

# 보도자료



작성부서	(주)바이오니아 진단과학부문		
책임자	박한이 상무(042-930-8544)	담당자	이역수 팀장(042-930-8590)
2014년 8월 1일 배포시 취급하여 주시기 바랍니다.			

## 바이오니아, 美임상화학회(시카고, AACC 2014)에서 다양한 분자진단제품 전시로 높은 관심과 호응 받아

- 바이오니아가 체외진단검사분야의 최대 전시회인 미국 임상화학회(AACC 2014, 7/27~7/31, 시카고)에 참가. 차세대 분자진단시스템을 선보임과 동시에 다국적 제약, 진단기업 등과의 사업개발 및 세계 주요 지역의 비즈니스 파트너 발굴을 통한 수출확대의 전기 마련.
- 본 전시회에서 바이오니아는 결핵(TB)과 37종의 항생제 내성 돌연변이를 동시에 검출할 수 있는 *AccuPower*® TB&MDR Real-Time PCR Kit를 비롯, 15종의 진단키트와 차세대 전자동 분자진단시스템인 *ExiStation*™ HT를 소개.
- *ExiStation*™ HT는 한번에 470여개의 임상 검체, 하루에 1,500개의 검체를 처리할 수 있는 대용량 전자동 장비로써, 핵산 추출부터 결과 분석까지 전과정을 완전 자동화한 시스템으로
- 혈액 스크리닝 뿐만 아니라 바이러스 정량, 결핵, 성병 등 다양한 감염성 질병을 한번에 대량 검사가 가능해 국내외 인허가 획득 후 혈액원을 비롯해 전문 임상 검사기관과 대형병원을 대상으로 한 바이오니아의 차세대 전략 제품임.
- 이번 전시회를 통해 각국의 진단회사들과 다양한 사업 방안을 모색하는 한편, 신규 영업망 구축을 위한 후보처 발굴에 주력하여, 브라질, 멕시코, 콜롬비아 등 중남미와 영국, 스페인, 이탈리아 등 유럽국가를 포함해 20여 개국과는 마케팅과 학술교육을 포함해 국가 대리점 개설을 위한 후속 논의가 예정되어 있어 향후 중남미 및 유럽 시장에서의 매출 신장 기대.

㈜바이오니아(대표 박한오)가 미국 시카고에서 열린 미국 임상화학회(AACC 2014, 7/27-7/31)에 참가해 결핵(TB)은 물론 37종의 항생제 내성 돌연변이를 동시에 검출할 수 있는 분자진단시약(*AccuPower*® TB&MDR Real-Time PCR Kit)를 비롯, 15종 분자진단시약과 차세대 전자동 분자진단시스템인 *ExiStation*™ HT를 소개해 각국 참가자로부터 높은 관심을 받았다.

이번 전시회를 통해 선보인 *ExiStation*™ HT는 한번에 470여개 검체, 하루 1,500개 검체를 검사할 수 있는 대용량 처리 장비로서 검체 투입 후 핵산 추출과 분석의 전 과정을 자동화

했을 뿐만 아니라 외부 오염 방지, 정성과 정량 분석이 가능하고, 검사자의 숙련도와 관계없이 정확한 검사 결과를 얻을 수 있다.

이러한 장점을 들어 바이오니아는 혈액 스크리닝, 결핵, 성병 등을 대량 검사가 필요한 혈액원, 전문 임상검사기관, 대형 종합병원을 대상으로 판매를 계획하고 있으며, 이번 전시회를 통해 중남미와 동남아시아, 유럽 등의 전문임상검사업체와 병원으로부터 집중 관심을 받았으며, 향후 고객맞춤형 솔루션 제공에 관한 많은 사업화 방안이 협의되고, 발굴되는 계기가 되었다.

아울러 이번 전시회에서는 검사실 규모와 검체량에 따라 맞춤형 분자진단시스템 구성이 가능해 국내 보건소 및 중소병원에서 활용하고 있는 임상시료로부터 핵산추출 및 증폭까지 하나의 프로세스로 진행할 수 있는 통합형 분자진단시스템인 *ExiStation™* 등 다양한 진단시스템과 극미량의 검체에서도 유전자 분석을 가능케하는 혁신적인 증폭기술(*GreenStar, Dual-hotstart Technology*)이 적용된 다양한 검사시약 등이 전시 홍보되었다.

이번 전시회에서 주목 받은 바이오니아의 진단제품은 결핵(TB)과 37종의 다제내성 돌연변이를 세시간 만에 동시 판별이 가능한 진단시약(*AccuPower® TB&MDR Real-Time PCR Kit*)과 객담전처리 과정을 혁신적으로 단축 EZ솔루션기술이었다.

바이오니아가 개발한 EZ솔루션기술은 결핵검사시 수행하는 객담의 점성을 유화시키기 위한 반복적 전처리 과정을 혁신적으로 단축시켜 검사실 오염 및 검사자 감염을 획기적으로 줄인 기술로 검사 편리성과 안전성을 높인 점이 큰 관심을 끌었다.

이번 전시회 참가의 주요 목적 중 하나가 해외 영업망의 확대 구축에 있었는데, 30여개 국가에서 대리점 개설을 위한 후보군이 확보되었고, 중점 발굴 대상국이었던 브라질, 콜롬비아, 멕시코 등 중남미 국가와 영국, 스페인, 이탈리아 등 유럽 국가를 포함해 20여개 나라에서 국가대리점 후보처를 발굴하는 성과를 거두었다.

바이오니아의 이번 전시회를 통해 발굴된 후보처에 대한 다양한 마케팅 및 학술지원 등으로 해외영업망 확충은 물론, 경쟁력있는 진단시약과 고객 맞춤형 분자진단시스템을 앞세워 수출확대와 매출신장을 기대하고 있다.

## [전시 사진]

