



## 혁신 신약 연구개발 (저분자 신약 및 재조합 단백질 신약)

기업명	(주)티움바이오
대표자	김 훈 택
주 소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49, 다산타워 4층
연락처	
E-mail	<a href="http://www.tiumbio.com">http://www.tiumbio.com</a>



창업기업  
소개 및 분야



주요연혁



기술 및  
제품소개



R&D 파이프라인  
및 특허 인증 ·  
인허가 현황

(주)티움바이오는 2016년 12월에 설립하여 분야별 전문성과 풍부한 신약개발 성공사례를 보유한 연구 인력으로 성공 가능성이 높은 High-value pipeline을 열정적으로 연구 개발하고 있습니다.



### 1. 저분자 신약

- 1) 면역항암제 : 당사에서 개발 중인 면역항암제 기술은 동일 기전의 경쟁물질 대비 우수한 효능과 안전성을 확인하여 항암 시장의 선도적 치료제로 개발이 가능하며, 탁월한 병용 효과는 획기적인 암 치료제로의 개발 가능성이 높다고 평가됩니다.
- 2) 자궁내막증 치료제 : 기존 치료제의 심각한 부작용을 해결하였고, 복용 편리성을 증대하였을 뿐 아니라, 동일기전 경쟁물질 대비 높은 효능을 확인하여 시장에서의 game changer가 될 것으로 예상됩니다. 또한, 적응증 확대가 가능하여 시장 매력도가 매우 높은 기술이라 할 수 있습니다. 현재 유럽(독일)에서 임상 1상 MAD (Multi Ascending Dose) study를 진행하고 있습니다.

### 2. 바이오 신약 (재조합 단백질 의약품)

- 1) 혈우병 치료제 : 혈우병 치료제는 고난이도의 기술이 요구되어 진입 장벽이 높으며, 기존 치료제의 낮은 생산성으로 공급이 부족한 상황입니다. (주)티움바이오는 반감기를 획기적으로 증가시켜 치료비 부담을 경감시키고, 환자 편의성을 증대시킬 수 있는 치료제를 개발 중에 있습니다. 이와 같이, (주)티움바이오는 치료제가 부족한 난치성 희귀질환 치료제 개발에 집중하여, 환자의 부담을 줄이고, global 시장 진입을 통한 국가 경쟁력에 기여하고자 합니다.

Category	Program	Target indication	Discovery	Preclinical	Phase I	Phase II
Small Molecule	NCE401	암 면역치료제 폐섬유증	✓	✓		
	NCE403	자궁내막증 자궁근종	✓	✓	✓	
바이오 신약	NBP604	혈우병	✓	✓		
	NBP611	혈우병	✓			
	신규	희귀질환	✓			

4개 과제 (33개국, 83건 등록, 14건 출원중)