



종양침윤림프구를 이용한 세포치료제

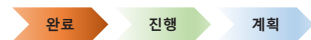
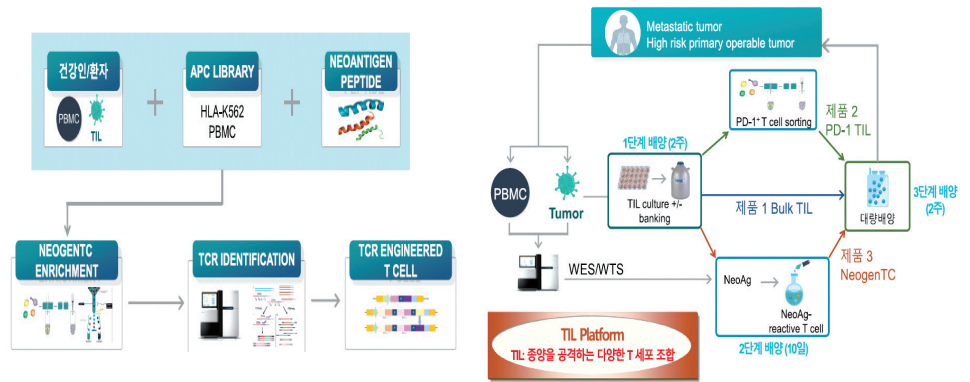
기업명	네오젠TC
대표자	이희진
주소	서울시 송파구 올림픽로43길 88
연락처	010-4359-6959
E-mail	backlila@gmail.com



종양 특이적인 신생항원을 발굴하고 이를 공격할 수 있는 좋은 효능을 지닌 종양침윤림프구 세포치료제를 개발하는 기업입니다.



1. 삼중음성 유방암 종양침윤림프구
 선항암화학요법 치료에 반응이 없는 환자에서 자가 종양세포에 대한 공격력을 지닌 종양침윤림프구
2. 신생항원 특이적 T cell receptor(TCR)-engineered T cell
 종양 특이적인 신생항원에 대한 반응성을 갖는 TCR을 적용한 종양 형성 억제 T 세포



Platform	Pipeline	Indication	Rationale	국가	Discovery	Pre-clinical	Phase I	Phase II	Phase III
TIL*	NEOG-101	삼중음성 유방암		한국	2018	2019	위탁 GMP 생산	자체 GMP 생산	
	NEOG-102	폐암		한국	2019	2020		자체 GMP 생산	
TCR-T**	NEOG-201	TP53	TSA 특이적	미국	2019	2021		자체 GMP 생산	
	NEOG-202	KRAS	TSA 특이적	미국	2019	2021, L/O ***			
	NEOG-203	CTNNB1	TSA 특이적	미국	2019	2021, L/O			

- 특허 출원 3건(1개월 이내 5건 추가 출원 예정)