

기업명	(주)싸이토덱스
대표자	선우요섭
주 소	본사 : 대전시 유성구 과학로 125, 한국생명공학연구원 바이오벤처센터 119호
연락처	010-5348-6735
E-mail	contact@cytodx.co.kr (Homepage : www.cytodx.co.kr)



창업기업 소개 및 분야

혈액 내 존재하는 다양한 희귀 세포를 높은 회수율과 고순도로 분리할 수 있는 자동화 기술을 보유한 회사로 전이암의 주원인인 혈중종양세포를 이용한 암 극복을 플랫폼 기술 개발과 희귀 세포 기반 통합 진단 사업을 진행



주요연혁



기술 및 제품소개

1. CTCceptor : 혈액 내 종양세포 분리 장비
2. CTCD : 혈액 내 종양 분리 디스크



R&D 파이프라인 및 특허 인증 · 인허가 현황

R&D파이프라인 현황

- 혈중종양세포 기반 암 조기진단 및 전이 예측 플랫폼 개발
- 산모 혈액 내 존재하는 태아 세포 분리 기술 개발(유전자 확진 검사)
- 폐혈증 진단과 항생제 감수성 검증을 위한 분리 기술 및 스크리닝 기술

특허 및 인증, 인허가 현황

- 표적 세포 분리 방법 및 미세 유동 장치(10-2017-0044808)