

# 보도자료

작성부서	(주)바이오니아 마케팅본부		
책임자	유재형 이사(042-930-8516)	담당자	이역수 팀장(042-930-8590)
<b>2014년 6월 5일 배포시</b> 취급하여 주시기 바랍니다.			

## 바이오니아, 세계수혈학회(ISBT 2014)에 차세대 전자동 분자진단시스템과 B, C형 간염 및 AIDS 동시 검사용 혈액진단시약 소개에 높은 호응도

- 바이오니아가 수혈의학 분야의 최대 학회 및 전시회인 세계수혈학회(ISBT, 6/1~6/4, 한국 코엑스)에 참가. 차세대 전자동 분자진단시스템을 선보임과 동시에 다국적 제약, 진단기업 등과의 사업개발 및 세계 주요 지역의 비즈니스 파트너 발굴을 통한 수출확대의 전기 마련함.
- 본 학회에서 B형, C형 간염 바이러스인 HBV, HCV 와 에이즈 원인바이러스인 HIV를 동시에 검사하는 혈액 스크리닝 검사시약인 *AccuPower*® BCI Blood screening Kit와 차세대 전자동 분자진단시스템인 *ExiStation*™ HT를 전시.
- 혈액 스크리닝 검사시약인 *AccuPower*® BCI Blood screening Kit는 실시간 유전자 증폭 방법(Real-Time PCR)에 기반하여 한번의 동시 다중 검사로 HBV, HCV, HIV 바이러스 감염에 대한 확진이 가능해 2차 선별 검사가 필요 없는 편리성 확보
- *ExiStation*™ HT는 한번에 470여개의 임상 검체, 하루에 1,500개의 검체를 처리할 수 있는 대용량 전자동 장비로, 핵산 추출부터 결과 분석까지 전자동으로 신속하게 검사할 수 있어 혈액 스크리닝 뿐만 아니라 바이러스 정량, 결핵, 성병 등 다양한 감염성 질병을 동시에 검사할 수 있는 시스템임.
- 아울러 인도네시아 혈액원장인 Soedarmono Yuyun 박사가 바이오니아와 노바티스의 혈액스크리닝 시스템에 대한 비교 임상 평가 결과를 발표하여 각국의 혈액원 및 병원 관계자의 관심은 물론, 향후 혈액 수혈 시장 진입에 긍정적인 평가를 받음.
- 이번 전시회를 통해서 국내 수요처 발굴은 물론, 30여개 국가로부터 대리점 구축 등 영업망을 확대할 수 있는 후보처 발굴로 해외 시장 진입 및 확대 기반 마련.

(주)바이오니아(대표 박한오)가 수혈의학 분야의 최대 학회인 세계수혈학회2014(ISBT 2014, 6/1~4, 서울 코엑스)에 참가해 B형, C형 간염 바이러스인 HBV, HCV와 에이즈 원인바이러스인 HIV를 동시에 검사할 수 있는 혈액 스크리닝 검사시약인 *AccuPower*® BCI Blood

screening Kit와 신제품 출시를 앞두고 있는 차세대 전자동 분자진단시스템인 *ExiStation™* HT 를 전시하였다.

아울러, 임상시료로부터 핵산추출 및 증폭까지 하나의 프로세스로 진행할 수 있는 중소병원용 통합형 분자진단시스템인 *ExiStation™* 과 초정밀 고민감도 검사를 가능케하는 혁신기술인 Dual-hotstart Technology 등을 적용한 다양한 검사시약에 대해서도 전시, 홍보하였다.

이번 학회를 통해 처음 선보이는 *ExiStation™* HT 시스템은 한번에 470여개 검체, 하루에 1,500개 검체에서 핵산을 추출하여 정성 및 정량 분석하는 장비로서, 혈액 스크리닝, 바이러스 검사, 결핵, 성병 등을 검사할 수 있는 차세대 전자동 분자진단 시스템이며, *AccuPower®* BCI Blood screening Kit는 실시간 유전자 증폭 방법 (Real-Time PCR)에 기반하여 한번의 동시 다중 검사로 HBV, HCV, HIV 바이러스에 감염여부를 1회 검사로 가능케함으로써 2차 선별 검사가 필요 없는 편리성을 확보한 최고의 혈액스크리닝 시스템으로 평가 받고 있다.

아울러, 이번 학회를 통해 바이오니아는 인도네시아 혈액원장인 Soedarmono Yuyun 박사가 바이오니아의 HBV, HCV 와 HIV를 동시에 검출할 수 있는 진단시약을 적용한 혈액스크리닝 시스템과 전세계에서 최고 수준의 혈액 스크리닝 시스템을 공급하고 있는 노바티스와의 비교 임상 평가 결과를 발표하여 각 국의 혈액원과 병원 등 분자진단검사 관계자들로부터 많은 관심을 받아 향후 혈액 수혈 시장 진입에 긍정적 기대감을 높였다.

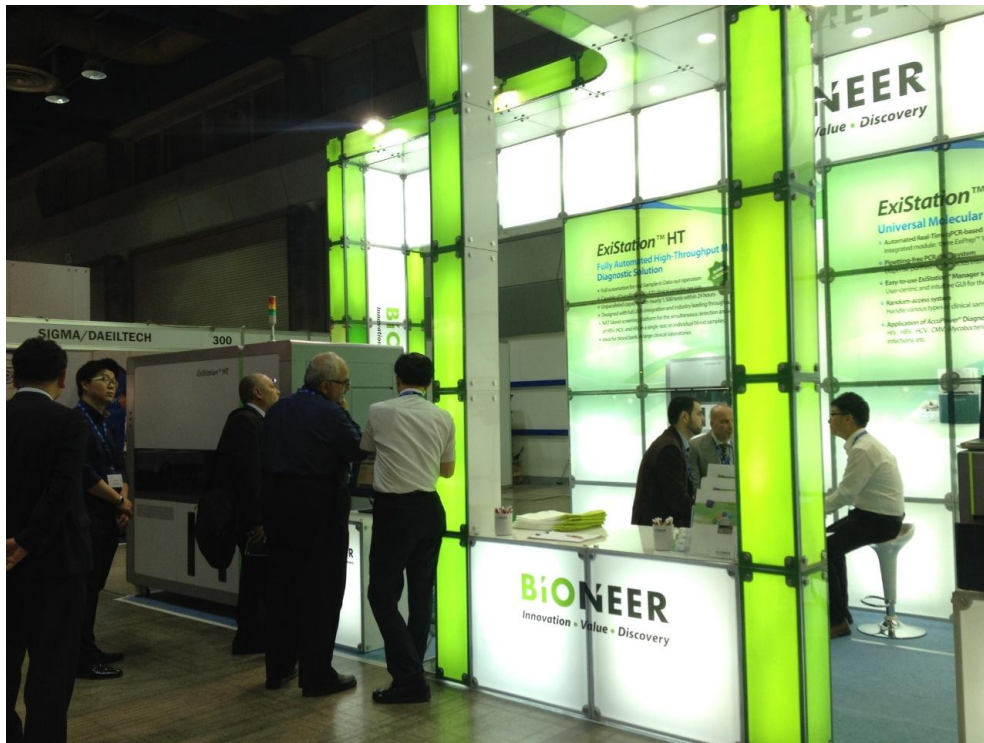
또한 차세대 혈액스크리닝 시장에 도전장을 낸 *ExiStation™* HT시스템도 미국, 유럽, 중동 및 동남아시아 등의 혈액원 및 임상검사 전문기업, 병원 등 관계자로부터 집중 관심을 받았으며, 향후 고객맞춤형 솔루션 제공에 관한 다양한 사업 기회를 발굴하는 계기가 되었다.

이러한 긍정적 평가속에서 바이오니아는 30여개 국가로부터 대리점 개설 등 해외영업망을 확대할 수 있는 후보처를 발굴하였으며, 특히 남아프리카공화국, 에스토니아, 나이지리아, 카타르, 사우디아라비아 등 10여개 국가와는 대리점 개설은 물론, 마케팅과 학술지원에 대한 구체적인 논의로 중동 및 아프리카 혈액스크리닝시장 진출에 교두보를 마련하였다.

아울러 인도의 대형 병원 및 의학 연구소, 나이지리아 아동병원, 몽고 혈액센터 등과 B2B 비즈니스를 포함한 다양한 상호협력 방안에 대한 토론의 장을 계기로, 바이오니아는 정보 교류를 넘어 다양한 전략적 제휴를 통한 시장 확대도 추진해 나갈 계획이다.

<전시사진 계속>

[전시부스 사진. 1]



[전시부스사진 2. 차세대 전자동 분자진단시스템 ExiStation HT]

