



주식회사 씨젠은 분자진단 전문 기업입니다.

주식회사 씨젠은 Real-time PCR 기반의 동시다중 분자진단 기술을 바탕으로 제품을 개발하는 기업입니다. 독보적인 분자진단 기술과 AI, Big-Data 등 IT기술을 융합하여 감염성 질환을 비롯 암, 유전질환 등 다양한 시약을 빠르게 제공 가능한 "시약개발자동화"와 함께 "하나의 장비 플랫폼"에서 모든 시약을 사용할 수 있는 편리한 검사 환경을 제공함으로써 분자진단 시장의 혁신을 선도하고 있습니다.

코로나 바이러스감염증-19 진단시약을 개발, 국내, 외 공급합니다.

씨젠의 분자진단 기술로 만든 코로나-19진단시약은 전 세계 코로나-19확산 방지에 도움이 되는 진단시약으로 인정받고 있습니다. 식품의약품안전처의 긴급사용 승인, 유럽 인증(CE-IVD)을 받았으며, 씨젠의 진단시약과 자동화 시스템을 이용하여 수천명 동시검사 수행, 4시간 이내 검사 완료할 수 있으며, 전용 소프트웨어로 쉽게 결과 판독까지 가능한 환경이 구축됩니다.

이러한 응급상황에 충분히 대처할 수 있는 수준으로 진단시약 양산 시스템을 확대 하였으며, 그 동안 축적해온 분자진단기술과 노하우를 활용하여 국제사회를 돕는데 최선을 다하는 등 사회적 책임을 우선 가치로 두고 있습니다.

주식회사 씨젠은 대한민국을 분자진단 강국으로 만들고 있습니다.

국내 뿐 아니라 세계적인 진단기관과 의료기관에서도 씨젠의 제품을 사용하고 있습니다. 앞으로도 씨젠은 높은 수준의 진단제품을 지속적으로 연구개발해 나갈 것이며 AI를 적용한 분자진단 체계를 구축하는 등 차원이 다른 기술력으로 분자진단 산업을 선도해 나갈 것입니다.

(주)씨젠 홈페이지에서 더 많은 정보를 확인 할 수 있습니다. (국문: www.seegene.co.kr 영문: www.seegene.com)

Bio R&D

부문	담당업무	응시자격
<p>임상 (팀장급)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 임상연구 실무 총괄 • 국내외 임상연구 기획(설계) • 국내외 임상기관 및 KOL 네트워크 구축, 활용 • 국내외 임상연구 추진 및 모니터링 • 임상 연구 결과물 확보, 관리 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생명과학, 분자생물학 등 관련분야 박사 • 관련 경력 10년 이상 • IVD 임상연구 설계 및 추진 경험 보유 • 영어 구사 능력 우수 (Native 수준) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 관련분야 해외 박사 • 해외 진단기기 관련 CRO 근무 경력 • 기타 외국어 구사
<p>진단시약 개발 (랩장/팀장급)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 진단시약 개발 총괄 • 개발 기획 (설계) • 개발 및 검증 • 인허가 문서 작성 (FDA, CE, MFDS 등) • 제품의 사후 관리 (설계 변경, 문의 대응 등) 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생명공학, 분자생물학 등 관련분야 박사 혹은 그에 준하는 연구개발 경력을 보유하신 분 • 분자진단(Real-time PCR) 연구개발 경력 5년 이상 • 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해외대학 학위 혹은 해외 거주경험 • FDA, CE-IVDR 관련 개발 경험 보유
<p>진단시약 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 개발 기획 (설계) • 개발 및 검증 • 인허가 문서 작성 (FDA, CE, MFDS 등) • 제품의 사후 관리 (설계 변경, 문의 대응 등) 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생명공학, 분자생물학 등 관련분야 석사 이상 • 신입 및 경력 • PCR 실험 경험 • 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 박사 학위 • Real-time PCR 실험, 진단시약 개발 경험
<p>핵산추출 시약개발 (랩장/팀장급)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 핵산 추출 시약 개발 총괄 • 핵산 추출 시약 개발 실무 관리 • 핵산 추출 시약의 자동화 장비 적용 관리 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생명과학, 분자생물학, 화학 등 관련분야 석사 이상 • 핵산 추출 시약 연구개발 경력 10년 이상 • PCR, Real-time PCR 실험 경험 • 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분자진단 자동화 장비 사용 및 적용 경험 • 핵산 추출 시약 제조 시설 구축 경험 • 글로벌 IVD 업체 근무 경험
<p>핵산추출 시약개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 핵산 추출 시약 개발 실무 • 핵산 추출 시약의 자동화 장비 적용 및 자동화 프로그래밍 실무 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생명과학, 분자생물학, 화학 등 관련분야 석사 이상 • 핵산 추출 시약 연구개발 경력 4년 이상 • PCR 실험 경험 • 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 분자진단 자동화 장비 사용 및 적용 경험 • Real-time PCR 실험 경험 • 글로벌 IVD 업체 근무 경험

부문	담당업무	응시자격
생물/화학 공학 연구원	<ul style="list-style-type: none"> 진단시약 관련 기초 연구 진단시약 개발 원천 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생물학, 화학 관련 전공 석사 이상 신입 또는 경력 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 나노파티클 관련 연구 경험자 Real-time PCR 실험, 진단시약 개발 경험 영어 구사 능력 우수 (Fluent)
생화학 /유기화학 연구원	<ul style="list-style-type: none"> 올리고뉴클레오타이드 합성 관련 기초 연구 및 협력 연구 형광 Dye 개발 및 modification 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생화학 및 유기화학 전공 석사 이상 유관경력 1년 이상 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 박사 학위 올리고뉴클레오타이드 합성 경험 형광물질 합성 경력 영어 구사 능력 우수 (Fluent)

영업/마케팅/영업지원

부문	담당업무	응시자격
해외학술 마케팅	<ul style="list-style-type: none"> 해외 기술 설명회 (학회, 세미나, 교육 등) 담당 해외 주요 KOL 네트워크 관리 해외 학술, 마케팅용 임상평가 지원 최신 동향 파악 (진단업계, 경쟁사 등) 진단의료기기 영업 (향후) 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생명과학, 분자생물학 등 관련분야 해외 박사 진단 분야 영업 또는 기술 지원 경력 1년 이상 기술 소개 자료 및 논문 작성, Presentation 능력 우수 영어 구사 능력 우수 (Native 수준) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 해외 진단/바이오 업체 경력 기타 외국어 구사 (스페인어, 프랑스어, 독일어 등) 팀장 경력
마케팅	<ul style="list-style-type: none"> 제품별/지역별/국가별 시장 조사 및 분석 경쟁사 동향 파악, 경쟁전략 수립 및 실행 국가별/제품별 마케팅 전략 수립 및 실행 타겟별 프로모션 전략 및 정책 수립 출시 상품의 Life cycle 관리 국내외 다기관 임상평가 전략 수립 및 결과 활용 국내외 학술심포지움 기획 및 운영 주요 KOL (Key Opinion Leader)과 네트워크 구축 및 관리 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생명과학, 분자생물학, 의학 등 관련분야 석사 이상 진단 분야 글로벌 마케팅/영업 경력 2년 이상 글로벌 임상평가, 해외 인허가, 해외학술행사 경력 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 해외 소재 글로벌 진단 의료기기, 바이오 업체 근무 경력 마케팅, 영업 외 기타 직무 경험 차세대 분자진단 시스템 관련 경력
진단 통계 콘텐츠 개발	<ul style="list-style-type: none"> 진단검사 통계 모델 구축 및 고도화 국내외 KOL 인터뷰 및 소통 Syndromic test, Co-infection 관련 논문 분석, 콘텐츠 개발, 소개 및 발표 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생물통계, 미생물학, 생물학, 의학 등 관련분야 석사 이상 유관 경력 2년 이상 MedCalc, SPSS, Prism 등 통계 프로그램 활용 경력 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 해외 학위 보유 글로벌 진단, 바이오, 제약 업체 경력

진단 장비 R&D

부문	담당업무	응시자격
Electrical Engineer	<ul style="list-style-type: none"> 제어보드 회로설계 및 테스트 장비 Wire Harness 설계 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 석사 이상 회로설계 경력 5년 이상인 자 MCU, DSP, FPGA 를 포함하는 Digital Circuit Design 경험 LED 및 Motor drive circuit design 경험 SMPS circuit design 경험 Photodiode sensor 를 포함 Analog circuit design 경험 영어 구사 능력 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 아날로그 및 디지털 혼성회로 설계 경험
Mechanical Engineer	<ul style="list-style-type: none"> Real-Time PCR 기구설계 조립성 및 경량화를 고려한 기구검토 및 개선 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 석사 이상 3D 기구설계 경력 10년 이상인 자 제작성, 조립성, 양산성을 고려한 양산제품 기구설계 경험자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 시뮬레이션 가능자 Solidworks 경험 유체/열해석 경험 Plastic 사출물 설계 경험 PLM/QMS 절차 경험
Optical Engineer	<ul style="list-style-type: none"> 광학신호 개선을 위한 광학계 검토 및 개선 Photodiode 기반의 광학계 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 광학/물리학/전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 석사 이상 광학계 설계 및 시뮬레이션 가능자 LED, lens, optical filter, beam splitter, camera, photodiode 와 같은 광부품에 대한 테스트 및 평가 가능자 Dynamic range, distortion, spectrum, adsorption 등의 광학 성능에 대한 시험 및 평가 가능자 Spectrometer, Optical power meter, beam profiler 등 과 같은 광학 계측장비 사용 가능자 형광 시약에 대한 이해도가 높은 자 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 광학장비 개발 경험자 우대 Lens Optics 설계 경험 System architecture 설계 경험 측정/보정 DSP algorithm 개발 경험 PLM/QMS 절차 경험
Algorithm Engineer	<ul style="list-style-type: none"> Real-Time PCR 보정 알고리즘 개발 RFU 산출 알고리즘 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 수학/물리학/전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 석사 이상 계측기 개발 경력 보정 algorithm 개발 가능 영상 신호처리 및 디지털 신호처리 경험 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> PCR 보정 알고리즘 개발 경험 측정/보정 DSP algorithm 개발 경험 Deep learning project 경력

부문	담당업무	응시자격
Software Engineer	<ul style="list-style-type: none"> Real-Time PCR 용 UI QC Real-Time PCR 용 Application SW QC QC 프로세스 정립 및 프로젝트 관리 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> Winforms, WPF, and C++ library link 를 포함하는 C# Programming 가능 C,C++ language advanced users QT, MQTT 를 이용한 SW 개발 경험 SW 기획 및 개발문서 작성 경험 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 전공
Firmware Engineer	<ul style="list-style-type: none"> Real Time PCR 제어보드의 커널 드라이버 개발 임베디드 Linux 환경에서 각종 디바이스 포팅 및 제어 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 커널 드라이버 개발 및 포팅 경험 커널 디버거 사용 가능 임베디드 Linux BSP 개발 경험 C,C++ 언어 고급 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/기계/제어/컴퓨터공학 등 관련 분야 전공 광학장비 개발 경험

AI / Bioinfo / Data Science

부문	담당업무	응시자격
Bioinfo (랩장/팀장급)	<ul style="list-style-type: none"> Seegene in-silico 시스템 개발 총괄 <ul style="list-style-type: none"> 생물정보 DB 구축/설계/관리 생물정보 검색/분석/검증 시스템 설계/개발/관리 Oligo design 모듈 개발/관리 Project management 사업 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터공학/생물정보학 전공 박사 혹은 그에 준하는 경력 보유 유관경력 10년 이상 Big data 처리 및 AI 시스템 개발/구축 경력 분석 시스템 개발/구축 경력 SW 알고리즘 & 데이터분석 SW 설계 역량 영어 구사 능력 우수 (Fluent) 대규모 프로젝트 관리 & 사업화 경력 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 관련분야 해외 학위 보유 혹은 해외 경력 AI, ML, DL 등 관련 전문가 분자진단 기반 생물정보 시스템 개발 경력(최우선 우대) 관련 분야 KOL 네트워크 보유 기타 외국어 구사
AI / 딥러닝	<ul style="list-style-type: none"> 분석 알고리즘 설계 및 개발 In silico 시스템 개선을 위한 수학적 신규 parameter 발굴 및 성능 검증 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 응용수학, 계산통계학, 생물정보학 등 전공 석사 이상 유관경력 3년 이상 Optimization 알고리즘 설계 및 구현 경험 R, Python 등 프로그래밍 언어 사용 능력 신규 아이디어 특허 출원 또는 적용 경험 분석적 사고, 능동적 업무 성향 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 박사 학위 생물 관련 정보 응용, 분석 경험 영어 구사 능력 우수 (Fluent)

부문	담당업무	응시자격
Data Scientist	<ul style="list-style-type: none"> 생물정보 통계 처리 실무 분자진단 관련 파라미터/알고리즘 분석, 연구, 개선 유전자 서열 기반 예측 시스템 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터공학, 생물정보학 박사 혹은 그에 준하는 경력 통계분석 및 ML/DL 활용 예측 모델링 관련 경력 5년 이상 Big data 처리, AI 시스템, 분석 시스템 등 구축 경험 보유 R, Python 등 활용한 데이터 분석 프로그래밍 역량 보유 DB, SQL 이해 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생물정보에 대한 이해 및 분석 역량 진단, 바이오 산업에 대한 이해 영어 구사 능력 우수 (Fluent)
DB 개발	<ul style="list-style-type: none"> 데이터베이스 설계/관리 데이터베이스 성능 개선 및 트러블 슈팅 데이터처리/분석 Back-end 개발(Linux 기반) 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터공학, 생물정보학 박사 혹은 그에 준하는 경력 유관 경력 5년 이상 RDBMS 설계, 개발 역량 보유 Data 수집, 처리 및 분석 S/W DB 설계 역량 보유 Big data 시스템 설계 역량 보유 Java 프로그래밍 중급 이상 역량 <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> C, C#, Python 프로그래밍 역량 보유 AWS, Azure 등 글로벌 Iaas, Paas, Saas 사용/운영 경험 진단, 바이오 산업 및 생물정보에 대한 이해 영어 구사 능력 우수 (Fluent)

QA / RA

부문	담당업무	응시자격
QA (팀장급)	<ul style="list-style-type: none"> 품질보증 (QA) 총괄 QA 업무 혁신(분자진단 의료기기 개발/제조/판매_전세계 대상) IVD 장비 개발/제조/판매 품질시스템 수립 및 심사 대응 시약/장비 통합 품질 시스템 구축 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생명과학, 기계/전기 등 이학/공학 분야 석사 이상 유관 경력 10년 이상 MDx 혹은 IVD 시약 & 장비 QA 경험(미국 cGMP 등) 분자진단 의료기기에 대한 이해 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 관련분야 박사학위 Global IVD 회사 QA 경험 (진단시스템 통합 QMS 등) 진단시약 및 진단기기 개발 경력
RA (팀장급)	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 인허가 총괄 국가별 진단시약, 진단장비 인허가 추진, 관리 국가별 인허가 추진 전략 수립 CE-IVDR 전환 전략 수립 및 실무 관리 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> 생명과학, 분자생물학 등 관련 분야 석사 이상 진단시약 또는 진단장비 인허가 경력 10년 이상 영어 구사 능력 우수 (Fluent) <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 박사학위 Global IVD 회사 RA 경험 진단시약 및 진단기기 개발 경력

공통 우대사항

- 영어 및 기타 어학역량 보유
- 해외대학 학위 혹은 해외 근무 경력
- 글로벌 IVD 업체 근무 경력

□ 채용전형

[모집기간] 채용 완료시까지

[전형절차] 서류전형 > 면접전형(1,2차) > 신체검사 > 최종합격

□ 처우 및 복리후생

[보 수] 연봉제(별도 협의) 및 인센티브제도, 퇴직금 및 4대보험 별도

[복리후생] 주택자금/생활안정자금 대출, 종합건강검진, 독감접종, 암진단비, 임직원단체상해보험,
장기근속자 포상/안식월 운영, 우수사원포상, 명절/기념일 선물, 자녀유치원비, 자녀출산비,
출산휴가, 육아휴직, 각종 경조사 지원 등

□ 기타사항

1. 장애인 및 국가보훈대상자는 관련 법규에 의거하여 우대합니다.
2. 입사시 제출서류에 허위 기재사실이 있을 때에는 채용이 취소될 수 있습니다.
3. 지원자는 제출한 채용서류 원본에 한하여 서류 반환을 요구할 수 있으며(전자우편, 채용시스템 제외)
제출된 채용서류는 관계 법령에 의거하여 보관 및 파기됩니다.