

기업명	(주)바이오네틱스
대표자	정두영
주 소	경기도 수원시 영통구 광교로 156, 301호
연락처	031-8064-1316
E-mail	ir@bionetixrx.com (Homepage : www.bionetixrx.com)



창업기업  
소개 및 분야

(주)바이오네틱스는 난치성/재발성 암, 녹내장, 기타 난치성 질환을 극복하기 위해 혁신 신약을 개발하고 있습니다.



주요연혁



기술 및  
제품소개

**녹내장 치료제(NTX-101)**

혈중 Cortisol 농도가 높아지면, 안압이 상승하고 허혈성 안구 손상이 심화되는데, NTX-101은 Cortisol 농도 조절 효소인 11β-HSD1저해하여 안압 조절과 시신경 직접 보호하는 효과를 동시에 확보할 수 있습니다.

기존 약물은 대부분 방수의 생성/배출 조절을 통한 안압 저하 효능에만 집중하여 정상안압 환자 장기 사용 시, 안구 변형에 따른 시야 이상, 시력 저하 등 부작용이 발생한다. NTX-101은 시신경/안구조직 직접 보호 기능을 가진 새로운 치료제이다.



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

Disease Area	Indication	Discovery	Pre-Clinical	Clinical	
				Phase I	Phase II
NTX-301 표적항암제	혈액암(MDS/AML) w/ Epigenetic dysregulation			2019년 4분기 IND 신청 예상	2021년 하반기 Expansion Cohort 예상
NTX-101 안과질환치료제	녹내장 정상안압/메세라			2019년 4분기 IND 신청 예상	2020년 하반기 개시 예상
표적항암제	고형암 Novel nucleoside analogues		2020년 상반기 개시 예상		
	Cancer Metabolism		2020년 상반기 개시 예상		
	대장암, 방광암 w/ Epigenetic Dysregulation				
	Sirt7 저해제				

- 한국, 미국, 인도, 일본, 중국, 브라질, 독일, 영국, 프랑스, 네덜란드, 스위스, 스페인, 이탈리아 보유 중