

기업명	(주)지놈오피니언
대표자	선종현
주 소	서울시 동대문구 회기로 117-3, 서울바이오 허브
연락처	
E-mail	denilsun@genomeopinion.com (Homepage : www.genomeopinion.com)



창업기업 소개 및 분야

(주)지놈오피니언은 다양한 전문인력이 모여 설립된 회사로 개인의 유전자데이터를 기반으로한 치료 가이드와 나아가 조기진단 기술 개발을 목표로하는 회사입니다. 조기진단을 위해 필요한 검사 민감도를 향상시키면서, 오진율을 최소화하기 위한 data analytics 기술을 개발 보유하고 있으며, 이 기술을 기반으로 체외진단용 의료기기 인증제품을 개발 중에 있습니다. 전산학, 의학, 종양학, 유전체학에서 10년 이상 경력을 갖는 5명의 전문가들로 공동창업하여 현장에서 바로 적용 할 수 있는 서비스/제품을 개발하는데 집중하고 있습니다.



주요연혁



기술 및 제품소개

급속한 유전자 분석기술 발달로 혈액내에 미량의 돌연변이 유전자가 존재한다는 것이 밝혀졌습니다. 이중 질병 특이적인 변이와 노화와 연관되어 암과 심혈관계 질환 위험도를 높이는 유전변이가 함께 존재합니다. 지놈오피니언은 유전자 데이터 분석을 통하여 질병 조기진단과 치료에 활용 될 수 있는 서열변이검출방법을 기술화/서비스화 하는 회사로 병원과 수탁 검사기관을 고객으로 합니다.



R&D 파이프라인 및 특허 인증·인허가 현황

1. TIPS, 중소벤처기업부 : 멀티오믹스 기반 질병 조기검진 및 악물타겟마커 발굴 솔루션 개발(클론성 조혈증(Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential)의 조기검진 및 치료타겟마커를 발굴하는 것을 목표로 함)
2. 보건복지부 : 최소침습 암 진단 분석방법 고도화 및 진단도구 실용화(유전성암 진단KIT와 ctDNA를 이용한 고형암 모니터링 KIT를 개발하고 상용화 하는 것을 목표로 함)