

## **PDC\*라인 파마, 시리즈 B2 투자 라운드로 1750 만유로 조달**

**지분 투자 1180 만유로, 보조금 570 만유로 포함... 2020 년 1 월 발표한 B1 라운드로  
2000 만유로 유치 완료**

### **폐암 백신 후보 물질 PDC\*lung01 의 1/2 상 지원에 자금 사용 예정**

리에주, 벨기에/그르노블, 프랑스--(Business Wire / 뉴스와이어) 2021 년 12 월 6 일-- 강력하고 확장 가능한 신규 범용(off-the-shelf)암 백신을 개발하는 임상 단계 생명공학 회사인 PDC\*라인 파마(PDC\*line Pharma)가 시리즈 B2 투자 라운드를 종료했다고 발표했다.

회사는 벨기에 및 한국의 투자자들로부터 총 1750 만유로(2030 만달러)를 조달하는 데 성공했다.

PDC\*라인 파마는 2020 년 1 월에 발표한 B1 라운드를 통해 2000 만유로(2320 만달러)를 조달한 뒤 2 년이 채 지나지 않아 신규 투자자를 유치해 1180 만유로(1370 만달러)의 추가 자본을 확보했다. 이와 함께 PDC\*라인 파마는 벨기에 왈룬(Walloon) 지역으로부터 570 만유로(660 만달러)의 보조금도 지원받았다. 왈룬 지역은 회사가 2016 년에 해당 지역으로 확장한 이래로 지원을 계속하고 있다. 이로써 회사는 시리즈 B 라운드를 통해 총 3750 만유로를 조달하게 된다.

수십억 달러 규모의 자금을 운용하는 한국의 선도적인 투자회사인 한국투자파트너스(Korea Investment Partners)가 주도하는 이번 투자 라운드에는 알파 홀딩스(Alpha Holdings), 브레인자산운용(Brain Asset Management) 및 한송네오텍(Hansongneotech Co. Ltd.) 등 생명과학 분야의 새로운 투자 신디케이트도 참여했다. 노샤크 그룹(Noshaq Group, 구 메우스인베스트[Meusinvest]), 삼브르인베스트(Sambrinvest, 샤를루아[Charleroi] 투자 펀드), SFPI-FPIM(벨기에 연방 지주투자 회사), SRIW(왈룬 지역 투자 회사) 및 UTC 인베스트먼트(UTC Investment)등의 기존 투자자들도 합류했다.

에릭 할리우어(Eric Haloua) PDC\*라인 파마 사장 겸 최고경영자(CEO)는 "투자 신디케이트에 새로 합류한 알파홀딩스, 한송네오텍, 브레인자산운용을 환영한다. PDC\*라인 파마에 대한 지원을 계속하고 있는 기존 투자자들에게도 감사의 인사를 전한다"며 "새로운 라운드는 폐암 백신 후보 물질 PDC\*lung01 에 대해 진행 중인 임상 1/2상과 더불어 우리의 플랫폼과 개발 전략을 신뢰하는 중요한 증거라고 생각한다"고 말했다.

1/2 상 연구(PDC-LUNG-101)의 목적은 비소세포성폐암(NSCLC)에서 PDC\*lung01 의 단독치료 또는 PD1 병용치료에 대해 안전성, 내약성, 면역원성 및 예비 임상 활성을 평가하는 것이다. 총 64 명의 HLA-A\*02:01 양성 NSCLC 환자들을 대상으로 벨기에, 프랑스, 독일, 네덜란드, 폴란드의 임상 센터에서 시행된다.. PDC\*lung01 은 PDC\* 라인 전문 항원제시세포(Professional antigen presenting cells)에, HLA-A2 에 적합한 7 종의 종양항원(Tumor antigen)을 로딩한 항암제이다. 이 종양항원들은 폐암 암종에서 공통적으로 발견되는 항원 중에서 선별하였다.

한국투자파트너스의 이상우 상무(Managing Director)는 "이번 B2 투자 시리즈를 주도하게 돼 기쁘다. PDC\*라인 파마의 암 백신 플랫폼은 매우 혁신적이며 중요한 의학적 수요에 부응한다. 이 회사의 경영진은유망한 계획을 실행하는 능력을 보여줬다"고 밝혔다.



**PDC\*line**  
pharma

프랑수아 폰테느(François Fontaine) PDC\*라인 파마 총괄 고문은 “알론 지역의 지속적이고 적극적인 지원과 벨기에 및 한국 투자자들의 새로운 투자 소식에 기쁘다. PDC\*라인 파마는 LG 화학과의 라이선스 계약과 주요 아시아 투자자들의 지원에 힘입어 아시아에서 국제적인 발전을 이룬 벨기에 생명공학 회사의 대표적인 사례가 됐다”고 말했다.

PDC\*라인 파마 법률 고문: 버드 앤 버드(Bird & Bird)

### **브레인자산운용(Brain Asset Management) 개요**

브레인자산운용은 한국에서 가장 빠르게 성장하는 자산 운용사다. 2011 년 기준 운용 자산(AUM) 47 억달러(41 억유로), 순자산 1 억 970 만달러(9490 만유로)로 한국에서 가장 큰 자산 운용사 중 하나로 자리매김했다. 주요 투자 및 경영 활동은 금융 시장에서 20 년 이상의 경력을 가진 유능한 직원들이 주도하고 있다. 특히 박근영 창립자 겸 최고경영자는 한국 내에서 가장 영향력 있는 투자자로 손꼽힌다. 웹사이트([www.brainib.com](http://www.brainib.com))

### **알파홀딩스(Alpha Holdings, Inc.) 개요**

알파홀딩스는 시스템 반도체, 생명공학 및 열 복합 재료를 설계, 개발 및 제조하는 한국 상위 기업이다. 알파칩스(Alpha Chips Corp.)에서 사명이 변경된 알파홀딩스는 한국 성남에 본사가 있다. 2002 년에 설립됐으며, 현재 코스닥에 상장돼 있다. 웹사이트([www.alpha-holdings.co.kr](http://www.alpha-holdings.co.kr))

### **한송네오텍(Hansongneotech) 개요**

한송네오텍은 24 년의 경험을 바탕으로 박막 봉지 공정 및 모듈 공정 관련 장비를 개발 및 공급한다. 유기발광다이오드(OLED: Organic Light-Emitting Diode) 디스플레이 제조 공정의 핵심 단계인 유기물 증착 공정과 연계된 미세 메탈 마스크(FMM: Fine Metal Mask) 관련 장비 및 검사 장비를 제작한다. 한송네오텍은 세계 최초의 WOLED 대면적 마스크 인장 기술을 보유하고 있다.

한송네오텍의 글로벌 고객은 중국의 BOE, CSOT, EDO, 로올(ROYOLE), GVO, 티엔마(TIANMA) 및 HKC 등이다. LG 전자, LG 디스플레이, LG 에너지솔루션은 한국의 핵심 고객사다.

2018 년 한국의 거래소인 코스닥에 상장했으며, 2020 년 LG 에너지솔루션 협력업체 등록을 완료해 이차전지 외관 검사 분야에 진출했다. 한송네오텍은 이를 통해 신성장동력 사업에 박차를 가하고 있다. 웹사이트([www.hsneotech.com](http://www.hsneotech.com))

### **한국투자파트너스(Korea Investment Partners, KIP) 개요**

한국투자파트너스는 풍부한 투자 경험을 가진 아시아의 대표적인 벤처캐피털 및 사모펀드 운용 회사로, 한국 최고 금융 그룹 중 하나인 한국투자금융지주(Korea Investment Holdings)의 계열사다. 1986 년 설립 이래 다양한 산업에서 꾸준하고 전례 없는 투자 성과를 기록하고 있다. 초기 벤처 투자에서 성장단계 기업 투자를 아우르며 다양한 산업에서 사업 확장에 필수적인 견고한 관계를 구축해 더 큰 가치를 창출한다는 투자 목표를 구현하고 있다. 한국투자파트너스는 다각화된 가치 증대 투자를 통해 비즈니스 운영과 글로벌 진출을 지원함으로써 빠르게 성장하는 기업의 신뢰할 수 있는 파트너가 되는 것을 사명으로 삼고 있다.

### **스마트대한민국유틸리티바이오헬스케어벤처투자조합(Smart Korea UTC Bio-Healthcare Venture Fund) 개요**



**PDC\*line**  
pharma

스마트대한민국유티씨바이오헬스케어벤처투자조합 는 국내외의 성장 잠재성이 높은 혁신적인 생명공학회사를 발굴 및 투자하기 위해 설립된 바이오 전문 벤처 펀드다. UTC 인베스트먼트는 1988 년 설립 이후 유능한 팀과 투자 전문 인력 구축으로 벤처 캐피털 및 사모펀드 바이아웃 등에서 성공적인 투자 실적을 쌓아 왔다. 벤처 캐피털 운용에서는 바이오헬스케어, IT, 식품공학 투자에 주력하고 있다. 웹사이트(<http://utc.co.kr>)

### SFPI-FPIM 개요

연방 지주 및 투자 회사인 SFPI-FPIM 은 2006 년 11 월 1 일 연방참여회사(Federal Participation Company)와 연방투자회사(Federal Investment Company)의 합병으로 설립됐으며 벨기에 연방정부가 단독 주주다. SFPI-FPIM 은 연방 정부 지분을 중앙에서 관리하고 특정 프로젝트에 대해 정부와 협력하는 동시에 벨기에 경제의 이익을 위한 독자적인 투자 정책을 추구한다. SFPI-FPIM 의 핵심 사업은 투자 회사로, SFPI-FPIM 이 우선시하는 분야에서 사회적으로 큰 부가가치를 지닌 기업에 투자한다. 또 지주회사로서 자체 펀드 또는 프로젝트 자금을 활용해 연방 정책에 전략적 중요성을 지닌 기업 지분을 인수하기도 한다. 웹사이트([www.sfpi-fpim.be/en](http://www.sfpi-fpim.be/en))

### PDC\*라인 파마(PDC\*line Pharma) 개요

프랑스 혈액 은행(French Blood Bank, EFS)에서 분사해 2014 년 설립된 PDC 라인 파마는 벨기에-프랑스의 임상 단계 생명공학 회사로, 플라즈마사이토이드 수지상세포(Plasmacytoid Dendritic Cells)의 동종이계 세포주(PDC\*Line)를 기반으로 혁신적인 항암 면역치료요법을 개발하고 있다. PDC\*Line 은 신생항원(neo-antigen) 특이성 T 세포 등을 포함한 항종양 항원-특이성 세포독성 T 세포를 프라이밍(priming) 및 활성화하는데 있어 기존의 수지상세포 기반 백신에 비해 훨씬 강력한 효능을 보일 뿐만 아니라 면역관문억제제와의 뛰어난 시너지 효과를 발휘한다. PDC\*라인 파마의 핵심 기술은 잠재적으로 모든 유형의 암에 적용될 수 있을 것으로 기대되고 있다. 흑색종 대상 First-in-human 임상 1 상 타당성 연구에 이어 비세포폐암 신약후보 물질인 PDC\*lung01 개발에 주력하면서 현재 임상 1/2 상을 진행하고 있으며, 신생항원을 타깃으로 하는 PDC\*neo 의 전 임상 개발 파이프라인을 보유하고 있다. 2019 년 3 월에 LG 화학 생명과학사업부에 폐암용 항암 백신 PDC\*lung01 의 개발 및 상용화에 대한 한국 내 독점 라이선스와 기타 아시아 국가 내 독점 옵션을 부여하는 라이선스 계약을 체결했다. 총 계약 금액은 1 억 2300 만달러에 달하며, 추가로 향후 아시아 내 순매출에 대한 로열티를 수령하게 된다.

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

언론 연락처

PDC\*라인 파마(PDC\*line Pharma)

미디어 및 애널리스트 문의

앤드류 로이드 앤 어소시에이츠(Andrew Lloyd & Associates)  
아만다 보운(Amanda Bown) - 줄리엣 슈미트(Juliette Schmitt)

영국: + 44 1273 675 100

[www.pdc-line-pharma.com](http://www.pdc-line-pharma.com)