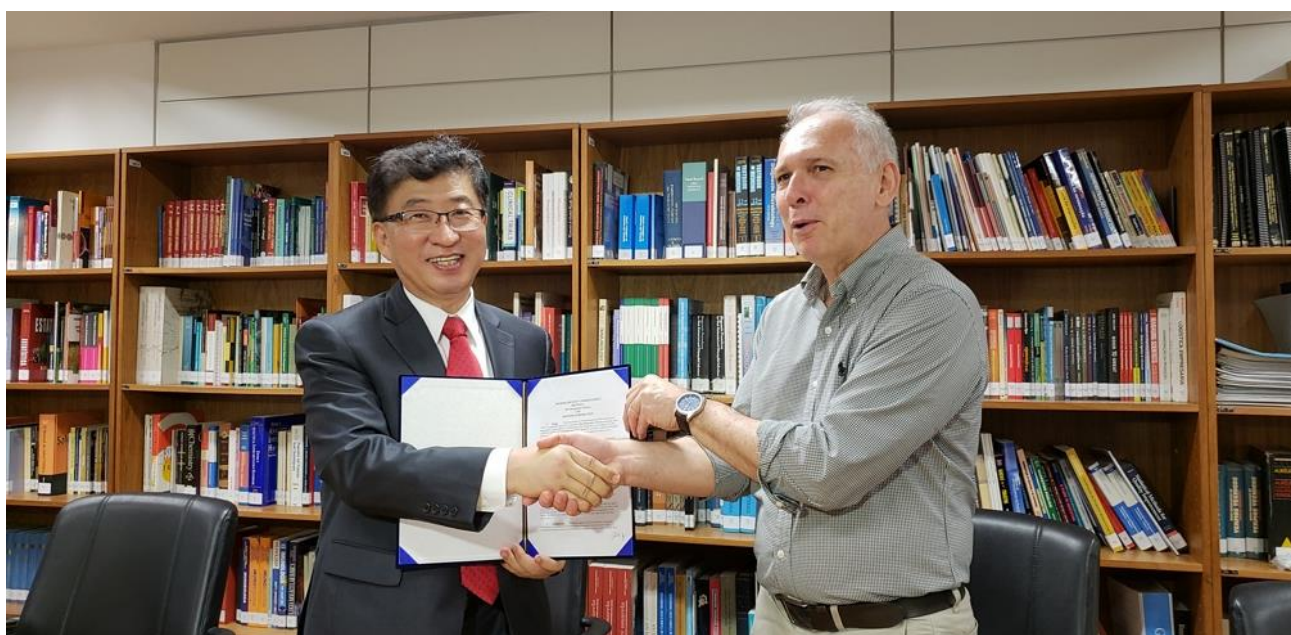


|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 배포일시 | 2019.07.01(월)                                         |
| 보도요청 | 배포시 취급해 주시기 바랍니다.                                     |
| 담당자  | 기획팀      부장 이억수(042-930-8677)<br>부장 이성국(042-930-8513) |

## 바이오니아, 브라질 보건복지부 산하 국영기업 바이오망기누스와 업무협약 체결

- 브라질 보건복지부 산하 국영기업 바이오망기누스와 ‘체외진단분야 사업 제휴 및 신약 개발 공동연구’ MOU 체결
- 바이오니아와 바이오망기누스의 기술을 공유하여 감염성 질환 등 다양한 진단 키트와 진단시스템을 브라질 및 중남미 지역 대상으로 사업화 추진
- 바이오니아의 siRNA 플랫폼 기술과 바이오망기누스의 백신 및 바이오의약품 연구개발 노하우를 공유해 신약 개발 추진

(주)바이오니아(대표이사 박한오)는 6 월 28 일 브라질 리우데자네이루에서 브라질 보건복지부(Ministry of Health) 산하의 국영기업 바이오망기누스(BioManguinhos)사와 ‘체외진단분야 사업 제휴 및 신약개발 공동 연구를 위한 업무협약’을 체결했다고 밝혔다.



바이오니아와 브라질 국영기업의 ‘체외진단분야 사업 제휴 및 신약개발 공동 연구를 위한 업무협약’ 체결 후 바이오니아의 박한오 대표(왼쪽)와 바이오망기누스의 마우리시우 주마 회장이 기념촬영을 하고 있다. (사진제공=바이오니아)

이날 협약식에는 바이오니아 박한오 대표, 피오크루즈 재단(FIOCRUZ, Oswaldo Cruze Foundation)의 마우리시우 주마 바이오망기누스 회장과 소치리스 마사일리지스 진단 및 신약 개발 총괄책임자 등 양사의 관계자들이 참석했다.

이번 협약을 통해 바이오니아의 분자진단시스템(ExiStation™ 48)을 기반으로 양사의 기술력을 접목해 에이즈, B 형간염, C 형간염 등 바이오니아가 보유한 감염성 질환 키트의 적용성 평가 및 지카, Dengue, 치쿤군야 다중진단키트의 현지 임상평가와 사업화를 도모한다. 또한, 바이오니아의 대용량 실시간유전자증폭장비(Exicycler™ 384)를 이용한 혈액스크리닝 사업화와 올리고, 단백질 합성 및 유전자 합성서비스에 대한 연간 공급도 추진된다.

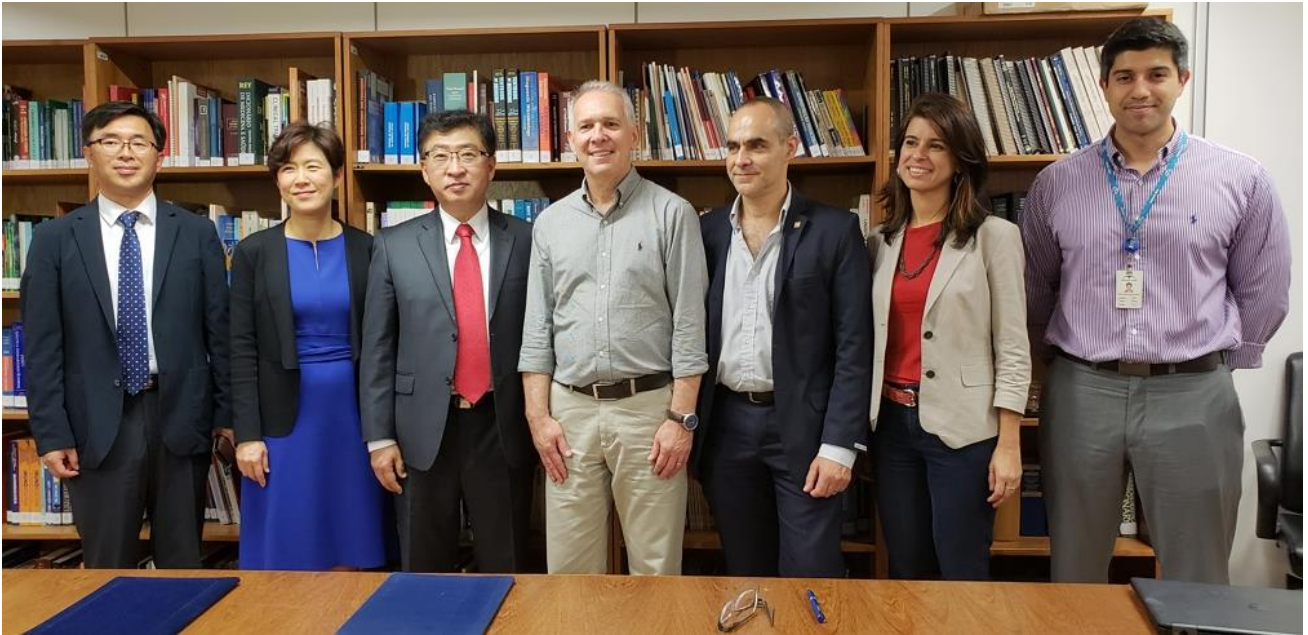
분자진단분야 외에도 바이오니아의 siRNA 기술인 SAMiRNA™를 적용한 유전자기반 신약개발을 함께 진행할 계획이다.

이번 협약으로 바이오망기누스가 보유한 유전체 정보와 분석기술, 임상적용 기술과 바이오니아가 보유한 분자진단시스템과 기술의 시너지를 통해 브라질과 중남미에 필요한 고민감도의 체외진단키트의 조기 개발 및 공공의료기관 진입 등 사업화가 기대된다.

박한오 대표는 “바이오니아와 브라질을 대표하는 연구기관이자 국영기업인 바이오망기누스와의 공동연구와 사업화를 통해 브라질과 중남미지역의 공공보건에 기여함과 동시에 새로운 시장 진입을 통한 매출확대의 기회로 삼겠다”라고 말했다.

바이오망기누스의 마우리시우 주마 회장은 “브라질 보건복지부는 공공 의료 향상을 위하여 고품질의 경쟁력 있는 진단시스템 공급을 추진해 왔다. 이번 협업을 통해 이를 모두 충족하고 양사의 파트너십을 돈독히 하길 희망한다”고 밝혔다.

이번 바이오니아와 바이오망기누스와의 업무협약 체결에는 코트라 상파울루 무역관(관장 한연희)의 적극적인 협조와 지원이 큰 역할을 한 것으로 알려졌다. 코트라는 자사화사업을 통해 해외무역관에서 전담 직원이 해당 기업을 위해 시장조사, 수출 거래선 발굴 등 다양한 마케팅 지원을 하고 있다.



바이오니아와 브라질 국영기업 MOU 체결 후 관계자들이 기념촬영을 하고 있다. 왼쪽부터 김남일 바이오니아 이사, 한연희 코트라 상파울루 무역관 관장, 박한오 바이오니아 대표, 마우리시우 주마 바이오망기누스 회장, 소치리스 미사일리시스 바이오망기누스 총괄책임, 프리실라 페라즈 바이오망기누스 이사, 라몬 레모스 바이오망기누스 국제 프로젝트 코디네이터 (사진제공=바이오니아)

#### 바이오망기누스(BioManguinhos)

브라질 비영리 국영재단인 피오크루즈(FIOCRUZ, Oswaldo Cruze Foundation)의 자회사로, 피오크루즈의 체외진단키트 및 백신, 바이오의약품의 연구개발과 생산을 통해 전미보건기구(PAHO, - Pan American Health Organization)과 Unicef 를 통해 70 여 개국에 백신과 의약품, 체외진단시약을 공급하고 있다.

#### 피오크루즈 재단(FIOCRUZ, Oswaldo Cruze Foundation)

1900 년에 설립된 100 년 전통의 브라질 보건복지부 산하 과학기술 및 공중보건 연구기관이자 국영기업으로 세계 주요 공중보건 연구기관 중 하나이다. 브라질 정부에서 연구개발과 생산을 직접 주도하고 전략적으로 육성하고 있다. 16 개의 보건의료 관련 자회사를 두고 있으며, 전미보건기구(PAHO)와 WHO 의 인정을 받은 기관이다.