



혈액 유전체 분석을 통한 암 진단

기업명	진씨커
대표자	예성혁
주 소	서울시 동대문구 회기로 117-3, 서울바이오 허브
연락처	
E-mail	genecker.korea@gmail.com, genecker.ysh@gmail.com



창업기업
소개 및 분야



주요연혁



기술 및
제품소개

진씨커는 혈액 유전체 분석을 통한 암 진단 전문 기술 회사입니다. 진씨커에서 제공하고 있는 초정밀 암 유전자진단 기술 서비스는 혈액내에 극미량으로 존재하는 암 유전자를 선택적으로 분석할 수 있는 기술로써, 암 조기진단에 있어서 새로운 패러다임 변화를 줄 것입니다.

2017.11

법인설립

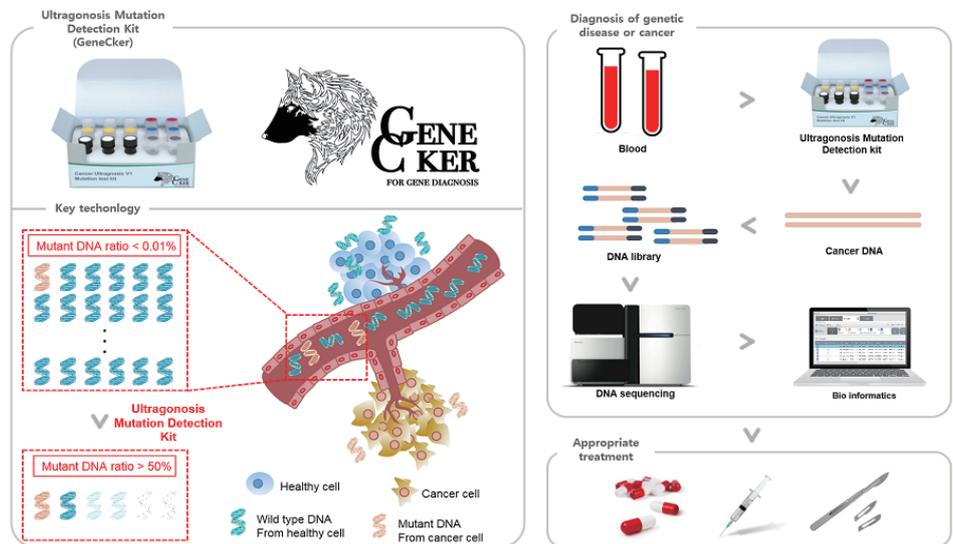
2018.08

서울바이오허브 입주

2018.09

중소기업진흥공단 청년창업사관학교 입교

정밀의료의 발전으로 혈액을 돌아다니는 유전자를 분석함으로써 암 진단에 활용할 수 있는 가능성을 보여주고 있지만, 암 유전자 검출효율의 한계 때문에 조기진단을 실현시키기 위해서는 한층 진보된 기술이 요구되었습니다. 이에 진씨커의 원천기술인 표적유전자 선별 증폭 기술을 암 진단에 접목함으로써, 극미량인 혈액 내 암 유전자의 검출효율을 획기적으로 향상시켰습니다. 진씨커는 비침습 암 진단의 정확도를 의료 산업에 적용 가능한 수준으로 향상시켰고, 이를 기반으로 더 많은 환자에게 높은 암 치유 가능성을 제공하고자 합니다.



<사진 설명>

진씨커 제품 Ultragonosis mutation detection kit 및 제품의 암 유전자 진단 과정 모식도



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

중소기업진흥공단 - 비침습 유전자 진단 기술