



효용성 높은 제품과 서비스로 진단 대중화를 선도하는 기업

# LabGenomics

2023.11.15 | 3분기 IR 자료

KOREA BIO PARK  
코리아 바이오 파크

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700,  
코리아바이오파크 B동 6층 (13488)

# Table of Contents

01 2023년 3분기 경영 실적

02 LDT 전환 계획 (NGS, PCR Items)

# 1. 2023년 3분기 경영실적 (연결)

## 1) 3분기 경영실적

(단위 : 백만원)

구 분	2023년			2022년			증감 현황	
	1Q	2Q	3Q	1Q	2Q	3Q	QoQ	YoY
매출액	14,680	15,249	21,178	79,649	21,866	24,517	38.9%	-13.6%
LabGe USA	0	0	9,029	0	0	0	0.0%	0.0%
매출원가	6,770	7,190	11,922	21,262	9,270	9,009	65.8%	32.3%
매출총이익	7,910	8,060	9,256	58,387	12,595	15,508	14.8%	-40.3%
매출총이익률	53.9%	52.9%	43.7%	73.3%	57.6%	63.3%	-9.1%p	-19.5%p
판관비	6,792	6,229	9,145	8,163	7,226	6,663	46.8%	37.3%
판관비율	46.3%	40.8%	43.2%	10.2%	33.0%	27.2%	2.3%p	16.0%p
영업이익	1,117	1,831	110	50,224	5,369	8,845	-94.0%	-98.8%
영업이익률	7.6%	12.0%	0.5%	63.1%	24.6%	36.1%	-11.5%p	-35.6%p
기타영업외손익	4,297	2,332	-2,891	-303	-650	2,154	-	-
투자자산처분손실	0	0	-3,980	0	0	0	-	-
지분법손익	-48	-47	9	0	0	0	-	-
법인세비용차감전순이익	5,366	4,116	-2,772	49,921	4,719	10,999	적자전환	적자전환
당기순이익	4,311	3,257	-1,713	38,397	4,032	7,635	적자전환	적자전환

# 1. 2023년 3분기 경영실적 (연결)

## 2) 3분기 누적 경영실적

(단위 : 백만원)

구 분	2023년 3Q 누적	2022년 3Q 누적	YoY
매출액	51,108	126,032	-59.4%
LabGe USA	9,029	0	0.0%
매출원가	25,882	39,541	-34.5%
매출총이익	25,226	86,490	-70.8%
매출총이익률	49.4%	68.6%	-19.3%p
판관비	22,167	22,052	0.5%
판관비율	43.4%	17.5%	25.9%p
영업이익	3,059	64,439	흑자지속
영업이익률	6.0%	51.1%	-45.1%p
기타영업외손익	3,738	1,201	흑자지속
투자자산처분손실	-3,980	0	-
지분법손익	-86	0	-
법인세비용차감전순이익	6,710	65,639	흑자지속
당기순이익	5,855	50,064	흑자지속

## 2 LDT 전환 계획 (NGS, PCR Items)

당사 개발 중인 NGS 및 PCR 서비스는 올해 말까지 개발 및 세팅을 완료, 분석적 성능검사 및 LDT 절차 거쳐 2024년 상반기부터 서비스를 시작할 계획.

### NGS Items Launching Plan

Items	Target	TAT Weeks	2023				2024				2025				2026				
			1Q	2Q	3Q	4Q													
BRCAaccu Test PLUS	첨단 NGS 기술을 활용해 BRCA1 및 BRCA2 유전자를 분석 (유방암/난소암)	3																	
Hereditary Cancer (Panel)	유전성 고형암 (NCCN 가이드라인 근거)																		
ONCOaccu Panel™	첨단 기술을 활용한 고체 종양의 유전자 돌연변이를 분석 (폐암, 대장암, 위암, 유방암 등 35종 이상의 암)																		
HEM Eaccu Test™	백혈병, 림프종, 다발성 골수종과 같은 혈액암의 유전자 돌연변이를 분석																		
EnfantGuard (WGS)	신체적 발달장애, 정신지체/지능 장애, 자폐증/과잉행동장애, 신체 특정부분 기형, 기타 원인불명 증후군																		
Tier Newborn Panel	신생아에 대해 심각하게 혹은 생명을 바꿀 수 있는 증상을 유발하는 DNA 변화를 식별																		
Tier Carrier Panel	부모의 게놈 분석을 활용하여 유전 질환과 관련된 유전자 마커의 존재를 확인																		

**개발완료시점**

**분석적 성능 검사 및 LDT 절차**

**서비스가능시점**

### [PCR Items Launching Plan]

Items	Target	TAT Days	2023				2024				2025				2026				
			1Q	2Q	3Q	4Q													
CT / NG / TV	클라미디아 / 임질 / 트리코모나스	1-3																	
MH / UU / UP	마이코플라즈마H / 유레아플라즈마P / 유레아플라즈마U																		
MG / HSV1 / HSV2	마이코플라즈마G / 헤르페스 1&2																		
CA / CG / Candida	칸디다A / 칸디다 G / 칸디다																		
BV	락토바실러스 / 가드넬라 / 질염																		
HPV	16, 18, 45type, HR Screening																		

## 2 LDT 전환 계획 (LDT & Molecular diagnostics)

QDx는 STI 진단의 대부분을 IVD 및 완전 자동화 장비를 사용하여 비용측면에서 매우 효율적이지 못함. 이를 개선하고자 PCR LDT 파이프라인을 구축하여 IVD를 LDT로 전환할 계획.

QDx, 랩지노믹스 STI/HPV 서비스 및 개발 품목 현황

STI 12종 구분	Aptima BV Exp	Aptima combo	Aptima HSV	BD Affirm	QDx UTI	LG-1	LG-2	LG-3	LG-4	LG-5	LG-6
임질(NG, BV)	○				○	○				○	
마이코플라즈마G(MG)	○							○			
유레아플라즈마P(UP)					○		○				
매독(TP)											
클라미디아(CT)					○	○					
마이코플라즈마H(MH)							○				
헤르페스(HSV1)			○					○			
헤르페스(HSV2)			○					○			
가드넬라(GV)											
유레아플라즈마U(UU)					○		○				
트리코모나스(TV)		○		○	○	○					
칸디다(CA)		○		○	○						
자궁경부암(HPV)											○

# LabGenomics

**END**