

글로벌 시장동향보고서 | 2021.10

혈액 스크리닝 시장



01 개요

1.1 기술 개요

- 혈액 스크리닝은 맞춤형 헬스케어 분야에 속하는 기술로, 혈액으로 인체 면역결핍 바이러스(HIV 1형, HIV 2형) B형간염(HBV), C형간염(HCV), 말라리아, 매독 및 기타 다양한 전염병에 대해 검사하는 과정을 의미함
- 혈액 분석기 및 시약은 백혈구 수, 적혈구 수, 헤모글로빈, 헤마토크리트, 혈소판 수, 호중구 수치 등의 혈액 성분 정량분석에 사용하여 이상 유무를 확인하는 것임
- 질병 감지 및 모니터링을 위해 혈액 세포를 계산하고 특성화함

1.2 시장 현황

- 혈액 스크리닝 시장은 기증된 혈액에 대한 수요증가, 헌혈 수의 증가, 전염병 유병률 증가 및 새로운 병원체의 유병률 증가로 인해 성장하고 있음
 - 헌혈은 헌혈자에게 생명을 구할 기회를 줄 뿐만 아니라 헌혈자의 건강을 증진시키기 때문에 병원, 의원, 혈액은행 등에서 헌혈하는 사람들이 늘어나고 있음
- 개발도상국은 혈액검사 시장에서 활동하는 기업에게 성장 기회로 작용할 것으로 예상됨
- 자동화된 실험실의 발전은 비용을 절감하고 정확한 결과를 생성하는 데 도움이 될 수 있으며, 수동 작업을 대체하므로 의료 전문가의 시간을 절약해 연구자가 결과를 분석하고 해석하는 데 더 많은 시간을 할애할 수 있게 됨

1.3 시장 특성

가 시장 원동력

[표 1-1] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 원동력

구 분	주요 내용
성 장 촉 진 요 인	• 헌혈 수요증가 및 헌혈 증가 • 감염병 유병률 증가 및 새로운 병원체 출현
시 장 기 회	• 기술 발전 • 신흥 경제
해결해야 할 과제	• 혈액검사 가격 인하 필요

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

나 산업 환경 분석-5 Forces 분석

□ 구매자들의 협상력

- 병원, 진단센터 등의 구매자들 사이에 혈액 분석기 및 시약에 대한 수요가 증가하고 있음
- 시장에는 차별화된 제품을 제공하는 여러 공급업체가 있으며, 구매자들의 후방통합 가능성은 낮음
- 따라서, 구매자들의 협상력은 낮으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 공급자들의 협상력

- 시장에는 혈액 분석기, 시약 및 소프트웨어 플랫폼을 제조하는 데 필요한 원자재 및 화학 물질을 제공하는 많은 공급업체가 있음
- 공급업체 간의 전환이 쉬우며, 이로 인해 공급업체의 협상력은 제한됨
- 따라서, 공급자들의 협상력은 낮으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 잠재적 진입자의 위협

- 혈액 분석기용 도구 및 플랫폼을 제조하는 데 필요한 높은 자본 투자는 시장에 새로운 업체의 진입을 제한함
- 따라서, 잠재적 진입자의 위협은 낮으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

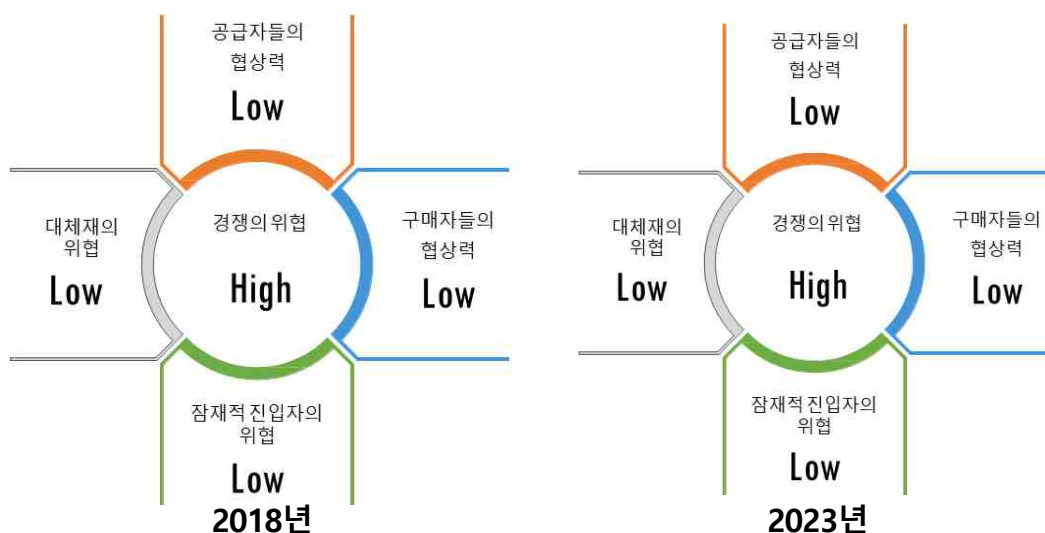
□ 대체재의 위협

- 혈액 분석기 및 시약은 고품질의 정확한 결과를 제공하는 가장 진보된 도구이므로, 이를 대체할 수 없음
- 따라서, 대체재의 위협은 낮으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

□ 경쟁의 위협

- Abbott, Danaher, Sysmex 및 Bio-Rad Laboratories와 같은 많은 공급업체가 시장 지배력을 놓고 경쟁하고 있으며, 퇴출 장벽이 높음
- 따라서, 경쟁의 위협은 높으며, 예측 기간 동일하게 유지될 것으로 예상됨

[그림 1-1] 글로벌 혈액 분석기 및 시약 시장의 5 Forces 분석



※ 출처 : TechNavio, Global Hematology Analyzers and Reagents Market, 2019

다 코로나(COVID-19)의 영향

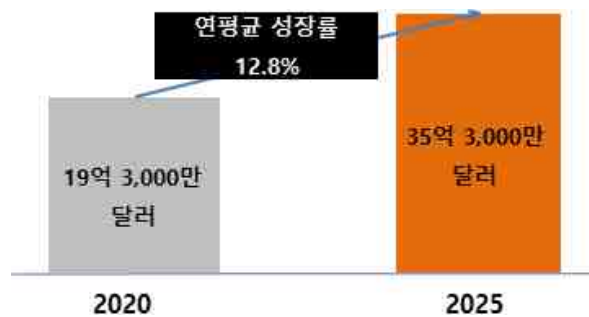
- ☐ 정부 기관은 예방 및 치료 약물 개발, 중환자 의료 기기 구매, 진단 테스트에 대한 빠른 승인을 위해 특별 재정지원을 발표함
- ☐ Bill and Melinda Gates Foundation(BMGF) 및 Wellcom Trust와 같은 기업은 코로나(COVID-19) 퇴치를 위한 노력을 가속화 하고 있음
- ☐ 코로나(COVID-19)는 전 세계 의료 시스템에 혼란을 주었으며, 전 세계적으로 헌혈 횟수가 줄어 혈액 공급 부족을 초래함
 - 미국 적십자에 따르면, 2020년 혈액 기부 약 2,700건이 취소되었으며, 86,000건이 부족하였음
 - 미국의 병원들은 혈액 이용 가능성이 15% 감소할 것으로 예상함

02 시장 동향

2.1 글로벌 전체 시장 규모

- 전 세계 혈액 스크리닝 시장은 2020년 19억 3,000만 달러에서 연평균 성장률 12.8%로 증가하여, 2025년에는 35억 3,000만 달러에 이를 것으로 전망됨

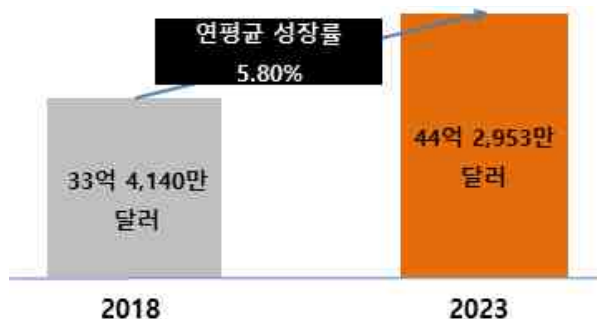
[그림 2-1] 글로벌 혈액 스크리닝 시장 규모 및 전망



※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

- 전 세계 혈액 분석기 및 시약 시장은 2018년 33억 4,140만 달러에서 연평균 성장률 5.80%로 증가하여, 2023년에는 44억 2,953만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-2] 글로벌 혈액 분석기 및 시약 시장 규모 및 전망



※ 출처 : TechNavio, Global Hematology Analyzers and Reagents Market, 2019

2.2 세부항목별 시장 규모

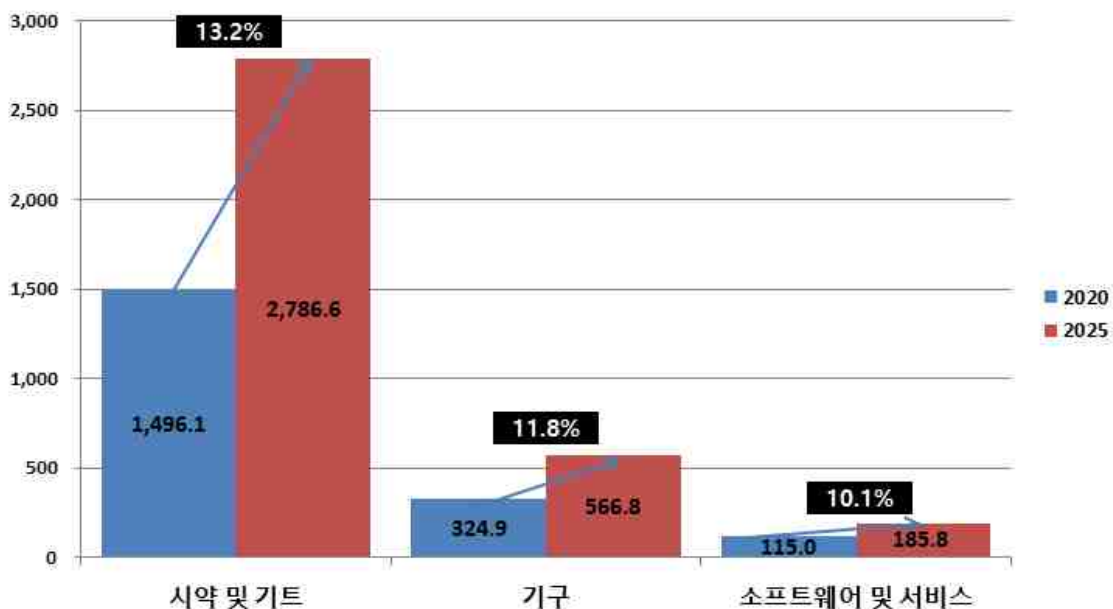
□ 전 세계 혈액 스크리닝 시장은 제품 및 서비스에 따라 시약 및 키트, 기구, 소프트웨어 및 서비스로 분류됨

○ 시약 및 키트는 2020년 14억 9,610만 달러에서 연평균 성장률 13.2%로 증가하여, 2025년에는 27억 8,660만 달러에 이를 것으로 전망됨

○ 기구는 2020년 3억 2,490만 달러에서 연평균 성장률 11.8%로 증가하여, 2025년에는 5억 6,680만 달러에 이를 것으로 전망됨

○ 소프트웨어 및 서비스는 2020년 1억 1,500만 달러에서 연평균 성장률 10.1%로 증가하여, 2025년에는 1억 8,580만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-3] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 제품 및 서비스별 시장 규모 및 전망
(단위: 백만 달러)



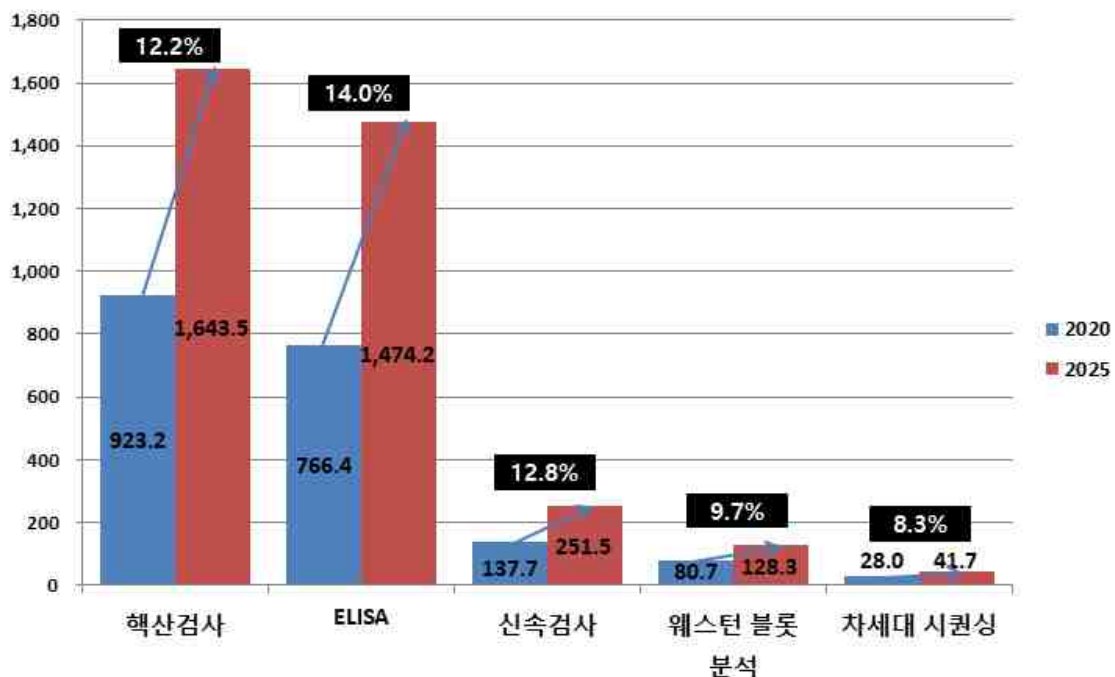
※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

□ 전 세계 혈액 스크리닝 시장은 기술에 따라 핵산검사, ELISA, 신속검사, 웨스턴 블롯 분석, 차세대 시퀀싱으로 분류됨

- 핵산검사는 2020년 9억 2,320만 달러에서 연평균 성장률 12.2%로 증가하여, 2025년에는 16억 4,350만 달러에 이를 것으로 전망됨
- ELISA는 2020년 7억 6,640만 달러에서 연평균 성장률 14.0%로 증가하여, 2025년에는 14억 7,420만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 신속검사는 2020년 1억 3,770만 달러에서 연평균 성장률 12.8%로 증가하여, 2025년에는 2억 5,150만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 웨스턴 블롯 분석은 2020년 8,070만 달러에서 연평균 성장률 9.7%로 증가하여, 2025년에는 1억 2,830만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 차세대 시퀀싱은 2020년 2,800만 달러에서 연평균 성장률 8.3%로 증가하여, 2025년에는 4,170만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-4] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 기술별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



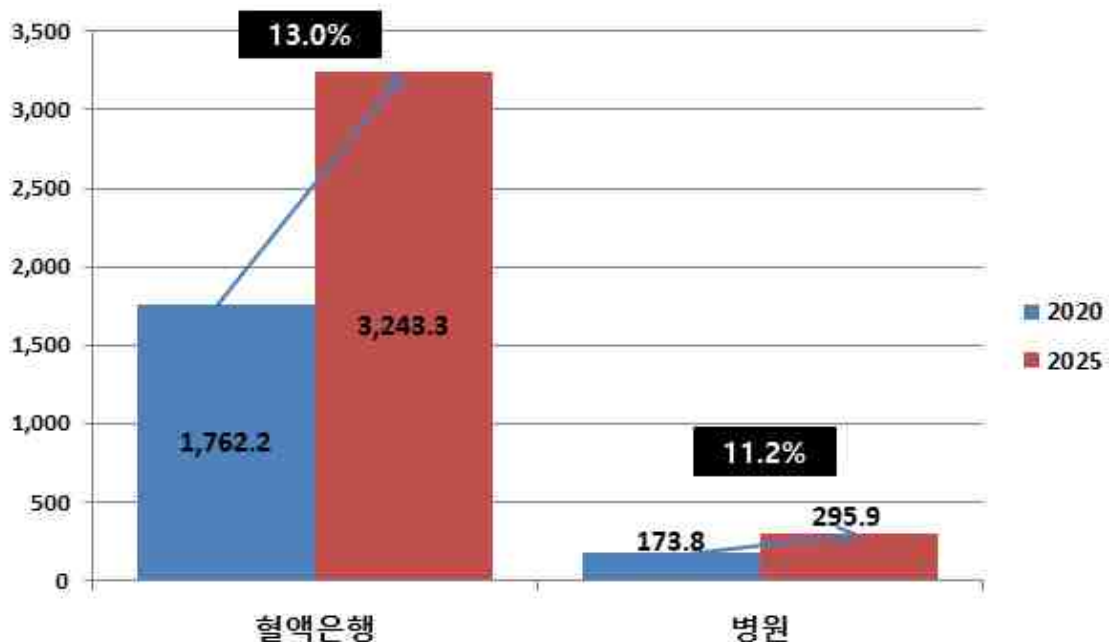
※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

□ 전 세계 혈액 스크리닝 시장은 최종사용자에 따라 혈액은행, 병원으로 분류됨

- 혈액은행은 2020년 17억 6,220만 달러에서 연평균 성장률 13.0%로 증가하여, 2025년에는 32억 4,330만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 병원은 2020년 1억 7,380만 달러에서 연평균 성장률 11.2%로 증가하여, 2025년에는 2억 9,590만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-5] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 최종사용자별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



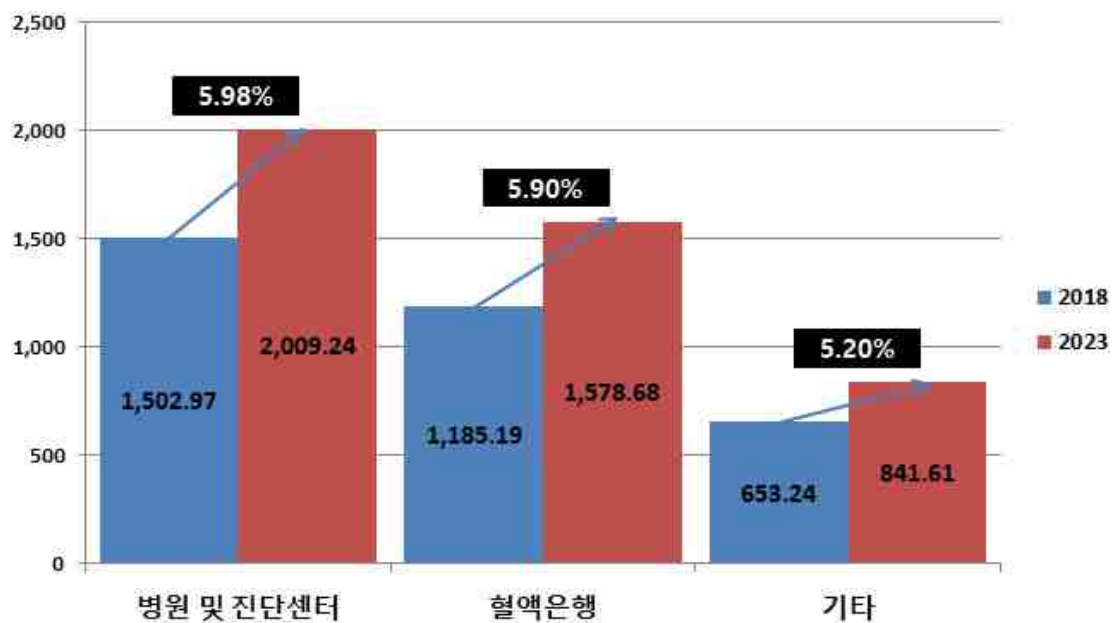
※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

□ 전 세계 혈액 분석기 및 시약 시장은 최종사용자에 따라 병원 및 진단센터, 혈액은행, 기타로 분류되고, 병원 및 진단센터는 2018년을 기준으로 44.98%의 점유율을 차지하였으며, 그 뒤를 혈액은행이 35.47%, 기타가 19.55%로 뒤따르고 있음

- 병원 및 진단센터는 2018년 15억 297만 달러에서 연평균 성장률 5.98%로 증가하여, 2023년에는 20억 924만 달러에 이를 것으로 전망됨

- 혈액은행은 2018년 11억 8,519만 달러에서 연평균 성장률 5.90%로 증가하여, 2023년에는 15억 7,868만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 기타는 2018년 6억 5,324만 달러에서 연평균 성장률 5.20%로 증가하여, 2023년에는 8억 4,161만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-6] 글로벌 혈액 분석기 및 시약 시장의 최종사용자별 시장 규모 및 전망
(단위: 백만 달러)



※ 출처 : TechNavio, Global Hematology Analyzers and Reagents Market, 2019

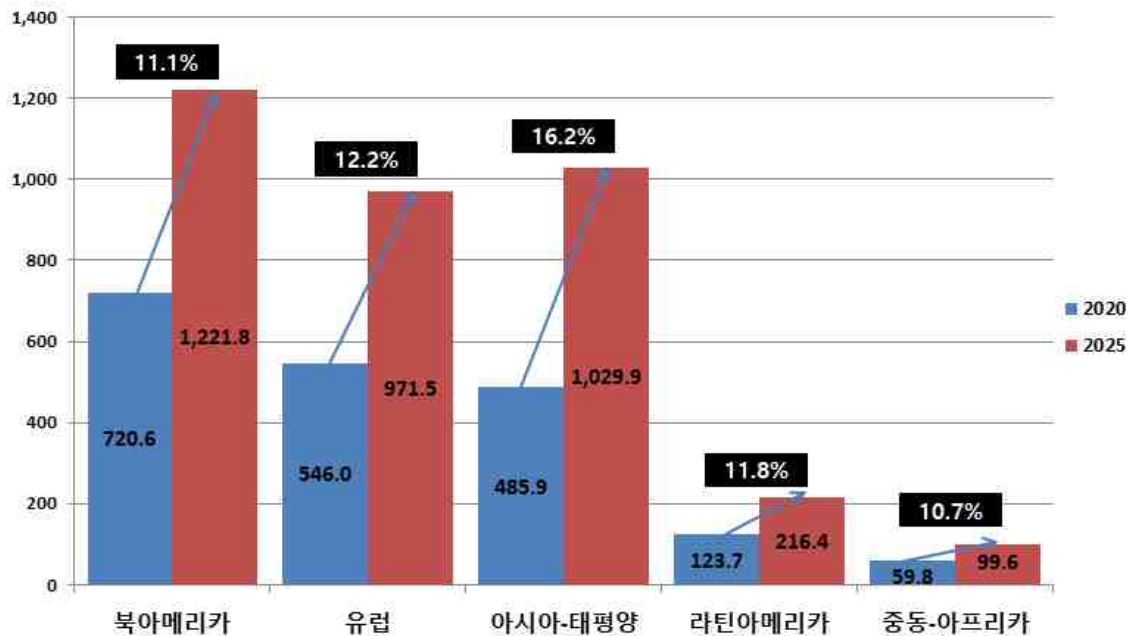
2.3 지역별 시장 규모

- 전 세계 혈액 스크리닝 시장을 지역별로 살펴보면, 2019년을 기준으로 북아메리카 지역이 37.8%로 가장 높은 점유율을 차지하였음
- 북아메리카 지역은 2020년 7억 2,060만 달러에서 연평균 성장률 11.1%로 증가하여, 2025년에는 12억 2,180만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 유럽 지역은 2020년 5억 4,600만 달러에서 연평균 성장률 12.2%로 증가하여, 2025년에는 9억 7,150만 달러에 이를 것으로 전망됨

- 아시아-태평양 지역은 2020년 4억 8,590만 달러에서 연평균 성장률 16.2%로 증가하여, 2025년에는 10억 2,990만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 라틴아메리카 지역은 2020년 1억 2,370만 달러에서 연평균 성장률 11.8%로 증가하여, 2025년에는 2억 1,640만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 중동-아프리카 지역은 2020년 5,980만 달러에서 연평균 성장률 10.7%로 증가하여, 2025년에는 9,960만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-7] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 지역별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)

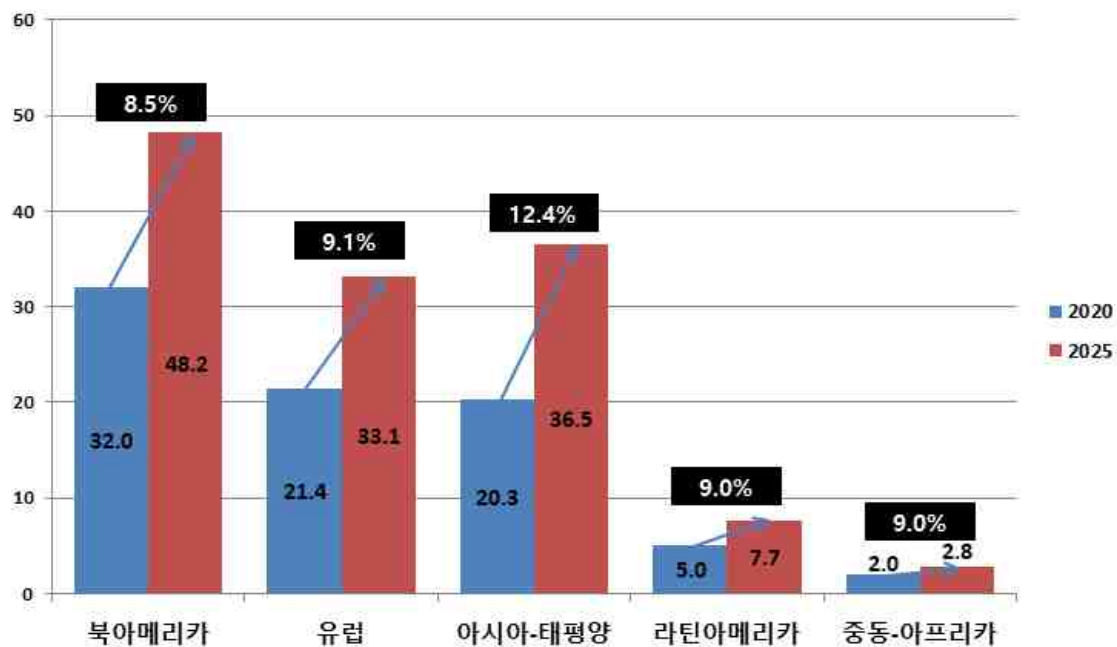


※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

- 전 세계 혈액 스크리닝 시장 중 웨스턴 블롯 분석을 지역별로 살펴보면, 북아메리카, 유럽, 아시아-태평양, 라틴아메리카, 중동-아프리카로 분류됨
- 북아메리카 지역은 2020년 3,200만 달러에서 연평균 성장률 8.5%로 증가하여, 2025년에는 4,820만 달러에 이를 것으로 전망됨

- 유럽 지역은 2020년 2,140만 달러에서 연평균 성장률 9.1%로 증가하여, 2025년에는 3,310만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 아시아-태평양 지역은 2020년 2,030만 달러에서 연평균 성장률 12.4%로 증가하여, 2025년에는 3,650만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 라틴아메리카 지역은 2020년 500만 달러에서 연평균 성장률 9.0%로 증가하여, 2025년에는 770만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 중동-아프리카 지역은 2020년 200만 달러에서 연평균 성장률 7.0%로 증가하여, 2025년에는 280만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-8] 글로벌 혈액 스크리닝 시장 중 웨스턴 블롯 분석의 지역별 시장 규모 및 전망
(단위: 백만 달러)



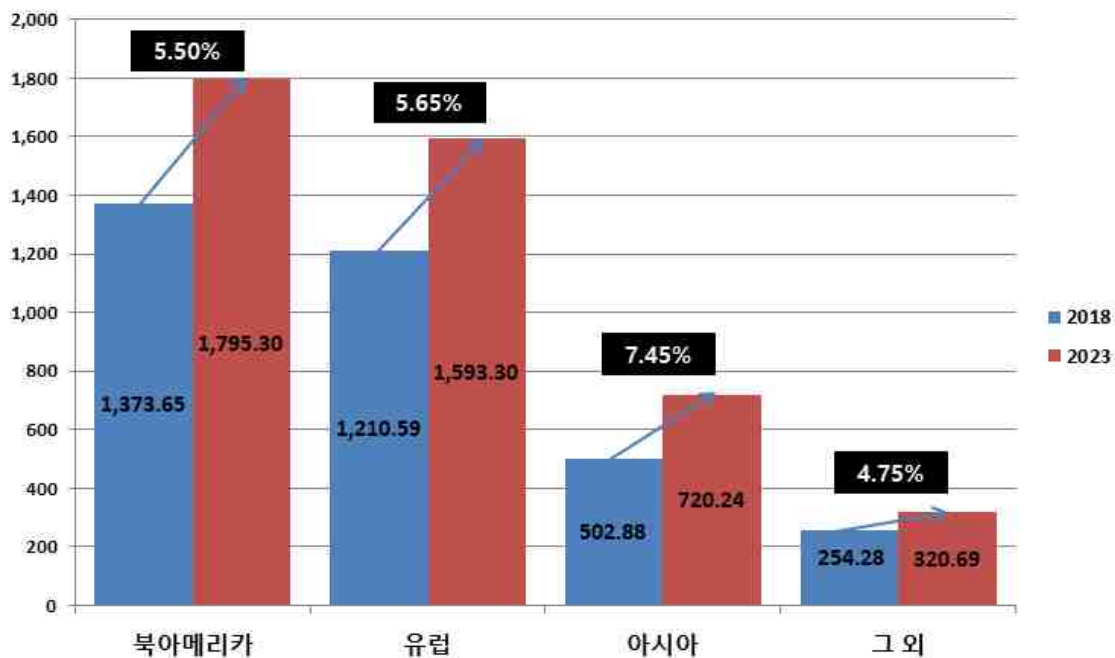
※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

- 전 세계 혈액 분석기 및 시약 시장을 지역별로 살펴보면, 2018년을 기준으로 북아메리카 지역이 41.11%로 가장 높은 점유율을 차지하였고, 유럽 지역이 36.23%, 아시아 지역이 15.05%, 그 외 지역이 7.61%로 나타남

- 북아메리카 지역은 2018년 13억 7,365만 달러에서 연평균 성장률 5.50%로 증가하여, 2023년에는 17억 9,530만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 유럽 지역은 2018년 12억 1,059만 달러에서 연평균 성장률 5.65%로 증가하여, 2023년에는 15억 9,330만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 아시아 지역은 2018년 5억 288만 달러에서 연평균 성장률 7.45%로 증가하여, 2023년에는 7억 2,024만 달러에 이를 것으로 전망됨
- 그 외 지역은 2018년 2억 5,428만 달러에서 연평균 성장률 4.75%로 증가하여, 2023년에는 3억 2,069만 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 2-9] 글로벌 혈액 분석기 및 시약 시장의 지역별 시장 규모 및 전망

(단위: 백만 달러)



※ 출처 : TechNavio, Global Hematology Analyzers and Reagents Market, 2019

03 기업 동향

3.1 경쟁 환경

가 주요 기업 현황

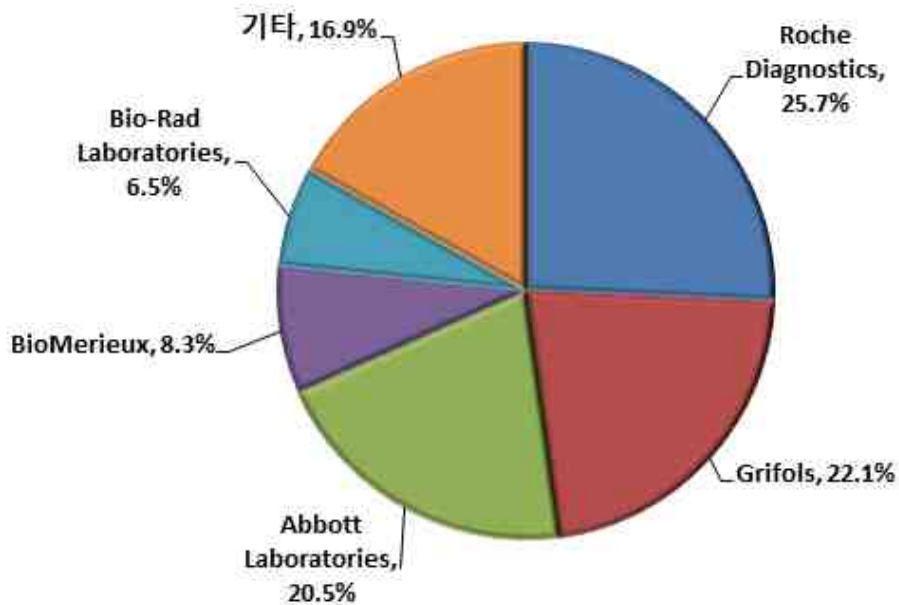
- 전 세계 혈액 스크리닝 시장에서 주요 기업은 F.HOFFMANN-LA ROCHE (스웨덴), GRIFOLS(스페인), ABBOTT LABORATORIES(미국), BIOMERIEUX (프랑스), BIO-RAD LABORATORIES(캐나다) 등이 있음

[표 3-1] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 주요 기업 전략 현황

기 업 명	유기적 성장 전략		무한 성장 전략	
	제품 출시	확장	인수	파트너십, 계약 및 협업
GRIFOLS	• Procleix Babesia Assay 출시 • Procleix Zika Virus Assay 출시		• Hologic's의 NAT 연구개발(R&D) 및 제조부문 인수	
F.HOFFMANN-LA ROCHE	• cobas TaqScreen MPX Test V2.0 Assay 출시 • cobas Plasma Separation Card 출시 • cobas Babesia Assay 출시 • cobas Zika Assay 출시	• 중국 진단공장 신설		
ABBOTT LABORATORIES	• ALINITY 시스템 출시		• Alere 인수	• 일본 적십자와 협업

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

[그림 3-1] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 주요 기업 점유율(2019년)



※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

나 개발 동향 분석

[표 3-2] 글로벌 혈액 스크리닝 시장의 주요 기업 개발 현황

일자	기업	구분	내용
2019.09	Roche Diagnostics	진단	미국 FDA는 바베시아 스크리닝 및 테스트를 권장하는 업계 지침에 따라 Roche's의 기증자 스크리닝을 위한 전혈 테스트인 cobas Babesia를 승인함
2019.02	Grifols	진단	Procleix Panther System의 기증자 선별을 위해 Procleix Babesia Assay에 대해 FDA 승인을 받음
2018.01	Roche Diagnostics	진단	외지에 거주하는 환자의 인간 면역결핍 바이러스(HIV) 검사 접근성을 높이기 위해 cobas Plasma Separation Card를 출시함

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

3.2 주요 기업 동향

가 F. HOFFMANN-LA ROCHE

□ 진단 및 치료 제품을 개발, 생산, 유통 및 판매하고 있으며, 제약과 진단 부문을 통해 운영되고 있음

○ 진단 부문은 중앙 집중식 및 현장 진단 솔루션, 분자 진단, 당뇨병 관리 및 조직 진단 부분으로 세분화되며, 진단 부문을 통해 혈액 스크리닝 시장 제품을 개발 및 판매하고 있음

[표 3-2] F. HOFFMANN-LA ROCHE의 주요 제품 및 서비스 제공 현황

카 테 고 리	제 품 / 서 비 스
혈액 스크리닝(PCR)	• obas s 201 system • cobas TaqScreen MPX Test • cobas TaqScreen West Nile Virus Test • cobas TaqScreen DPX Test
성병 감염	• cobas 4800 CT/NG Test • cobas AMPLICOR CT/NG Test • cobas HPV Test
인간 면역결핍 바이러스(HIV)/에이즈	• cobas TaqScreen MPX Test • cobas AmpliPrep/cobas TaqMan HIV-1 Test, v2.0 • Elecsys HIV combi PT 4th Generation • Fuzeon • Invirase • Viracept
B형 간염	• cobas AmpliPrep/COBAS TaqMan HBV Test, v2.0 • Elecsys HBsAg II • Elecsys HBsAg II quant • Pegasys
C형 간염	• cobas AmpliPrep/COBAS TaqMan HCV Test • Elecsys Anti-HCV II • Pegasys • Roferon-A
E형 간염	• cobas HEV Test Reagents/Kits
지카 바이러스	• cobas Zika Test/Kits/Reagents/PCR Reagents
바베시아	• cobas Babesia Test/Kits/Reagents

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

나 GRIFOLS

- 수혈 의약품 사업의 선두 기업으로, 생명과학, 진단, 병원, 원자재 및 기타 부문을 통해 운영되고 있음
- 진단 사업부는 전 세계 혈액은행, 검사실, 병원에 검사 및 임상 분석 도구를 공급함

[표 3-3] GRIFOLS의 주요 제품 및 서비스 제공 현황

카 테 고 리	제 품 / 서 비 스
Procleix NAT 솔루션	• Procleix Panther System • Procleix Tigris System • Procleix SP System • Procleix Xpress System • Procleix System (eSAS)
Procleix 분석	• Procleix Ultrio Elite Assay • Procleix Ultrio Plus Assay • Procleix Ultrio Assay • Procleix Parvo/HAV Assay • Procleix HEV Assay • Procleix WNV Assay
Procleix 소프트웨어	• Procleix NAT Tracker • Procleix NAT Manager
혈액 처리 솔루션	• ACD-A Grifols Solution • SAG-M Grifols Solution • HES 6% Grifols solution
병원체 불활성화 시스템	• Plasma Inactivation Service (MB method) • Intercept Pathogen Inactivation

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

다 ABBOTT LABORATORIES

- ☐ 전문 의약품, 최소 침습 수술장치, 영양 보조제 및 동물 치료제를 포함한 다양한 의료 제품을 제조, 개발 및 판매하고 있음
- ☐ 제약, 영양, 진단, 심혈관 및 신경 조절, 기타 부문을 통해 운영되고 있음

[표 3-4] ABBOTT LABORATORIES의 주요 제품 및 서비스 제공 현황

카 테 고 리	제 품 / 서 비 스
혈액 스크리닝 분석	- Abbott PRISMnEXT - Abbott PRISM Director - ALINITY s
자동화	- ACCELERATOR Automated Processing Systems (APS) - ACCELERATOR a3600
면역 분석기	- ARCHITECT c4000 - ARCHITECT c8000 - ARCHITECT c16000 - ARCHITECT i1000SR - ARCHITECT i2000SR - ARCHITECT i4000SR
체외진단(IVD) 사용	ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo assay
임상 화학 및 면역 분석기	- ARCHITECT ci4100 - ARCHITECT ci8200 - ARCHITECT ci1620 - ALINITY i - ALINITY c
실시간 혈액 스크리닝(PCR)	- RealTime CT/NG - RealTime HBV - RealTime HCV - RealTime HCV Genotype II - RealTime HIV-1 - RealTime multi-Collect - IMDx Flu A, Flu B, and RSV - IMDx VanR - IMDx HSV 1/2

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

라 BIOMERIEUX

- ☐ 임상 및 산업 응용 분야를 위한 광범위한 진단 솔루션(자동기기, 시약, 배양 배지, 소프트웨어 도구)을 제공하고 있음
- ☐ 미생물학, 산업 응용, 면역 분석, 분자 생물학, 기타 부문을 통해 운영됨
- ☐ 제품은 암 검진 및 모니터링, 심혈관 응급 상황, 전염병 진단 및 혈액 검진에 사용됨

[표 3-5] BIOMERIEUX의 주요 제품 및 서비스 제공 현황

카 테 고 리	제 품 / 서 비 스
신속한 테스트	• VIKIA HIV ½ • VIDAS Hepatitis Panel • VIKIA HBs Ag • VIKIA Malaria Ag Pf/Pan • VIKIA Rota-Adeno
소형 다중 매개변수 면역 분석기	• Mini VIDAS
중간 처리량을 위한 다중 매개변수 면역 분석 시스템	• VIDAS
4세대 ELISA	• VIDAS HIV DUO ULTRA • VIDAS HIV DUO Quick
핵산 서열 기반 증폭(NASBA)	• NucliSENS EasyQ HIV-1 v2.0 • NucliSENS EasyQ HIV-1 v2.0 SEMI-AUTOMATED

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

마 BIO-RAD LABORATORIES

- ☐ 광범위한 의료 연구, 진단 제품을 제조 및 유통하고 있으며, 생명과학 및 임상진단 부문을 통해 혈액 스크리닝 제품을 개발 및 판매하고 있음

- 임상진단 부문에서는 임상 실험실에 서비스를 제공하는 테스트 시스템, 테스트 키트, 정보 시스템 및 전문품질 제어기를 제공, 설계, 판매 및 지원하고 있음

[표 3-6] BIO-RAD LABORATORIES의 주요 제품 및 서비스 제공 현황

카 테 고 리	제 품 / 서 비 스
디지털 혈액 스크리닝(PCR)	• QX200 AutoDG Droplet Digital PCR System • QX200 Droplet Digital PCR System • QX100 Droplet Digital PCR System • Digital PCR Assays • Digital PCR Supermixes • Digital PCR Library Quantification Kits
실시간 혈액 스크리닝(PCR) 검출 시스템	• CFX96 Touch Real-time PCR Detection System • CFX384 Touch Real-time PCR Detection System • CFX Connect Real-time PCR Detection System • CFX96 Touch Deep Well Real-time PCR Detection System • CFX Automation System II
혈액 스크리닝(PCR)용 열 순환기	• C1000 Touch Thermal Cycler • S1000 Thermal Cycler • T100 Thermal Cycler
PX1 혈액 스크리닝(PCR) 플레이트 쉐러	• PX1 PCR Plate Sealer • Sealing Frame • Plate Support Block
혈액 스크리닝(PCR) 시약 및 정량 실시간 혈액 스크리닝(qPCR) 시약	• SingleShot Cell Lysis RT-qPCR Kits • Reverse Transcription Reagents • Supermixes for PCR and Real-time PCR • One-step RT-PCR Reagent Kits • High-fidelity and Standard PCR Reagents
혈액 스크리닝(PCR) 플라스틱 소모품	• PCR Plates • 0.2 ml and 0.5 ml Individual PCR Tubes • 0.2 ml PCR Tube Strips, Full-height • 0.2 ml PCR Tube Strips, Low-profile • Cap Strips for PCR Tubes and Plates • PCR Seals • PCR Plastic Accessories

증폭 소프트웨어	• CFX Manager Software • CFX Manager Software, Security Edition • CFX Manager Software, Chinese Edition • CFX Manager Software, Russian Edition • iQ5 Optical System Software, Version 2.1 • iQ5 Optical System Software, Security Edition • C1000 Manager Software • Precision Melt Analysis Software
혈액 스크리닝(PCR) 기기 검증 도구 및 서비스	• CFX Qualification Plate • Thermal Validation Services • IQ/OQ Services

※ 출처 : MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020

참고문헌

- MarketsandMarkets, Blood Screening Market, 2020
- TechNavio, Global Hematology Analyzers and Reagents Market, 2019

- 글로벌 시장동향보고서는 해외시장정보 전문업체(Frost & Sullivan, MarketsandMarkets, TechNavio 등)에서 분석한 내용을 기반으로 작성한 보고서로 연구개발특구진흥재단의 공식적 견해는 아님을 알려드립니다.
- 본 보고서는 연구개발특구진흥재단 홈페이지(<https://www.innopolis.or.kr>)에서 다운로드 가능합니다.
- 무단 전재 및 복제를 금하며, 내용을 인용할 경우 출처를 명시하여 주시기 바랍니다.