	-	사외이사 마이클김
2024.03.29	정기주총	-	사내이사 문성태 사내이사 김수연	-

3. 자본금 변동사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.03.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	13,992,625	-	13,992,625	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	13,992,625	-	13,992,625	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	13,992,625	-	13,992,625	-

5. 정관에 관한 사항

당사는 기업공시서식 작성 기준에 따라 분기보고서에는 본 항목을 기재하지 않습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 혁신적인 액체생검 기술에 기반하여 암발생 전주기에 걸쳐 환자 맞춤형 정밀의료 및 조기진단을 가능하게 함으로써 암정복에 도전하는 글로벌 헬스케어 기업입니다. 당사의 주요 사업분야는 진행암의 정밀진단 및 치료, 수술 후 재발 조기탐지, 그리고 암 조기검진 등의 3가지로 구성됩니다.

암 정밀의료의 핵심은 조직생검(solid biopsy)을 통해 보다 정밀하게 암세포의 유전자변이를 분석하고 다양한 스크리닝 검사를 통해 최대한 조기에 암을 탐지하는 것입니다. 하지만 2013년 액체생검(liquid biopsy) 기술이 개발되면서, 암 정밀의료의 새로운 패러다임이 만들어지고 있습니다. 조직생검은 환자에게서 종양이 의심되는 조직을 직접 떼어내어 검사하는 방법이지만, 액체생검은 혈액, 소변, 흉수, 뇌척수 등과 같은 체액 내 부유하는 세포 유리 DNA(cell-free DNA, cfDNA)를 이용하여 암 조직에서 유래한 순환 종양 DNA(circulating tumor DNA, ctDNA)를 발견하고 종양 성분을 검출함으로써 암을 진단하는 방법입니다.



당사는 차별화된 기술력으로 액체생검과 대량의 유전자의 염기서열을 분석할 수 있는 차세대염기서열분석을 접목시켜 (i) 진행암 환자 대상의 프로파일링 기술, (ii) 1-3기암 수술 후 재발 모니터링을 위한 디텍트 기술, (iii) 암을 조기에 발견하고 원발부위를 예측하는 스크리닝 기술 등 암 전주기에 적용할 수 있는 모든 기술을 확보하였고 상용화 가능한 제품을 만들었습니다.

액체생검과 차세대염기서열분석법(next-generation sequencing, NGS)의 개요와 당사 기술력의 특징점을 간략하게 설명하면 다음과 같습니다.

■ 차세대염기서열분석법(next-generation sequencing, NGS)을 이용한 대량의 염기서열 검사

최근 개발된 차세대염기서열분석법(NGS)은 분석하고자 하는 전체 유전자를 잘게 자른 후에 어댑터(adapter)라고 불리는 물질을 붙여 줌으로써 조각난 각각의 유전자 염기서열을 동시에 확인할 수 있는 분석법입니다. 기존의 한조각 한조각씩 읽어 나가는 전통적인 생어(Sanger) 염기서열 분석법에 비해서 상대적으로 가격이 저렴하며 빠른 시간 내에 유전자 수백만 개의 염기서열을 분석할 수 있는 매우 획기적인 검사 방식이기에 ‘차세대(Next generation)’ 염기서열분석법이라 부르게 되었습니다.

■ 순환종양유전자 분석에 있어 NGS가 지니는 한계

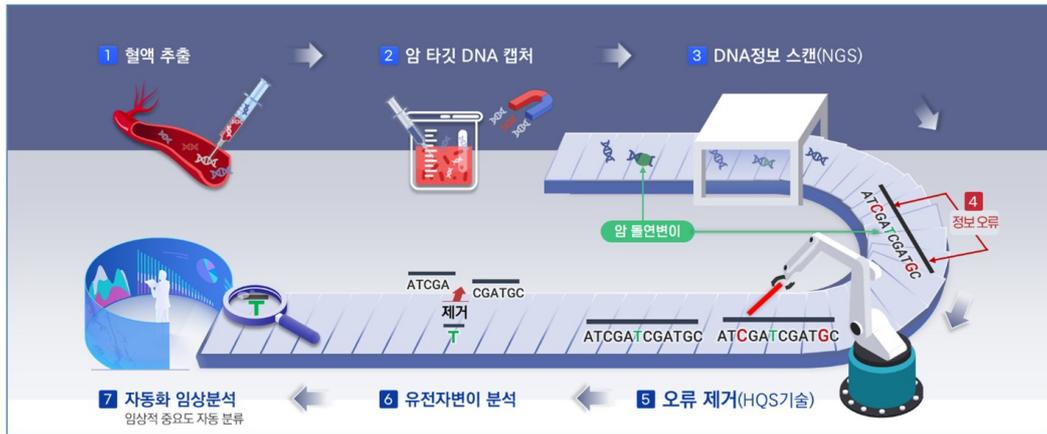
차세대염기서열분석법을 정밀한 바이오인포매틱스 분석기술과 결합하면, 분석되는 샘플의 유전자 특징을 매우 빠르게 염기단위로 파악하여, 암 진단 또는 유전자 돌연변이 종류에 따라 효과적인 항암제 제시 등, 환자마다 서로 다른 치료방법을 제시하는 이른바 ‘개인맞춤형 치료’ 방법에 적용할 수 있습니다.

하지만, 혈액 10mL에서 얻을 수 있는 세포유리유전자의 양은 10~50ng 정도로 매우 적은 양입니다. 또한, 이중 암세포에서 기원한 순환종양유전자는 전체 세포유리유전자의 0.1~0.001% 정도로 매우 적습니다. 따라서 세포유리유전자 내에 극소량으로 존재하는 순환종양유전자를 구별하기 위해 최신 기술의 차세대염기서열분석 방법을 이용하더라도 실험 및 분석 진행과정 동안 어느정도 오류(0.087%)가 생길 수밖에 없으며 이로 인해 실제 유전자 돌연변이가 없음에도 불구하고 돌연변이가 있다는 잘못된 결과값을 생성할 수 있습니다.

시퀀싱 오류를 실제 돌연변이와 구분하기 위해서는 많은 양의 리드, 즉 높은 시퀀싱 템스(유전체 상의 한 지점에서 관찰되는 리드의 횟수)가 요구됩니다. 예를 들어 혈액 내 0.1%의 ctDNA를 발견하기 위해서는, 1,000개의 cfDNA 조각 중, 1개의 ctDNA 조각을 찾아내는 정확도가 필요합니다. NGS 시퀀싱 데이터는 PCR 증폭과정을 거쳐 생성되는 DNA 염기서열(리드)들로 구성되어 있으므로, 일반적으로 1,000개의 독립된(고유) DNA 분자에서 한 개의 변이 차이를 정확하게 찾아내기 위해서는 그보다 수배 또는 수십배의 시퀀싱 템스가 요구됩니다.

■ 순환종양유전자의 분석적 한계 극복을 위한 당사의 전략

혈액 내 순환종양유전자의 비율은 매우 소량이기 때문에 일반적인 차세대염기서열분석법 보다 100~1,000배 많은 시퀀싱을 해야 합니다. 고용량 시퀀싱에 따른 비용부담을 줄이기 위해, 당사는 전체 2만여 개 유전자 중 핵심적인 암 관련 유전자만 선별하여 검사하는 하이브리드 캡처(Hybridization capture) 방법을 선택했습니다. 또한, 고유 분자 식별자(Unique molecular identifier, UMI) 기술을 도입하여 차세대염기서열분석을 위한 증폭과정동안 생기는 오류를 보정함으로써, 실험 및 분석과정에서 발생하는 오류와 환자의 암세포에서 기원한 돌연변이를 정확히 구별할 수 있게 하였습니다.

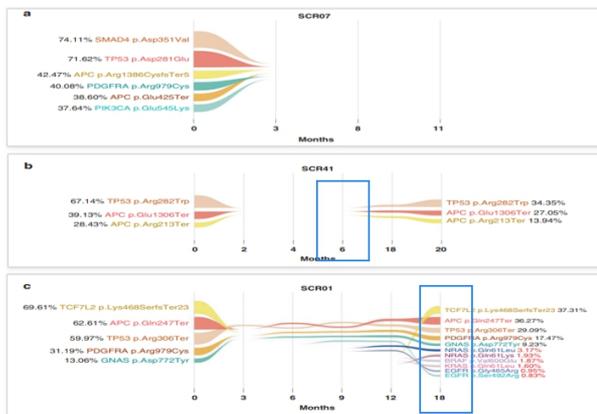
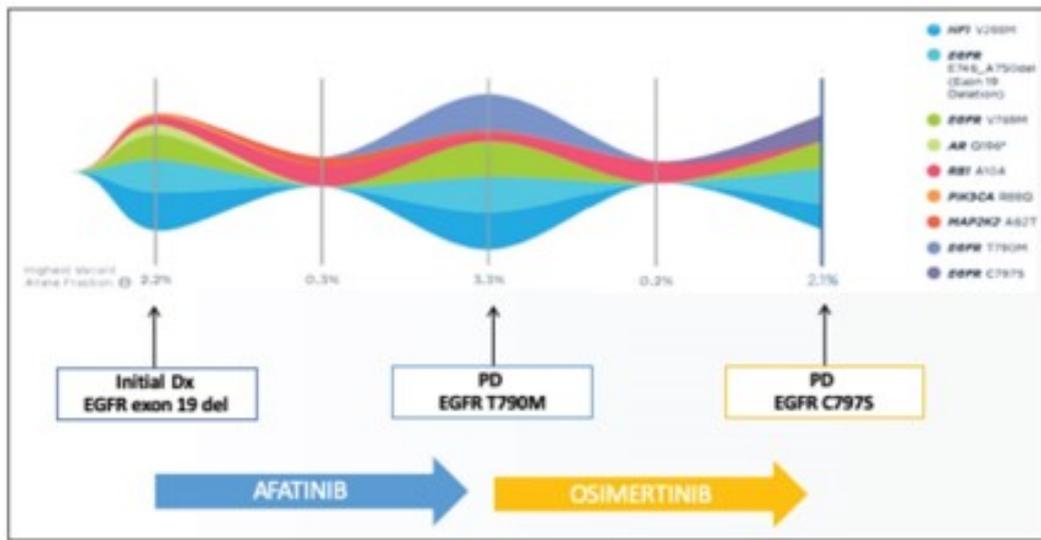


2. 주요 제품 및 서비스

가. 알파리퀴드®100, 알파리퀴드® HRR : 진행암 정밀진단/치료를 위한 프로파일링 제품

당사는 액체생검 프로파일링 기술을 이용하여 모든 종류의 암 진행을 정밀진단 할 수 있는 알파리퀴드®100과 표적치료제 동반진단용 알파리퀴드®HRR을 개발하였습니다. 알파리퀴드®100은 암 관련 주요 유전자 118개의 유전자변이 여부를 분석할 수 있는 하이브리드 캡처 기반의 NGS 패널로서, 혈액 10mL를 이용하여 종양으로부터 기원한 유전자변이를 분석하여 맞춤 표적치료제를 선별하고, 치료효과 모니터링, 항암제 내성 유전자변이 발굴 등에 활용되고 있습니다. 혈액 이외에도 흉수, 소변, 뇌척수액, 폐세척액 등 다양한 체내 액체 검체에 대한 유전자변이 검사에도 이용하고 있습니다. 알파리퀴드®HRR은 118개의 유전자중 15개의 상동재조합복구(homologous recombination repair, HRR) 유전자만을 선별하여 검사하는 상동재조합복구 관련 표적치료제의 동반진단 용으로 개발되었습니다.

두 검사의 핵심기술은 혈액 내 존재하는 극미량의 ctDNA를 정확히 탐지하는 것으로서, 고성능 타겟 캡처 기술, 오류 최소화 high quality sequence(HQS) 알고리즘 기술, 액체생검 최적화 변이 분석 알고리즘 기술, 자동화 임상분석 기술 등 4대 세부기술을 기반으로 프로파일링 기술의 타겟목표인 ctDNA 0.1% 검출 한계를 달성하고 조직일치도 97.6%로서 조직생검을 대체할 수 있는 성능을 갖고 있습니다.



- 항암 후 ctDNA는 완전히 제거된 상태로 관해상태가 유지됨
- 항암 6개월후부터 ctDNA가 관찰되기 시작
영상검사를 20개월에 확인됨
- 표적치료제 사용 18개월 후 진행조건을 보였으며, 이 당시 내성관련된 다양한 유전자변이가 관찰되고 있음

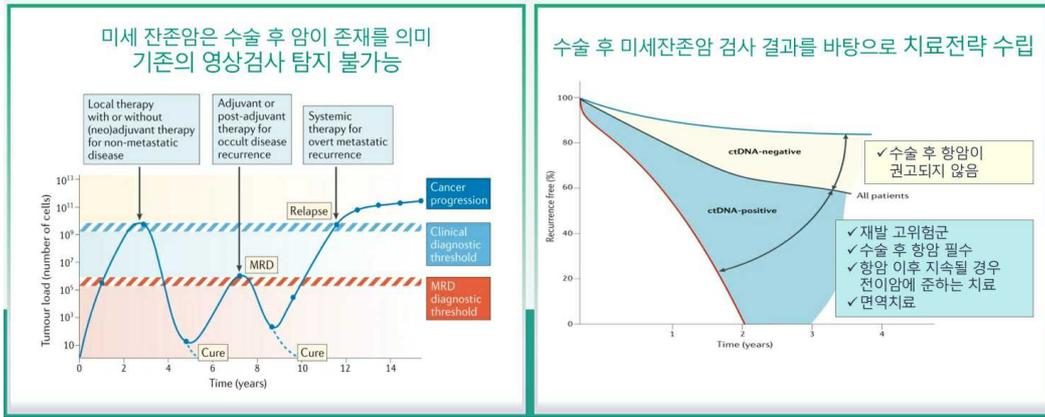
나. 캔서디텍트 : 수술 후 재발 모니터링 위한 디텍트 제품

1-3기 암으로 수술받은 환자의 평균 30%는 재발하여 사망하게 되므로 수술 후 암재발을 조기에 진단하는 것은 생존율을 개선하는데 필수적입니다. 암 재발은 수술 당시 남아있는 미세잔존암에 의한 것으로 기존의 CT 등 영상 검사 등으로는 탐지가 어렵습니다. 특히, 진행암의 경우 혈액에서의 ctDNA 비율이 0.1% 이상 검출되지만, 미세잔존암은 1기보다 암세포 수가 훨씬 적어서 0.01% 이하의 고도화된 탐지 기술이 요구됩니다. 당사의 캔서디텍트는 수술 후 남아있는 초 극미량의 ctDNA를 탐지하는 제품으로서 국내 최초로 개발되었고, 전 세계적으로도 조직 유래 캡처 기반 패널로는 세 번째로 개발된 제품입니다.

캔서디텍트는 먼저 환자 암조직의 유전자변이를 선별하여 개인 맞춤형 혈액용 패널을 만들고, 수술 후 환자의 혈액을 이용하여 재발 여부를 탐지하게 됩니다. 현재 전 세계 최초로 개발된 미국 시그나테라™(Signatera™) 제품은 조직유래 중합효소 연쇄 반응법(polymerase chain reaction, PCR) 기반 제품으로 16개의 유전자변이만을 검사하고 ctDNA 검출한계는 0.01% 인 반면, 당사가 개발한 디텍트 기술은 종양 유전체 변이 정보 기반 개인 맞춤형 패널 검사, 최대 500개의 모니터링 변이 추적 관찰 기술, ctDNA의 절편을 효율적으로 증대하는 기술, 저항성 돌연변이를 가지는 암세포의 발생 검사 기술 등 4대 세부기술을 기반으로 하여

0.001% 까지의 ctDNA 검출이 가능하다는 장점이 있습니다.

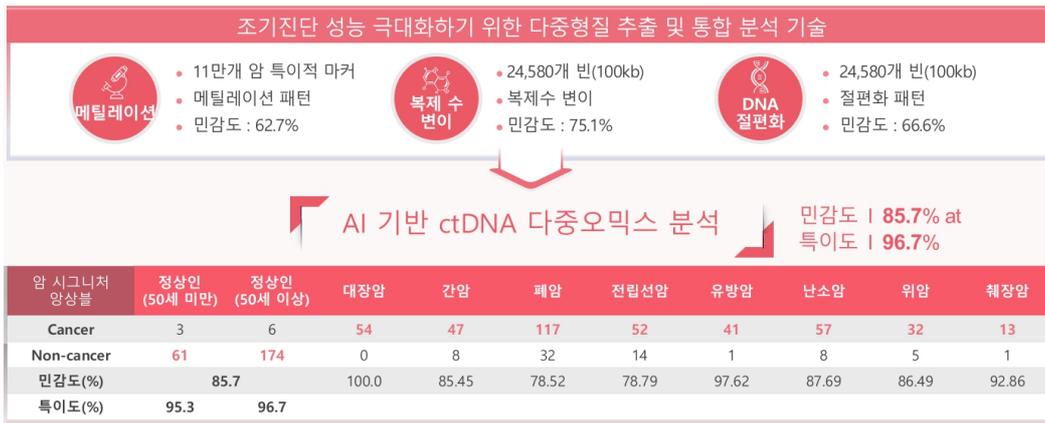
켄서디텍트는 국책과제인 대장암 정밀과제에 도입하여 2~3기 대장암 환자를 대상으로 전향적 연구를 수행한 결과, 수술 1개월 후 디텍트 검사 양성인 환자는 음성에 비해 재발 가능성이 8배 높음을 확인하였으며, 디텍트 검사 결과에 따라 재발 방지를 위한 항암치료를 결정하는 임상적 유용성을 갖고 있음을 2022년 8월 입증한 바 있습니다.



다. 켄서파인드 : 다중암 조기검진을 위한 스크리닝 제품

암 조기검진은 사망률 감소와 생존율 증가에 가장 크게 기여하고 있으며 전 세계적으로 보다 효과적인 스크리닝 기술을 개발하기 위한 연구가 활발히 진행중입니다. 증상이 없는 초기 암의 경우 크기가 매우 작기 때문에 영상검사 혹은 내시경검사로 발견이 어려우며, 혈액 암표지자 검사 역시 낮은 민감도와 특이도로 사용에 제한이 있는 상황입니다.

당사가 개발한 켄서파인드는 혈액 내 0.001% 미만으로 존재하는 ctDNA의 후성유전체 특성을 분석하여 암 특이적 메틸레이션 패턴을 탐지 가능합니다. 아울러 어떤 장기로부터 유래되었는지에 대한 정보까지 확인할 수 있기 때문에, 10mL 채혈로 다중암(multi-cancer) 조기검진이 가능한 혁신적인 혈액기반 다중암 스크리닝 제품입니다. 당사의 켄서파인드는 암 메틸레이션 패턴 탐지 기술, 복제수 변이 데이터 가공 및 암 특이적인 패턴 선별 기술, DNA 절편화 데이터 가공 및 암 특이적인 패턴 선별 기술, 암 유전체 특징 통합 분석 기술 등 4대 세부 기술을 적용하여 개발된 제품으로서 정상인과 8개 암종의 암환자 약 2,000여명에 대한 임상검증을 수행하여 10mL의 적은 양의 혈액으로 96.7% 특이도에 85.7%의 민감도를 기록했고, 약 83%에서 암 발생부위를 정확하게 예측하는 성능을 보였습니다.



3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입에 관한 사항

(단위: 천원)

매입유형	품목	2021년 (제4기)	2022년 (제5기)	2023년 (제6기)	2024년 (제7기 1분기)
원재료	제작키트	105,858	241,478	426,489	237,367
	프로브(패널)	294,360	666,573	576,834	272,549
	Flowcell	1,639,647	2,409,868	2,055,696	893,841
	기타	110,563	219,265	227,563	111,430
	원재료합계	2,150,428	3,537,184	3,286,583	1,515,187
상품	기타	2,340	12,543	22,347	755
	상품합계	2,340	12,543	22,347	755
총합계		2,152,768	3,549,727	3,308,929	1,515,942

당사의 매입유형은 원재료와 상품으로 구분할 수 있습니다. 원재료는 제작키트, 프로브(패널), Flowcell 및 기타로 구분됩니다.

나. 원재료 가격변동추이

(단위: 천원)

품목	2021년 (제4기)	2022년 (제5기)	2023년 (제6기)	2024년 (제7기 1분기)
제작키트	576	576	550	550
프로브(패널)	2,132	1,776	1,600	1,600
Flowcell	15,875	14,126	16,416	16,197

기타	1,191	1,147	1,143	1,143
----	-------	-------	-------	-------

재료 가격변동추이를 비교하기 위하여, 원재료를 구성하는 각 품목별로 지속적으로 매입한 주요 원재료의 연도별 가격을 기록하였습니다.

다. 주요 매입처에 관한 사항

(단위: 천원)

품목	구입처	2021년 (제4기)	2022년 (제5기)	2023년 (제6기)	2024년 (제7기 1분기)
제작키트	IDT	43,436	124,809	192,641	86,168
	NEB 외	62,421	116,669	233,848	151,199
프로브	(주)엘앤씨바이오 외	294,360	666,573	576,834	272,549
Flowcell	일루미나코리아 외	1,639,647	2,409,868	2,055,696	893,841
기타	(주)제이씨바이오 외	110,563	219,264	227,563	111,430

라. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산실적

(단위: 건)

제품 품목명	구분	2021년 (제4기)	2022년 (제5기)	2023년 (제6기)	2024년 (제7기 1분기)
알파리퀴드® 100 / HRR	생산능력	2,121	3,521	3,521	1,103
	생산실적	414	1,502	1,613	497
	가동율	19.5%	42.7%	45.8%	45.1%
알파리퀴드® 디텍트	생산능력	2,121	3,521	3,521	1,103
	생산실적	32	200	784	44
	가동율	1.5%	5.7%	22.2%	0.4%
알파리퀴드® 스크리닝	생산능력	1,060	1,760	1,760	735
	생산실적	237	330	739	99
	가동율	22.3%	18.7%	42.0%	13.5%

당사의 제품 서비스 생산능력은 당사가 보유하고 있는 NGS 분석 장치의 연산능력 및 처리 용량과 관계가 있습니다. 당사는 신규 장비 도입으로 생산능력을 확충했으며 분기 생산능력은 연간 최대생산능력의 1/4를 적용하였습니다. 생산실적에 연구용 생산은 제외하였습니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

(단위: 천원)

공장별	자산별	소재지	기초가액	당기증감		당기상각	당분기말가액
				증가	감소		
본사	토지	-	-	-	-	-	-
	건물	-	-	-	-	-	-
	건축물	본사	747,427	-	-	224,080	523,347
	기계장치	-	-	-	-	-	-
	공구와 기구	본사	2,443,097	442,320	-	848,508	2,036,909

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 천원)

매출 유형	품목	2021년 (제4기)		2022년 (제5기)		2023년 (제6기)		2024년 (제7기 1분기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품/서비스	알파리퀴드@100	414	410,315	1,502	1,557,329	1,217	2,281,131	362	637,180
	알파리퀴드@ HRR	-	-	-	-	396	223,933	135	54,000
	알파리퀴드@ 디텍트	32	5,440	200	390,048	784	648,596	44	116,237
	알파리퀴드@스크리닝	237	108,928	330	227,435	739	607,145	99	69,150
	기타	29	702,933	61	408,553	694	266,308	70	2,031
상품	알파리퀴드튜브 등	1	2,720	21	41,374	795	18,208	237	23,455
합계	수출	52	63,557	339	423,767	825	847,027	443	433,717
	내수	661	1,166,779	1,775	2,200,973	3,800	3,198,295	504	468,336
	합계	713	1,230,337	2,114	2,624,740	4,625	4,045,322	947	902,053

나. 사업모델

액체생검 산업에는 아래 표에 요약된 바와 같이 크게 3가지 유형의 사업모델이 있습니다. 이는 환자 검체의 외부 반출 유무, 검사의 핵심공정(NGS 실험 및 NGS 데이터의 생물정보학적(BI) 분석)이 어디에서 진행되는지에 따라 구분됩니다.

구분	서비스 모델	패키지 공급모델	클라우드 모델
개요	병원 등 수요처로부터 검체의 분석을 의뢰받아 액체생검 업체의 임상검사실에서 검사의 모든 공정을 수행하여 분석결과를 제공	수요처에서 자체적(in-house)으로 모든 검사공정이 수행 가능하도록 검사에 필요한 키트(시약 등)과 분석 소프트웨어를 납품	수요처에서 NGS 실험 진행, BI 분석은 업체에 위탁 또는 업체가 구축한 클라우드 소프트웨어 통해 진행(키트 납품과 분석서비스 제공 혼합)

대상	NGS 장비가 구축되지 않은 병원이나 Lab, 제약사 등	NGS 장비가 구축되어 있고, BI 분석 경험과 인력을 갖춘 병원, Lab 등	NGS 장비가 구축되어 있으나, BI 분석 경험과 관련 인력이 부족한 병원, Lab 등
----	---------------------------------	---	--

글로벌 경쟁업체는 모두 서비스 모델에 집중하고 있습니다. 하지만 국가별로 상이한 규제환경과 데이터 해외 반출에 대한 거부감도 존재합니다. 당사는 상기 3개의 모델을 국가별로 탄력적으로 적용하고 있습니다. 즉, 국내의 경우 패키지 공급모델, 대만 등 해외는 서비스 또는 클라우드 모델, 그리고 현재 기술이전을 준비중인 중국은 클라우드 모델을 사용할 예정입니다. 당사가 수행하고 있는 차별화된 사업모델은 당사의 경쟁력 중에 하나이며 시장 확대와 수익창출에 크게 기여하고 있습니다. 또한 사업모델의 유연성은 해외 사업 확장에도 기여하고 있습니다.

다. 제품 판매 방식

1) 국내 판매처의 공급계약 형태

당사의 제품은 주로 단가계약 형태로 수요기관에 공급되고 있습니다. 계약이 맺어지지 않았다 하더라도 당사의 영업 정책이 국내 시장에서는 직접 거래를 추구하고 있기 때문에 안정적으로 공급과 검사 진행, 매출 발생이 이루어지고 있습니다.

2) 해외 판매처의 공급계약 형태

당사의 해외사업은 지역별 대리점과 공급 단가계약 또는 클라우드 모델의 형태로 공급되고 있습니다. 현재 당사 제품은 대만 소재 제약사인 TSH 바이오팜을 중심으로 이탈리아, 태국, 필리핀, 에콰도르, 브라질, 칠레 등 나라에 서비스의 형태로 신속하게 확산되고 있습니다. 클라우드 모델은 스페인 롱우드(Longwood)사와 시범도입하기로 하여 스페인 현지의 병원실험실과 데모테스트를 성공적으로 진행하였으며, 계약체결을 위한 최종단계에 도달하였습니다.

알파리퀴드®100을 기반으로 개발된 알파리퀴드®HRR 제품 또한 지난 2022년 11월 아스트라제네카 글로벌 제약사에 의해 액체생검 동반진단 제품으로 선정되면서 3개년 서비스 형태의 장기공급계약을 체결하여 대만, 말레이시아, 베트남 등 지역에 서비스 개시하였고, 순차적으로 사우디아라비아 등 타 지역으로 확대될 것입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사는 시장위험, 신용위험과 유동성위험을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

가. 시장위험

1) 이자율 위험

이자율 위험은 시장이자율 변동에 따라 금융상품의 공정가치가 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사는 시장 위험에 노출되어 있는 유의적인 변동금리부 조건의 차입금 등을 보유하고 있지 않습니다.

2) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있지 않습니다.

3) 환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	USD	EUR	USD	EUR
금융자산				
현금성자산	622,999	-	429,797	-
매출채권	607,546	-	333,421	-
합계	1,230,545	-	763,218	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 회사의 화폐성 자산·부채에 대해 원화의 환율이 10% 변동하는 경우를 가정할 때 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD/원	123,054	(123,054)	76,321	(76,321)
EUR/원	-	-	-	-

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방의 계약상 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 당사는 현금및현금성자산, 금융상품 등을 거래할 때 은행 및 금융기관의 경우 우량 신용등급을 보유한 곳과 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 특히 당사의 매출 거래처는 주로 대형 병원 및 의료관련기관, 대학, 검진센터 등 재무적으로 안정적인 거래처들이며 신용위험의 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

보고기간 말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	정상	1-3월 연체	4-6월 연체	6개월 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	1.86%	15%	75%	100%	-
총 장부금액 - 매출채권	959,953,619	107,790,000	-	309,456	1,068,053,075
손실충당금	17,840,018	16,146,602	-	309,456	34,296,076

다. 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 현금흐름의 예측은 회사의 재무부서가 수행합니다. 회사의 재무부서는 영업자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동성위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과
매입채무	401,250,300	401,250,300	401,250,300	-	-
기타유동금융부채	2,245,201,737	2,245,201,737	2,245,201,737	-	-
유동성리스부채	224,674,584	302,462,000	302,462,000	-	-
장기리스부채	32,198,077	37,152,000	-	14,244,000	22,908,000
합계	2,903,324,698	2,986,066,037	2,948,914,037	14,244,000	22,908,000

라. 파생거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

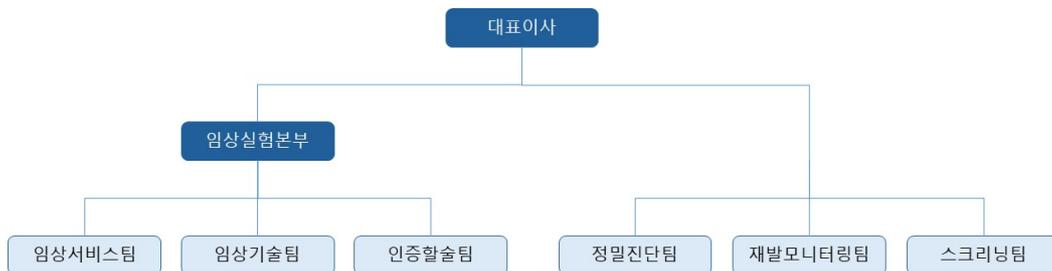
가. 연구개발활동

1) 연구개발활동의 개요

당사는 기술연구개발에 중점을 두기 위하여 다년간의 경험을 가진 전문기술인력을 대표이사 직속으로 재배치하여 정밀진단, 재발모니터링, 스크리닝 전문 부서를 구축하였으며 임상실험 본부 산하의 임상실험 및 실험기술개발 부서를 배치하여 전문성을 강화하였습니다. 또한, 개별 연구과제별 Task Force를 구성하여 각 분야 전공의 석/박사 연구인력을 중심으로 한 연구개발이 진행될 수 있도록 조직되어 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

(가) 연구개발 조직 구성



나. 연구개발실적

No.	연구과제	연구결과 및 기대효과	상품화 내용	연구기간
1	거세저항성 전립선암에서 whole genome sequencing을 이용한 HRD score 개발연구	액체생검을 이용한 거세저항성 전립선암에서 HRD score의 중요성 호가인	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'23-'24
2	국소치료 및 근치적 치료가 불가능한 BRCA 배선 돌연변이가 있는 호르몬수용체 양성, HER2 음성 재발성/전이성 유방암 환자의 1차 치료 요법으로서 Olaparib 또는 CDK4/6 inhibitor+ endocrine therapy의 유효성을 비교하는 다기관, 공개, 무작위배정 제2상 시험 (OPERA)	BRCA 배선 돌연변이가 있는 호르몬수용체 양성, HER2 음성 재발성/전이성 유방암 환자의 1차 치료 요법으로서 Olaparib 또는 CDK4/6 inhibitor+ endocrine therapy의 유효성을 액체생검을 통하여 확인할 수 있는 방법 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'21-'25
3	새로이 진단받은 BRCA wild-type 진행성 난소암 환자에서 Niraparib 유지요법에 대한 단일군, 제 4상 임상시험	액체생검을 통한 BRCA wild-type 진행성 난소암 환자에서 Niraparib 유지요법의 유효성 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'22-'24

4	CDK4/6 경로 활성화 증양에서 아베마시클립과 파클리탁셀 병용요법에 대한 공개, 다기관 제 IB/II 상 시험	액체생검을 사용하여 CDK4/6 경로 활성화 증양에서 아베마시클립과 파클리탁셀 병용요법의 효용성 평가에 대한 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'21-'24
5	국소 진행성 담도암 환자에서 켄시타빈, 시스플라틴, 넵-파클리탁셀 3제요법의 효과 확인 및 바이오마커 탐색	액체생검을 사용하여 국소 진행성 담도암 환자에서 켄시타빈, 시스플라틴, 넵-파클리탁셀 3제요법의 효과 확인 및 바이오마커 탐색 방법 개발	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'22-'24
6	담도암/췌장암에서 순환 종양 DNA (circulating tumor DNA, ctDNA)의 임상적 적용에 관한 연구	액체생검을 사용한 담도암/췌장암의 검진방법의 임상적 적용에 관한 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'21-'24
7	전이성 대장암 환자 대상 BEY1107 +카페시타빈 (Capecitabine) 제 1/2 상 임상 시험	액체생검을 사용하여 전이성 대장암 환자 대상 BEY1107 +카페시타빈(Capecitabine) 제 효능 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'22-'24
8	진행성 상피성 난소암 환자에서 혈장내 종양DNA를 활용한 상동재조합복구 유전자 변이의 검출 및 임상적 검증	액체생검을 사용하여 상피성 난소암의 유전체 변이 검출 및 임상적 유용성 확인	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'22-'24
9	새로 진단된 전이성 비소세포폐암환자에서 액체생검 (세포유리핵산염기서열분석)의 예후 예측 가능성 평가	액체생검을 사용하여 전이성 비소세포폐암환자의 예후 예측	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'23-'24
10	AI + CDK4/6 inhibitor 복용군 / 2) AI + fluvestrant + CDK4/6 inhibitor 간 비교 / 전이성 호르몬 양성 유방암 환자의 genomic profiling, ESR1 mutation의 변화 관찰	액체생검을 사용하여 AI + CDK4/6 inhibitor 복용군 / 2) AI + fluvestrant + CDK4/6 inhibitor 간 비교 / 전이성 호르몬 양성 유방암 환자의 genomic profiling, ESR1 mutation의 변화 관찰 방법 개발	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'23-'24
11	A phase II, open-label study of dabrafenib plus trametinib in patients with advanced solid tumor having BRAF V600E mutation or clinically actionable BRAF gene alterations	액체생검을 사용하여 고형암 환자의 dabrafenib 와 trametinib 동반치리에 대한 효능 연구	알파리퀴드®100의 임상적 유효성 확인	'23-'24
12	유방암에서 혈중 종양 특이 유전자 탐색을 이용한 잔존암 확인을 통하여 치료 효과 및 재발 예측을 하는 검사 개발	액체생검을 사용한 유방암 잔존암 확인 및 치료 효과/재발 예측 검사법 개발	알파리퀴드®디텍트의 임상적 유효성 확인	'22-'24

13	유방암에서 tumor-informed ctDNA잔존암 검사법의 치료 효과 및 재발 예측에 대한 임상적 효용성 평가	액체생검을 사용한 유방암에서 미세잔존암 검사법의 치료 효과/재발 예측의 임상적 효용성 연구	알파리퀴드® 디텍트의 임상적 유효성 확인	'22-'24
14	II, III기 위암 환자 수술 후 XELOX (oxaliplatin + capecitabine) 보조항암화학요법의 최적 oxaliplatin 투여 기간에 대한 무작위 제3상 임상시험	액체생검을 사용한 II, III기 위암 환자 수술 후 XELOX (oxaliplatin + capecitabine) 보조항암화학요법의 최적 oxaliplatin 투여 기간 평가	알파리퀴드® 디텍트의 임상적 유효성 확인	'22-'26
15	국소 진행성 담도암 환자에서 쟈시타빈, 시스플라틴, 넵-파클리탁셀 3제요법의 효과 확인 및 바이오마커 탐색	액체생검을 사용한 국소 진행성 담도암 환자에서 쟈시타빈, 시스플라틴, 넵-파클리탁셀 3제요법의 효과 확인	알파리퀴드® 디텍트의 임상적 유효성 확인	'22-'24
16	담도암/췌장암에서 순환 종양 DNA (circulating tumor DNA, ctDNA)의 임상적 적용에 관한 연구	액체생검을 사용한 담도암/췌장암의 조기진단 방법 개발	알파리퀴드® 디텍트의 임상적 유효성 확인	'21-'24
17	결장암에서 순환종양DNA 기반 보조항암치료의 플랫폼 연구	결장암에서 순환종양DNA 기반 보조항암치료의 플랫폼 연구	알파리퀴드® 디텍트의 임상적 유효성 확인	'22-'26
18	스크리닝 플랫폼을 이용한 비알콜성간염 연구	액체생검을 사용한 비알콜성간염 조기 발견연구	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24
19	방광암에서 소변 cell free DNA의 다중 오믹스 데이터를 이용한 진단 및 재발 감시 플랫폼 개발	액체생검을 사용한 비방광암 조기 발견연구	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24
20	혈중순환DNA의 메틸화 패턴 발굴을 통한 다중암조기진단 패널 개발	액체생검을 사용한 다중암 조기 발견연구	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24
21	AlphaLiquid®Screening 패널 개발을 위한 정상인 임상 샘플 등록	액체생검을 사용한 초기암환자 조기 발견연구를 위한 임상 데이터 베이스 확립	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24
22	위암 조기진단을 위한 혈중 순환DNA의 메틸레이션 시그니처 발굴을 위한 탐색적 연구	액체생검을 사용한 위암 조기 발견연구	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24
23	폐암에서 면역치료제 반응 예측인자로서의 ctDNA methylation 시그네이처에 관한연구	액체생검을 사용한 면역치료제 예측인자 발견 연구	알파리퀴드® 스크리닝의 임상적 유효성 확인	'22-'24

24	<p>말초혈액 순환 DNA (circulating cell-free DNA, cfDNA)의 암 시그니처 앙상블 (cancer signature ensemble, CSE)을 이용하여 CT에서 발견된 폐결절의 암 감별</p>	<p>액체생검을 사용한 폐결절의 암감별법 개발 연구</p>	<p>알파리퀴드® 스크리닝 의 임상적 유효성 확인</p>	<p>'22-'27</p>
----	---	----------------------------------	-------------------------------------	----------------

7. 기타 참고사항

해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 원)

구분	2024년	2023년	2022년
	(제7기 1분기말)	(제6기)	(제5기)
[유동자산]	37,782,512,487	6,366,434,977	13,121,900,973
현금및현금성자산	35,407,220,325	4,359,843,477	5,368,231,016
단기금융자산	-	-	6,000,000,000
매출채권 및 기타채권	1,363,615,839	1,176,175,711	542,975,825
기타유동금융자산	35,990	-	55,187,120
기타유동자산	609,211,527	461,080,918	538,870,659
당기법인세자산	31,122,640	31,120,710	2,382,960
재고자산	371,306,166	338,214,161	614,253,393
[비유동자산]	3,104,556,166	3,454,329,452	4,228,319,009
유형자산	2,505,038,438	2,774,348,468	3,486,135,679
사용권자산	287,775,703	364,145,053	438,207,194
무형자산	95,646,309	104,035,386	93,426,852
기타비유동금융자산	216,095,716	211,800,545	210,549,284
자산총계	40,887,068,653	9,820,764,429	17,350,219,982
[유동부채]	2,959,710,272	1,190,979,931	48,198,962,036
매입채무	401,250,300	219,084,800	314,279,460
기타유동금융부채	2,245,201,737	591,071,914	209,686,769
기타유동부채	88,583,651	92,717,750	232,953,870
유동성리스부채	224,674,584	288,105,467	219,774,790
상환전환우선주부채	-	-	6,448,811,411
전환우선주부채	-	-	16,654,660,311
파생상품부채	-	-	24,118,795,425
[비유동부채]	307,198,077	307,198,077	283,589,736
비유동충당부채	275,000,000	275,000,000	259,400,000
장기리스부채	32,198,077	32,198,077	24,189,736
기타비유동금융부채	-	-	-
부채총계	3,266,908,349	1,498,178,008	48,482,551,772
[자본금]	1,399,262,500	1,141,762,500	535,645,000
[주식발행초과금]	82,487,174,870	50,943,424,870	1,494,097,800
[이익잉여금(결손금)]	(48,788,951,071)	(45,829,128,970)	(35,412,693,343)
[기타자본]	2,522,674,005	2,066,528,021	2,250,618,753
자본총계	37,620,160,304	8,322,586,421	(31,132,331,790)
부채 및 자본총계	40,887,068,653	9,820,764,429	17,350,219,982

매출	902,053,149	4,026,931,213	2,624,739,502
영업이익(손실)	(2,995,555,071)	(7,768,838,247)	(8,667,658,271)
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,959,822,101)	(10,416,435,627)	(10,436,419,054)
당기순이익(손실)	(2,959,822,101)	(10,416,435,627)	(10,436,419,054)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	(2,959,822,101)	(10,416,435,627)	(10,436,419,054)
기본주당손익(손실) (단위:원)	(257)	(1,316)	(1,948)

2. 연결재무제표

당사는 연결재무제표 작성 대상 법인에 해당하지 않습니다.

3. 연결재무제표 주석

당사는 연결재무제표 작성 대상 법인에 해당하지 않습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 7 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 6 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기 1분기말	제 6 기말
자산		
유동자산	37,782,512,487	6,366,434,977
현금및현금성자산	35,407,220,325	4,359,843,477
매출채권 및 기타유동채권	1,363,615,839	1,176,175,711
기타유동금융자산	35,990	
기타유동자산	609,211,527	461,080,918
당기법인세자산	31,122,640	31,120,710
재고자산	371,306,166	338,214,161
비유동자산	3,104,556,166	3,454,329,452
유형자산	2,505,038,438	2,774,348,468
사용권자산	287,775,703	364,145,053
무형자산	95,646,309	104,035,386
기타비유동금융자산	216,095,716	211,800,545
자산총계	40,887,068,653	9,820,764,429
부채		
유동부채	2,959,710,272	1,190,979,931

매입채무	401,250,300	219,084,800
기타유동금융부채	2,245,201,737	591,071,914
기타 유동부채	88,583,651	92,717,750
유동성리스부채	224,674,584	288,105,467
비유동부채	307,198,077	307,198,077
비유동총당부채	275,000,000	275,000,000
장기리스부채	32,198,077	32,198,077
부채총계	3,266,908,349	1,498,178,008
자본		
자본금	1,399,262,500	1,141,762,500
주식발행초과금	82,487,174,870	50,943,424,870
이익잉여금(결손금)	(48,788,951,071)	(45,829,128,970)
기타자본	2,522,674,005	2,066,528,021
자본총계	37,620,160,304	8,322,586,421
자본과부채총계	40,887,068,653	9,820,764,429

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 7 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 6 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 1분기		제 6 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	902,053,149	902,053,149	529,973,112	529,973,112
매출원가	567,712,630	567,712,630	364,168,229	364,168,229
매출총이익	334,340,519	334,340,519	165,804,883	165,804,883
판매비와관리비	3,329,895,590	3,329,895,590	2,775,115,192	2,775,115,192
영업이익(손실)	(2,995,555,071)	(2,995,555,071)	(2,609,310,309)	(2,609,310,309)
금융수익	43,959,357	43,959,357	77,944,103	77,944,103
금융비용	8,142,289	8,142,289	949,592,289	949,592,289
기타수익	22,752	22,752	2,755,467	2,755,467
기타비용	106,850	106,850		
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,959,822,101)	(2,959,822,101)	(3,478,203,028)	(3,478,203,028)
법인세비용(수익)				
당기순이익(손실)	(2,959,822,101)	(2,959,822,101)	(3,478,203,028)	(3,478,203,208)
기타포괄손익				
총포괄손익	(2,959,822,101)	(2,959,822,101)	(3,478,203,028)	(3,478,203,028)
주당이익				

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(257)	(257)	(882)	(882)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(257)	(257)	(882)	(882)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 7 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 6 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금(결손금)	기타포괄손익누계액	기타자본	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	535,645,000	1,494,097,800	(35,412,693,343)		2,250,618,753	(31,132,331,790)
당기순이익(손실)			(3,478,203,028)			(3,478,203,208)
주식보상비용					(127,478,382)	(127,478,382)
유상증자						
2023.03.31 (기말자본)	535,645,000	1,494,097,800	(38,890,896,371)		2,123,140,372	(34,738,013,199)
2024.01.01 (기초자본)	1,141,762,500	50,943,424,870	(45,829,128,970)		2,066,528,021	8,322,586,421
당기순이익(손실)			(2,959,822,101)			(2,959,822,101)
주식보상비용					456,145,984	456,145,984
유상증자	257,500,000	31,543,750,000				31,801,250,000
2024.03.31 (기말자본)	1,399,262,500	82,487,174,870	(48,788,951,071)		2,522,674,005	37,620,160,304

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 7 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 6 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 1분기	제 6 기 1분기
영업활동현금흐름	(698,632,067)	(1,858,472,276)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(692,812,607)	(1,854,684,429)
이자의 수취	614,637	1,137,777
이자의 지급	6,432,167	4,925,624
법인세의 환급(납부)	1,930	
투자활동현금흐름	(13,800,000)	(41,511,120)
연구용기구의 취득	(13,800,000)	(24,000,000)
무형자산의 취득		(12,079,520)
보증금의 증가		5,431,600
재무활동현금흐름	31,737,819,117	(62,349,526)
유상증자	31,801,250,000	
리스료의 지급	63,430,883	62,349,526

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	21,989,798	
현금및현금성자산의증감	31,047,376,848	(1,962,332,922)
기초현금및현금성자산	4,359,843,477	5,368,231,016
기말현금및현금성자산	35,407,220,325	3,405,898,094

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

주식회사 아이엠비디엑스(이하, "회사")는 유전자 분석 서비스, 진단용 의료기기의 제조 및 임상진단서비스업 등을 목적으로 2018년 7월 5일에 설립되었으며, 본사는 서울특별시 금천구 가산디지털1로 131, A동 6층 및 21층에 소재하고 있습니다.

당분기말 현재 자본금은 1,399,263천원이며 회사의 주주 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	지분율
김태유	1,875,000	13.40%
방두희	1,400,000	10.01%
(주)셀레믹스	1,375,000	9.83%
기타	9,342,625	66.77%
합계	13,992,625	100.00%

2. 중요한 회계처리방침 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계 정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

가. 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

회사의 재무제표는 공정가치로 측정되는 특정 유형자산과 투자부동산, 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)를 제외하고 역사적원가에 기초하여 작성하였습니다. 통화는 대한민국 원화이며 원단위로 표시되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

나. 회계정책과 공시의 변경

- 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 당사의 분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- (1) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’(개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- (2) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’(개정): 가상자산 공시
- (3) 기업회계기준서 제1007호 ‘현금흐름표’ 및 제1107호 ‘금융상품: 공시’(개정): 공급자금융약정 정보 공시
- (4) 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’(개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

- 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- (1) 기업회계기준서 제1021호 ‘환율변동효과’ 및 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초 채택’(개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은년월일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다

다. 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되며 회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다(주석 6 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

라. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

마. 중요한 회계정책

(1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

(2) 금융자산

1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

표시된 기간에 회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 금융자산을 보유

하고 있지 않습니다.

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(3) 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융손익'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

(4) 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. 매출채권은 정상적인 영업과정에서 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액이며, 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다.

(5) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(6) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
비품	5년
연구용구축물	5년
연구용기구	3~5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

(7) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(8) 무형자산

개별적으로 취득한 특허권, 상표권 등의 무형자산은 취득원가로 계상되며 회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다.

각 자산별로 회사가 사용하고 있는 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
특허권	5~7년
상표권	5년
소프트웨어	5년

(9) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(10) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(11) 금융부채

1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(12) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 '이자비용'으로 인식됩니다.

(13) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(14) 종업원급여

1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(15) 수익인식

회사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공으로 구성되어 있습니다. 수익은 누적수익 금액중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 인식합니다.

한편, 재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

회사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 상품매출

회사는 유전자 분석서비스를 수행하기 위해 보유하고 있는 튜브 등 일부 부자재를 고객에게 판매하고 있습니다. 상품이 고객에게 인도되고, 고객이 상품의 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

2) 제품매출

회사는 병원, 연구소 등 고객에게 NGS 시약 패널 제품과 함께 유전체 분석 소프트웨어를 개발하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 제품의 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

3) 서비스매출

회사는 고객에게 유전자 분석서비스 및 의료 관련 연구 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 계약된 기간 동안 고객에게 지속적인 서비스를 제공하고 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 다만 계약기간이 아닌 총 서비스 제공 건수의 합계를 기준으로 정산하는 계약의 경우, 회사는 동 서비스를 제공할 의무를 수행한 때에 수익으로 인식합니다.

(16) 리스

회사는 다양한 사무실, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보중에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 복합기 등으로 구성되어 있습니다.

연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 차량운반구 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인과 회사가 협의하에 행사할 수 있습니다.

(17) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게 귀속되는 포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(18) 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환우선주 및 상환전환우선주입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권 및 상환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 또한, 전환권 및 조기상환권이 내재파생상품의 요건을 충족하는 경우 이를 공정가치로 평가한 후 원본상품과 분리하여 파생상품부채로 인식합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

가. 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 18 참조)

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

나. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

다. 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

라. 충당부채

회사는 보고기간말 현재 주식 2.(12)에서 설명하는 바와 같이 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

마. 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

사무실 및 차량운반구 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실 및 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리 :

가. 재무위험관리요소

회사는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율위험, 이자율위험과 가격위험 등으로 구분). 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고

있습니다.

(1) 시장위험

1) 이자율변동 위험

이자율 위험은 미래시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

보고기간말 현재 회사는 시장위험에 노출되어 있는 유의적인 변동금리부 조건의 차입금 등을 보유하고 있지 않습니다.

2) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있지 않습니다.

3) 외환위험

외환위험이란 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 환율위험은 금융상품을 측정하는 기능통화 이외의 통화로 표시된 금융상품에서 발생합니다. 따라서 비화폐성 항목이나 기능통화로 표시된 금융상품에서는 환율위험이 발생하지 않습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	USD	EUR	USD	EUR
금융자산				
현금성자산	622,999,256	-	429,796,655	-
매출채권	607,546,395	-	333,421,343	-
합계	1,230,545,651	-	763,217,998	-

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 회사의 화폐성 자산·부채에 대해 원화의 환율이 10% 변동하는 경우를 가정할 때 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD/원	123,054,565	(123,054,565)	76,321,800	(76,321,800)
EUR/원	-	-	-	-

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 등 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

가. 위험관리

회사는 신용위험을 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 우량신용등급을 보유한 곳과 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

회사의 신용위험의 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다.

나. 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 주요 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

보고기간말 현재 회사는 신용위험에 노출되어 있는 유의적인 매출채권 등을 보유하고 있지 않습니다. 현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다

보고기간 말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	정상	1-3월 연체	4-6월 연체	6개월 초과 연체	계
당분기말					
기대 손실률	1.61%	5%	50%	100%	
총 장부금액 - 매출채권	656,401,814	468,938,126	-	309,456	1,125,649,396
손실충당금	10,539,714	23,446,906	-	309,456	34,296,076

(3) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 회사의 재무부서가 수행합니다. 회사의 재무부서는 영업자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

가. 유동성위험관리

당분기말과 전기말 현재 회사의 유동성위험 분석내용은 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과
매입채무	401,250,300	401,250,300	401,250,300	-	-
기타유동금융부채	2,245,201,737	2,245,201,737	2,245,201,737	-	-
유동성리스부채	224,674,584	302,462,000	302,462,000	-	-
장기리스부채	32,198,077	37,152,000	-	14,244,000	22,908,000
합계	2,903,324,698	2,986,066,037	2,948,914,037	14,244,000	22,908,000

2) 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과
매입채무	219,084,800	219,084,800	219,084,800	-	-
기타유동금융부채	591,071,914	591,071,914	591,071,914	-	-
유동성리스부채	288,105,467	302,462,000	302,462,000	-	-
장기리스부채	32,198,077	42,432,000	-	16,536,000	25,896,000
합계	1,130,460,258	1,155,050,714	1,112,618,714	16,536,000	25,896,000

위의 분석에 포함된 비과생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
부 채	3,266,908,349	1,498,178,008
자 본	37,620,160,304	8,322,586,421
부채비율	9%	18%

5. 공정가치 :

(1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

- 수준1: 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산, 부채의 경우 동 자산, 부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
- 수준2: 가치평가기법을 사용하여 자산, 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산, 부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3: 가치평가기법을 사용하여 자산, 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산, 부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 공정가치로 측정되는 금융상품은 없습니다.

(3) 공정가치로 측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융상품의 당분기 및 전기 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기		전기	
	파생상품부채	전환우선주부채	파생상품부채	전환우선주부채
기초	-	-	24,118,795,425	16,654,660,311
당해 기간의 총 손익				
당기손익에 포함된 손익	-	-	1,128,931,744	779,803,060
보통주 전환	-	-	(25,247,727,169)	(17,434,463,371)
기말	-	-	-	-

6. 영업부문 정보 :

(1) 회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고영업의사결정자에게 보고되는 재무정보는 공시된 재무제표와 일치합니다.

(2) 당분기와 전분기의 회사 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

가. 당분기

(단위: 원)

구분	서비스매출(국내)	서비스매출(해외)	제품매출	상품매출	합계
매출액	224,795,738	433,406,388	233,637,819	10,213,204	902,053,149

나. 전분기

(단위: 원)

구분	서비스매출(국내)	서비스매출(해외)	제품매출	상품매출	합계
매출액	121,583,636	144,391,845	256,965,453	7,032,178	529,973,112

(3) 당분기 및 전분기 중 회사의 지역 부문별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
국내	468,646,761	385,581,267
해외	433,406,388	144,391,845
합계	902,053,149	529,973,112

(4) 당분기 및 전분기에 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
A사	201,565,200	21,903,700
B사	179,781,819	29,963,636
C사	155,376,534	120,469,336
D사	121,636,646	-
E사	33,156,364	138,020,000
F사	-	89,890,908
합계	691,516,563	400,247,580

7. 범주별 금융상품 :

(1) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 금융자산·부채의 분류 내역은 다음과 같습니다

1) 금융자산

(단위: 원)

재무상태표 상 자산	당분기말	전기말
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	35,407,220,325	4,359,843,477
단기금융상품	-	-
매출채권 및 기타채권	1,363,615,839	1,176,175,711
소계	36,770,836,164	5,536,019,188
기타금융자산		
기타유동금융자산	35,990	-
기타비유동금융자산	216,095,716	211,800,545
소계	216,131,706	211,800,545
합계	36,986,967,870	5,747,819,733

2) 금융부채

(단위: 원)

재무상태표 상 부채	당분기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	401,250,300	219,084,800
기타금융부채		
기타유동금융부채	2,245,201,737	591,071,914
합계	2,646,452,037	810,156,714

(2) 금융상품 범주별 순손익

1) 당분기

(단위: 원)

구분	평가손실	이자수익 (비용)	외환손익
<금융자산>			
상각후원가 측정 금융자산	-	614,637	37,339,427
기타금융자산	-	4,295,171	-
<금융부채>			
상각후원가 측정 금융부채	-	(6,432,167)	-

2) 전분기

(단위: 원)

구분	평가손실	이자수익 (비용)	외환손익
<금융자산>			
상각후원가 측정 금융자산	-	70,566,347	13,607,161
기타금융자산	-	4,185,855	-
<금융부채>			
상각후원가 측정 금융부채	-	(397,260,370)	-
당기손익-공정가치측정금융부채	(549,619,131)	-	-

8. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

(1) 회사의 당분기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
보통예금	5,407,220,325	4,359,843,477
MMF	30,000,000,000	-
합계	35,407,220,325	4,359,843,477

(2) 당분기말 현재 사용이 제한된 예금은 없습니다.

9. 매출채권 및 기타금융자산 :

당분기말과 전기말 현재 회사의 매출채권 및 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
매출채권	1,104,960,481	1,033,756,999
계약자산	258,655,358	142,418,712

(2) 기타금융자산

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
<기타유동금융자산>		
미수금	35,990	
<기타비유동금융자산>		
임차보증금	232,710,150	232,710,150
현재가치할인차금	(17,114,434)	(21,409,605)
기타보증금	500,000	500,000
소계	216,095,716	211,800,545
합계	216,131,706	211,800,545

10. 매입채무 및 기타금융부채 :

당분기말과 전기말 현재 회사의 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매입채무

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
외상매입금	401,250,300	219,084,800

(2) 기타금융부채

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
<기타유동금융부채>		
미지급금	2,132,440,149	429,231,774
미지급비용	112,761,588	161,840,140
합계	2,245,201,737	591,071,914

11. 기타자산 및 기타부채 :

(1) 당분기말과 전기말 현재 회사의 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
<기타유동자산>		
선급금	234,605,023	184,310,103
부가세대급금	197,396,386	59,751,570
선급비용	177,210,118	217,019,245
합계	609,211,527	461,080,918

(2) 당기말과 전기말 현재 회사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
<기타유동부채>		
예수금	79,270,080	92,717,750
선수금	9,313,571	-
소계	88,583,651	92,717,750
<기타비유동충당부채>		
복구충당부채	275,000,000	275,000,000
합계	363,583,651	367,717,750

12. 재고자산

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
제품	9,640,502	96,404,948
원재료	361,665,664	241,809,213
합계	371,306,166	338,214,161

13. 유형자산 :

당분기 및 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 원)

과목	비품	연구용구축물	연구용기구	시설장치	합계
<장부금액의 변동>					
기초 순장부금액	5,191,166	523,346,708	2,036,909,636	208,900,958	2,774,348,468
취득	-	-	13,800,000	-	13,800,000
감가상각비(주1)	(450,825)	(56,019,996)	(201,444,555)	(25,194,654)	(283,110,030)
분기말 순장부금액	4,740,341	467,326,712	1,849,265,081	183,706,304	2,505,038,438
<취득원가 및 장부금액>					
취득원가	20,076,383	1,120,400,000	4,833,798,867	503,893,000	6,478,168,250
감가상각누계액	(15,336,042)	(653,073,288)	(2,965,737,619)	(320,186,696)	(3,954,333,645)
정부보조금	-	-	(18,796,167)	-	(18,796,167)
순장부금액	4,740,341	467,326,712	1,849,265,081	183,706,304	2,505,038,438

(주1) 연구용기구 감가상각비와 상계된 정부보조금은 3,397천원 입니다.

(2) 전기

(단위: 원)

과목	비품	연구용구축물	연구용기구	시설장치	합계
<장부금액의 변동>					
기초 순장부금액	3,532,070	747,426,667	2,443,097,357	292,079,585	3,486,135,679
취득	4,360,364	-	442,320,440	16,000,000	462,680,804
감가상각비(주1)	(2,701,269)	(224,079,959)	(848,508,162)	(99,178,627)	(1,174,468,016)
기말 순장부금액	5,191,166	523,346,708	2,036,909,636	208,900,958	2,774,348,467
<취득원가 및 장부금액>					
취득원가	20,076,383	1,120,400,000	4,819,998,867	503,893,000	6,464,368,250
감가상각누계액	(14,885,217)	(597,053,292)	(2,760,895,675)	(294,992,042)	(3,667,826,227)
정부보조금	-	-	(22,193,556)	-	(22,193,556)
순장부금액	5,191,166	523,346,708	2,036,909,636	208,900,958	2,774,348,468

(주1) 연구용기구 감가상각비와 상계된 정부보조금은 13,590천원 입니다.

14. 무형자산 :

(1) 당분기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당분기

(단위: 원)

과목	특허권	상표권	소프트웨어	합계
<장부금액의 변동>				
기초 순장부금액	87,236,872	9,026,476	7,772,038	104,035,386
취득	-	-	-	-
무형자산상각비(주1)	(6,514,149)	(830,931)	(1,043,997)	(8,389,077)
분기말 순장부금액	80,722,723	8,195,545	6,728,041	95,646,309
<취득원가 및 장부금액>				
취득원가	138,895,800	16,618,530	20,880,000	176,394,330
감가상각누계액	(55,982,595)	(8,422,985)	(14,151,959)	(78,557,539)
정부보조금	(2,190,482)	-	-	(2,190,482)
순장부금액	80,722,723	8,195,545	6,728,041	95,646,309

(주1) 특허권 감가상각비와 상계된 정부보조금은 286천원 입니다.

나. 전기

(단위: 원)

과목	특허권	상표권	소프트웨어	합계
<장부금액의 변동>				
기초 순장부금액	70,348,749	11,130,103	11,948,000	93,426,852
취득	40,569,600	1,200,120	-	41,769,720
무형자산상각비	(23,681,477)	(3,303,747)	(4,175,962)	(31,161,186)
기말 순장부금액	87,236,872	9,026,476	7,772,038	104,035,386
<취득원가 및 장부금액>				
취득원가	138,895,800	16,618,530	20,880,000	176,394,330
감가상각누계액	(49,182,732)	(7,592,054)	(13,107,962)	(69,882,748)
정부보조금	(2,476,196)	-	-	(2,476,196)
순장부금액	87,236,872	9,026,476	7,772,038	104,035,386

(주1) 특허권 감가상각비와 상계된 정부보조금은 1,143천원 입니다.

15. 리스 :

(1) 사용권자산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당분기

(단위: 원)

구 분	토지 및 건물	차량운반구	합계
총 장부금액			
기초	337,450,650	74,432,480	411,883,130
증가	-	-	-
처분	-	-	-
기말	337,450,650	74,432,480	411,883,130
감가상각누계액			
기초	(24,103,618)	(23,634,456)	(47,738,074)
처분	-	-	-
감가상각비	(72,310,857)	(4,058,496)	(76,369,353)
기말	(96,414,475)	(27,692,952)	(124,107,427)
분기말 순장부금액	241,036,175	46,739,528	287,775,703

나. 전기

(단위: 원)

구 분	토지 및 건물	차량운반구	합계
총 장부금액			
기초	636,165,719	26,949,700	663,115,419
증가	438,693,535	47,482,780	486,176,315
처분	(737,408,605)	-	(737,408,605)
기말	337,450,649	74,432,480	411,883,129
감가상각누계액			
기초	(216,956,139)	(7,952,085)	(224,908,224)
처분	620,420,103	-	620,420,103
감가상각비	(427,567,584)	(15,682,371)	(443,249,955)
기말	(24,103,620)	(23,634,456)	(47,738,076)
기말 순장부금액	313,347,029	50,798,024	364,145,053

(2) 리스부채 관련 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
단기리스부채	224,674,584	288,105,467
장기리스부채	32,198,077	32,198,077
합계	256,872,661	320,303,544

(3) 리스부채의 변동내역

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
기초 장부금액	320,303,544	243,964,526
증가	-	364,823,413
종료	-	(32,774,729)
상환	(69,863,050)	(275,076,600)
이자비용	6,432,167	19,366,934
기말 장부금액	256,872,661	320,303,544

(4) 당분기 및 전분기 포괄손익계산서에 인식된 금액

1) 리스와 관련하여 당분기 및 전분기 중 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	72,310,854	118,062,523
차량운반구	4,058,496	1,684,356
합계	76,369,350	119,746,879
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,432,167	5,255,458
리스부채 측정치에 포함되지 않은 단기및소액자산리스료(관리비에 포함)	5,720,656	5,235,564

2) 당분기 중 리스의 총 현금유출은 75,584천원(전분기: 88,563천원)입니다.

16. 퇴직급여

회사는 확정기여형 퇴직연금을 운용하고 있으며, 당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 65,920천원(전분기:64,322천원)입니다.

17. 법인세비용 및 이연법인세

법인세 비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하고 있습니다. 한편, 당분기와 전분기에 법인세비용차감전손실이 발생하여 유효세율은 산출되지 아니합니다.

18. 자본금과 주식발행초과금 :

(1) 2024년 3월 31일 현재 회사의 수권 주식수는 100,000,000주이며, 발행한 주식수 및 유통주식수는 보통주식 13,992,625주입니다.

(2) 당분기 및 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

일자	증자내역	보통주 (주)	우선주(*) (주)	금액		
				자본금	주식발행초과금	합계
<전기>						
2023-01-01	기초	1,071,290	1,212,235	535,645,000	1,494,097,800	2,029,742,800
2023-01-31	액면분할	4,285,160	4,848,940	-	-	-
2023-07-31	보통주 전환	6,061,175	(6,061,175)	606,117,500	49,449,327,070	50,055,444,570
2023-12-31	기말	11,417,625	-	1,141,762,500	50,943,424,870	52,085,187,370
<당기>						
2024-01-01	기초	11,417,625	-	1,141,762,500	50,943,424,870	52,085,187,370
2024-03-29	유상증자	2,575,000	-	257,500,000	31,543,750,000	31,801,250,000
2023-12-31	기말	13,992,625	-	1,399,262,500	82,487,174,870	83,886,437,370

19. 주식기준보상 :

가. 당분기말 현재 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

(1) 주식결제형 주식선택권

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부
- 가득조건 및 행사가능시점:

차수	부여일	내역

1차	2020년 10월 5일	1) 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점부터 3년 이내 2) 부여일 이후 4년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 4년 경과 시점부터 2년 이내
2차	2022년 3월 30일	1) 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 2년 경과 시점부터 4년 이내
3차	2022년 12월 29일	2) 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점부터 3년 이내
3-1차	2022년 12월 29일	3) 부여일 이후 4년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 4년 경과 시점부터 2년 이내
4차	2023년 7월 31일	1) 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 2년 경과 시점부터 4년 이내
4-1차	2023년 7월 31일	2) 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점부터 3년 이내

나. 당분기말 현재 유효한 주식결제형 주식선택권의 수량과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구 분	주식매수선택권 수량(주2)		가중평균 행사가격(주2)	
	당분기	전기	당분기	전기
기초 잔여주	1,060,000	1,540,500	4,613	4,846
부여	-	712,500	-	5,442
소멸(주1)	26,250	1,193,000	4,687	5,409
기말 잔여주	1,033,750	1,060,000	4,611	4,613

(주1) 임직원의 퇴사로 인한 소멸입니다.

(주2) 액면분할의 효과를 반영하여 조정하였습니다.

다. 회사는 부여된 주식결제형 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	1차	2차	3차	3-1차	4차	4-1차
부여일의 공정가치(주1)	4,793원, 4,889원	4,526	4,810	5,864	6,235	5,221
부여일의 가중평균 주가(주1)	5,902	7,076	7,382	7,382	7,707	7,707
주가변동성(주2)	95.86%	61.53%	60.05%	60.05%	63.39%	63.39%
기대만기	4.5년, 5년	6년	6년	6년	6년	6년
무위험수익률	1.07%, 1.14%	2.86%	3.77%	3.77%	3.48%	3.48%

(주1) 액면분할 및 무상증자의 효과를 반영하여 조정하였습니다.

(주2) 동종 유사 상장기업들의 기대만기 기간동안의 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

라. 당분기와 전분기 중 비용으로 인식한 주식기준보상(환입)은 각각 456,146천원과 (184,091)천원입니다.

20. 기타자본 :

기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
주식선택권	2,522,674,005	2,066,528,021

21. 결손금 :

가. 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
미처리결손금	48,788,951,071	45,829,128,970

나. 당분기 및 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전기
기초	45,829,128,970	35,412,693,343
당기순손실	2,959,822,101	10,416,435,627
기말	48,788,951,071	45,829,128,970

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 수익으로 인식한 금액

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익	902,053,149	529,973,112

2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
외부고객으로부터 수익		
수익인식 시점 :		
한 시점에 인식	780,416,503	529,973,112
기간에 걸쳐 인식	121,636,646	-
합계	902,053,149	529,973,112

(2) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

1) 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
계약자산	258,655,358	142,418,712
계약부채	-	-

2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 보고기간 중 인식한 수익:		
서비스매출	-	64,497,380

23. 판매비와 관리비 :

당분기와 전분기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
급여	252,026,217	587,708,454
상여금	113,891,148	269,234,887
퇴직급여	57,369,703	64,321,769
복리후생비	14,075,593	140,887,298
여비교통비	3,115,117	2,057,016
접대비	11,636,020	6,005,562
통신비	997,015	2,298,034
세금과공과금	8,019,816	9,380,230
감가상각비	24,627,458	293,900,318
지급임차료	4,118,004	4,409,594
수선비	22,970,000	-
보험료	11,534,479	9,350,771
차량유지비	4,127,850	3,305,647
경상연구개발비	2,237,693,028	924,656,782
운반비	18,058,980	7,714,524
교육훈련비	221,525	2,790,911
도서인쇄비	926,320	1,321,022
사무용품비	701,290	1,447,609
소모품비	852,822	5,188,794
지급수수료	399,240,527	362,599,036
광고선전비	66,655,335	49,600,000
판매촉진비	-	2,973,000
건물관리비	18,575,698	25,295,634
무형자산감가상각비	1,043,997	6,764,120
주식보상비용	4,029,826	(127,478,382)
사용권자산감가상각비	53,387,822	119,382,561
합계	3,329,895,590	2,775,115,192

24. 비용의 성격별 분류 :

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
제품의 변동	86,764,446	-
원재료와 소모품의 사용	1,396,085,789	1,252,702,491
급여	574,710,190	588,908,454

상여금	246,713,667	269,234,887
퇴직급여	99,849,801	64,321,769
복리후생비	43,634,340	140,887,298
여비교통비	9,656,861	2,057,016
접대비	11,636,020	6,005,562
통신비	3,090,747	2,298,034
세금과공과금	24,861,430	9,380,230
감가상각비	367,868,457	420,046,999
지급임차료	5,890,656	4,409,594
수선비	22,970,000	-
보험료	16,499,655	9,350,771
차량유지비	4,127,850	3,305,647
연구용역비	8,199,554	34,922,520
운반비	18,058,980	7,714,524
교육훈련비	686,728	2,790,911
도서인쇄비	2,871,591	1,321,022
사무용품비	2,174,000	1,447,609
소모품비	2,643,746	5,188,794
지급수수료	399,240,527	362,599,036
광고선전비	66,655,335	49,600,000
판매촉진비	-	2,973,000
건물관리비	26,571,866	25,295,634
주식보상비용	456,145,984	(127,478,382)
합계	3,897,608,220	3,139,283,421

25. 기타수익 및 기타비용

당분기와 전분기의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
<기타수익>		
잡이익	22,752	2,755,467
<기타비용>		
잡손실	106,850	-

26. 금융수익 및 금융비용 :

당분기와 전분기의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
<금융수익>		
이자수익	4,909,808	74,752,202
외환차익	3,452,590	3,191,901
외화환산이익	35,596,959	-
금융수익 계	43,959,357	77,944,103
<금융비용>		
이자비용	6,432,167	397,260,370
외환차손	1,710,122	2,472,968
외화환산손실	-	239,821
파생상품부채 평가손실	-	549,619,131
금융비용 계	8,142,289	949,592,289

27. 주당손익

(1) 기본주당순손실

기본주당이익은 회사의 보통주순이익을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

당분기와 전분기의 기본주당순손실 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
보통주순손실	2,959,822,101	3,478,203,028
가중평균 유통보통주식수	11,502,515주	3,943,760주
기본주당순손실	257	882

당분기 및 전분기의 기본주당손익 계산 시 적용한 가중평균유통보통주식수의 산출 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 주)

구분	발행주식수	가중치	적수
기초	11,417,625	91	1,039,003,875
유상증자	2,575,000	3	7,725,000
합계			1,046,728,875
일수			91
가중평균유통보통주식(수)			11,502,515

<전분기>

(단위: 주)

구분	발행주식수	가중치	적수
기초	1,071,290	91	97,487,390
액면분할	4,285,160	61	261,394,760
합계			358,882,150
일수			91
가중평균유통보통주식(수)			3,943,760

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당분기와 전분기 회사의 잠재적 보통주는 모두 반희석효과로 기본주당손익과 희석주당 손익은 동일합니다.

(3) 당분기말 현재 반희석화 효과로 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만, 향후 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	청구(행사)가능기간	발행될 보통주식수
주식선택권	2023.10.05~2029.07.31	1,033,750

28. 영업으로부터 창출된 현금

가. 당분기 및 전분기의 영업으로부터 창출된 현금은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
당기순이익(손실)	(2,959,822,101)	(3,478,203,028)
조정		
이자비용	6,432,167	397,260,370
외화환산손실	-	239,821
파생상품평가손실	-	549,619,131
감가상각비	283,110,030	293,900,311
무형자산상각비	8,389,077	6,764,120
사용권자산상각비	76,369,350	119,382,561
주식보상비용	456,145,984	(127,478,382)
이자수익	(4,909,808)	(74,752,202)
외화환산이익	(35,596,959)	-
운전자본의변동		
기타금융자산의 감소(증가)	(35,990)	23,946,845
기타유동자산의 감소(증가)	(148,130,609)	(120,104,448)
계약자산의 감소(증가)	(116,236,646)	-
매출채권의 감소(증가)	(57,596,321)	182,483,687
재고자산의 감소(증가)	(33,092,005)	-
기타금융부채의 증가(감소)	1,836,295,323	436,280,535
기타유동부채의 증가(감소)	(4,134,099)	(64,023,750)
영업으로부터 창출된 현금	(692,812,607)	(1,854,684,429)

나. 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
사용권자산 취득	-	47,482,780

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당분기 순부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 원)

구분	기초	신규 발생	현금흐름	기타비현금변동	기말
리스부채	320,303,544	-	(63,430,883)	-	256,872,661

(2) 전분기

(단위: 원)

구분	기초	신규 발생	현금흐름	기타비현금변동 (주1)	기말
리스부채	243,964,526	45,086,406	(62,349,526)	-	226,701,406
상환전환우선주부채	6,448,811,411	-	-	392,334,746	6,841,146,157
파생상품부채	24,118,795,425	-	-	316,057,829	24,434,853,254
전환우선주부채	16,654,660,311	-	-	233,561,302	16,888,221,613
합계	47,466,231,673	45,086,406	(62,349,526)	941,953,876	48,390,922,429

(주1) 기타비현금변동에는 비현금변동(계정재분류)과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 평가손익과 이자비용이 포함되어 있습니다.

29. 우발채무 및 약정사항 :

회사의 계약 및 지급, 입찰과 관련하여 서울보증보험을 통해 보증보험 80,271천원을 가입하고 있습니다.

30. 특수관계자 거래 :

가. 당분기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
유의적인 영향력 (주1)	-	비에스케이 8호 창업초기 투자조합
		(주)오상헬스케어
		인터베스트4차산업혁명투자조합 II
		팬처 바이오 텐베거투자조합 제1호
		엔브이씨 2019 바이오헬스케어 투자조합
		원익 2019Start-Up파트너쉽투자조합
		파트너스8호성장지원투자조합
		인터베스트오픈이노베이션사모투자합자회사
		파트너스 9호 투자조합
		SGI유니콘스타트업투자조합
		Gabmar Vitae LLC
		Olympic Funds, LLC
기타특수관계자	(주)셀레믹스	(주)셀레믹스
	주요 경영진	주요 경영진

(주1) 당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 당사의 투자자로 이사선임 권한을 보유하고 있었으나, 당기 중 보유지분의 상장에 따라 이사선임 권한이 소멸되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(주2) 회사의 주요 주주로서 기타특수관계자로 분류하였습니다.

나. 당분기와 전기의 특수관계자와의 거래 내역 및 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당분기 및 전기 중 특수관계자와의 채권 및 채무내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구분	특수관계자명	채무
		외상매입금
기타특수관계자	주식회사 셀레믹스	21,120,000

<전기말>

(단위: 원)

구분	특수관계자명	채무
		외상매입금
기타특수관계자	주식회사 셀레믹스	64,204,800

(2) 당분기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 존재하지 아니합니다.

(3) 당분기 및 전기 특수관계자와의 매출 및 매입 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

단위: 원

구분	특수관계자명	매입
기타특수관계자	주식회사 셀레믹스	138,160,000

<전기>

(단위: 원)

구분	특수관계자명	매출	매입	이자비용
유의적인 영향력	비에스케이 8호 창업초기 투자조합	-	-	33,181,373
	(주)오상헬스케어	-	-	26,739,173
	파트너스7호세컨더리투자조합	-	-	56,363,693
	Gabmar Vitae LLC	-	-	253,563,335
	Olympic Funds, LLC	-	-	50,705,554
	SGI유니콘스타트업투자조합	-	-	89,763,857
	인터베스트4차산업혁명투자조합 II	-	-	269,273,789
	파트너스 9호 투자조합	-	-	144,851,844
기타특수관계자	주식회사 셀레믹스	22,290,000	480,800,000	-
합계		22,290,000	480,800,000	924,442,619

다. 당분기 및 전분기 중 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
급여	145,126,669	150,054,364
퇴직급여	12,093,892	28,658,047
주식보상비용	170,584,408	147,986,959
합계	327,804,969	326,699,370

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

구분	내용
제11조 [동등배당]	이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.
제54조 [이익금의 처분]	본 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제55조 [이익 배당]	(1) 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. (2) 제1항의 배당은 제14조 제2항에서 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제56조 [중간배당]	(1) 본 회사는 사업년도 중 1회에 한하여 일정한 날을 정해 그날의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. 중간 배당은 금전으로 한다. (2) 제1항의 중간배당은 이사회가 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. (3) 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순재산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
제57조 [배당금지청구권의 소멸시효]	배당금지청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. 소멸시효 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다. 배당금에 대하여는 이자를 지급하지 않는다.

주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기 당분기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		100	100	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-2,960	-10,416	-10,436
(연결)주당순이익(원)		-257	-1,316	-1,948
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-

	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2018년 07월 05일	-	보통주	200,000	500	500	설립
2018년 12월 14일	유상증자(제3자배정)	우선주	22,222	500	22,500	-
2019년 01월 31일	유상증자(제3자배정)	우선주	12,345	500	40,500	-
2019년 01월 31일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,678	500	40,500	-
2019년 03월 30일	유상증자(제3자배정)	우선주	24,692	500	40,500	-
2020년 03월 14일	유상증자(제3자배정)	우선주	33,149	500	90,500	-
2020년 03월 20일	유상증자(제3자배정)	우선주	5,524	500	90,500	-
2020년 03월 21일	유상증자(제3자배정)	우선주	11,049	500	90,500	-
2020년 03월 26일	유상증자(제3자배정)	우선주	5,524	500	90,500	-
2020년 04월 04일	유상증자(제3자배정)	우선주	11,049	500	90,500	-
2020년 04월 08일	유상증자(제3자배정)	우선주	22,099	500	90,500	-
2021년 05월 01일	유상증자(제3자배정)	우선주	60,572	500	198,110	-
2021년 05월 01일	유상증자(제3자배정)	보통주	8,580	500	198,110	-

2021년 05월 13일	유상증자(제3자배정)	우선주	34,222	500	198,110	-
2022년 12월 30일	무상증자	보통주	857,032	500	-	-
2022년 12월 30일	무상증자	우선주	969,788	500	-	-
2023년 01월 31일	주식분할	보통주	4,285,160	100	-	액면분할
2023년 01월 31일	주식분할	우선주	4,848,940	100	-	액면분할
2023년 07월 31일	전환권행사	우선주	6,061,175	-	-	보통주 전환
2023년 07월 31일	전환권행사	보통주	6,061,175	-	-	보통주 전환
2024년 03월 29일	유상증자(일반공모)	보통주	2,575,000	100	13,000	기업공개

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개	1	2024.03.29	연구개발, 운영자금, 시설투자 등	33,475	연구개발, 운영자금, 시설투자 등	-	미사용 잔액

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등

			사용용도	조달금액	내용	금액	
설립	1	2018.07.05	운영자금	100	운영자금	100	-
유상증자	2	2018.12.14	경상연구개발/운영자금	500	경상연구개발/운영자금	500	-
유상증자	3	2019.01.31	경상연구개발/운영자금	730	경상연구개발/운영자금	730	-
유상증자	4	2019.03.30	운전자금,시설비,개발비 등	1,000	운전자금,시설비,개발비 등	1,000	-
유상증자	5	2020.03.14	운전자금,시설비,개발비 등	3,000	운전자금,시설비,개발비 등	3,000	-
유상증자	6	2020.03.20	운전자금,시설비,개발비 등	1,500	운전자금,시설비,개발비 등	1,500	-
유상증자	7	2020.03.21	운전자금,시설비,개발비 등	500	운전자금,시설비,개발비 등	500	-
유상증자	8	2020.04.04	운전자금,시설비,개발비 등	1,000	운전자금,시설비,개발비 등	1,000	-
유상증자	9	2020.04.08	운전자금,시설비,개발비 등	2,000	운전자금,시설비,개발비 등	2,000	-
유상증자	10	2021.05.01	운전자금,시설비,개발비 등	13,700	운전자금,시설비,개발비 등	13,700	-
유상증자	11	2021.05.13	운전자금,시설비,개발비 등	6,780	운전자금,시설비,개발비 등	4,848	미사용 잔액 발생

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	보통예금	35,407	-	-
계		35,407	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향
" 해당사항 없음"
- 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
" 해당사항 없음"
- 3) 기타 재무제표이용에 유의하여야 할 사항
" 해당사항 없음"

나. 대손충당금 설정현황

보고기간 말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	정상	1-3월 연체	4-6월 연체	6개월 초과 연체	계
당기말					

기대 손실률	1.61%	5%	50%	100%	-
총 장부금액 - 매출채권	656,401,814	468,938,126	-	309,456	1,125,649,396
손실충당금	10,539,714	23,446,906	-	309,456	34,296,076

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고 보유현황

단위: 원)

계정과목	제4기	제5기	제6기	제7기 1분기
제 품	43,903,449	85,310,998	96,404,948	9,640,502
원재료	-	528,942,395	241,809,213	361,665,664
합 계	43,903,449	614,253,393	338,214,161	371,306,166
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	0.18%	3.54%	3.44%	0.91%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]	54.50	6.85	5.48	6.40

(2) 재고자산의 실사내역

재고조사일	2024년 4월 5일
재고실사대상	제품/원재료 등의 재고
실사내용	회사가 보관 중인 재고의 수량 및 상태파악
실사방법	경과기간 사이의 입출고 내역을 작성하여 기말재고자산 내역 확인
실사참여	당사 회계담당, 실험팀 재고 담당
실사결과	실사결과 중대한 차이 없음
장기체화재고 등 현황	장기체화 및 진부화 재고 특이사항 없음

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표 가액을 결정하고 있으며, 2023년 기말 현재 설정된 재고자산 평가충당금은 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	한올회계법인	-	-	-
제6기(전기)	대주회계법인	적정	-	-
제5기(전전기)	대주회계법인	적정	주1)	-

주1) 비교표시된 회사의 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 감사받지 아니하였으며, 강조사항 및 기타사항 상세는 다음과 같습니다.

강조사항	<p>감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 감사보고서의 이용자는 재무제표에 대한 주석 34에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 34에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 상환전환우선주, 전환우선주 등의 수정사항과 관련하여 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표를 재작성하였으며, 그로 인하여 2022년 12월 31일 현재 회사의 순자산은 705백만원 증가하였으며, 동일로 종료되는 보고기간의 당기순손실은 1,186백만원 감소하였습니다</p>
기타사항	<p>우리는 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대하여 감사를 실시하고, 2023년 3월 27일에 감사보고서를 발행한 바 있습니다. 강조사항에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 동일자 감사보고서에 첨부된 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표를 수정하였고, 회사의 이사회는 재작성된 보고기간의 재무제표를 2023년 8월 7일자로 승인하였습니다. 따라서, 재작성된 보고기간의 재무제표는 회사의 주주총회가 2023년 3월 29일자로 승인한 재무제표와는 차이가 있습니다. 우리는 재작성된 2022년 재무제표에 대한 감사의견을 표명하기 위하여 필요한 추가적인 감사절차를 수행하였습니다.</p> <p>회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표가 재작성되었으므로, 우리가 2023년 3월 27일자로 발행한 감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표와 관련하여 사용될 수 없습니다.</p> <p>비교표시된 회사의 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.</p>

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기)	한올회계법인	연간재무제표에 대한 감사 반기 재무제표 검토	90백만원	610시간	-	-
제6기(전기)	대주회계법인	연간재무제표에 대한 감사 반기, 3분기 재무제표 검토	180백만원	840시간	180백만원	840시간
제5기(전전기)	대주회계법인	연간재무제표에 대한 감사	100백만원	620시간	100백만원	580시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기(당기)	-	-	-	-	-
제6기(당기)	2024.2	세무조정	계약일~24.3	8,500천원	-
제5기(전기)	2023.1	세무조정	계약일~23.3	8,500천원	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.03.05	회사측: 대표이사 및 감사 감사인측: 업무수행이사 외 1인	서면보고	외부 감사 수행 결과 보고
2	2024.04.12	회사측: 담당임원 및 감사 감사인측: 업무수행이사	대면 및 이메일	감사 보수, 시간에 대한 논의

5. 종속회사 중 공시대상기간중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사가 있는 경우

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 조정협의내용 및 재무제표 불일치 정보

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 회계감사인의 변경

당사는 코스닥시장 상장을 위해 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제 1항에 의거하여 금융감독원으로부터 제5기(2022.01.01 ~ 2022.12.31)와 제6기(2023.01.01 ~ 2023.12.31)에 대한 외부감사인으로 대주회계법인을 지정 통지받아 동 회계법인과 감사계약을 체결하였습니다.

당사는 상기 감사계약의 계약기간 만료에 따라 회사의 감사인선임위원회 의결을 거쳐 제7기(2024.01.01 ~ 2024.12.31)에 대한 외부감사인으로 한울회계법인을 선정하여 감사계약을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사위원회의 내부통제의 유효성에 대한 감사 결과

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리규정 개요

규정명 : 내부회계관리규정 (2022년 12월 30일 제정)

(2) 내부회계관리조직

구분	성명	직위	근무연수	담당업무	겸임업무
내부회계 책임자	문성태	부사장	6년 1개월	내부회계관리제도 운영 책임	경영 총괄
감사	최준범	감사	1년 6개월	내부회계관리제도 운영평가보고 및 내부회계관리제도 감사	감사
내부회계 관리자	김시연	책임	16개월	내부회계관리제도 운영실태보고 및 시스템 유지개선	인사기획팀장

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김태유	최대주주 본인	보통주	1,875,000	16.42	1,875,000	13.40	-
문성태	등기임원	보통주	387,850	3.42	387,850	2.77	-
김황필	등기임원	보통주	18,925	0.17	18,925	0.14	-
김수연	등기임원	보통주	3,775	0.03	3,775	0.03	-
계		-	-	-	-	-	-
		보통주	2,285,550	20.04	2,285,550	16.34	-

주) 2024년 3월 28일 공모주 발행으로 지분율 변경되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명 (출생년)	직위	주요직무	약력
김태유 (’61년)	대표 이사	경영 및 기술 개발 총괄	1996.8 서울대학교 내과학 박사 2020.10 ~ 현재 ㈜아이엠비디엑스 대표이사 2017.7-2019.6 서울대학교병원 정밀의료센터장 2015.2-2017.1 서울대학교병원 암병원장 2009.9-현재 서울대학교 융합과학기술대학원 교수

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김태유	1,875,000	13.40	최대주주
	방두희	1,400,000	10.01	-

	주식회사셀레믹스	1,375,000	9.83	-
	인터베스트오픈이노베이션 사모투자합자회사	1,042,632	7.45	-
	인터베스트 4차산업혁명투자조합II	828,725	5.92	-
	비에스케이 8호 창업초기 투자조합	819,825	5.86	-
	GabmarVitaeLLC	712,975	5.10	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	339,044	339,061	99.99	3,214,643	13,992,625	22.97	-

주) 소액주주인 특수관계인은 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황에 포함되므로 소액주주 현황에서 제외하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김태유	남	1961.01	공동 대표이사	사내이사	상근	경영총괄	1996.8 서울대학교 내과학 박사 2020.10~현재 ㈜아이엠비디엑스 대표이사 2017.7~2019.6 서울대학교병원 정밀의료센터장 2015.2~2017.1 서울대학교병원 암병원장 2009.9~현재 서울대학교 융합과학기술대학원 교수	1,875,000	-	본인	2020.10 ~현재	2026.03.28
문성태	남	1974.09	공동 대표이사	사내이사	상근	경영총괄	2006.9 University of Dublin, Trinity College, MBA 2018.7~현재 ㈜아이엠비디엑스 대표이사 2011.4~2018.6 ㈜케이씨텍 경영조정실 2009.9~2011.3 ㈜효성중공업 글로벌마케팅팀	387,850	-	타인	2018.07 ~현재	2027.03.28
김황필	남	1975.02	상무	사내이사	상근	사업개발	2012.8 서울대학교 중앙생물학 박사 2019.7~현재 ㈜아이엠비디엑스 CBO 2019.7~현재 서울대학교 융합과학기술대학원 객원부교수	18,925	-	타인	2019.07 ~현재	2026.03.28
김수연	여	1979.02	이사	사내이사	상근	정밀진단 총괄	2008.3 Univ. of Chicago Statistics PhD 2021.1~현재 ㈜아이엠비디엑스 CIO 2019.5~2020.12 KAIST 의과학대학원 연구조교수 2013.8~2019.4 Veracyte, Inc. USA Data analysis, R&D Assoc. Director of Bioinformatics	3,775	-	타인	2021.01 ~현재	2027.03.28
윤기현	남	1960.12	이사	사외이사	비상근	사외이사	1984.2 서울대학교 법학과 학사 2009~현재 법무법인(유) 원 대표변호사 2013~2020 학교법인 상문학원 이사	-	-	타인	2023.03 ~현재	2026.03.28
이지은	여	1976.03	이사	사외이사	비상근	사외이사	1999.2 서울대학교 경제학 학사 2004.8~현재 루터프라이빗에쿼티 운용본부 전무	-	-	타인	2023.03 ~현재	2026.03.28
최준범	남	1961.11	감사	감사	비상근	감사	1984.2 고려대학교 불문과 1993.4~현재 미래회계사무소 대표회계사 1988.10~1993 산동회계법인	-	-	타인	2022.12 ~현재	2025.12.28
주진원	남	1974.09	상무	미등기	상근	지원본부 총괄	2001.2 고려대학교 영어영문학 학사 2023.4~2024.3 ㈜에이피투자금융 대표이사 2022.3~2023.3 ㈜아시아에프앤아이 전략기획본부장 2016.9~2022.3 HDC Holdings 사업기획팀 매니저	-	-	타인	2024.03 ~현재	-
송상현	남	1972.10	이사	미등기	상근	연구소장	2003.8 서울대학교 중앙생물학 박사 2020.9~2023.3 서울대학교 암연구소 책임연구원 2019.9~2020.8 서울대학교 분자의학 BK부교수	-	-	타인	2023.04 ~현재	-
임유주	여	1980.06	이사	미등기	비상근	임상	2014.9 서울대학교 중개의학 박사수료 2021.3~현재 ㈜아이엠비디엑스 임상담당 2016.7~2018.12 서울대학교병원 내과 진료조교수	-	-	타인	2021.05 ~현재	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
연구	남	21	-	-	-	21	2.34	299,198	14,468				-
연구	여	21	-	-	-	21	2.24	250,339	10,907				-
관리/영업	남	6	-	-	-	6	1.75	111,205	17,462	-	-	-	-
관리/영업	여	5	-	-	-	5	1.61	69,572	12,265				-
합 계		53	-	-	-	53	2.17	730,314	13,115				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	36,013	14,424	-

2. 임원의 보수 등

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에서는 본 항목을 기재하지 않습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.