

# 바이오니아 해외 우수 연구인력 채용 분야

2003년 SARS 부터 COVID19 까지  
글로벌 전염병에 신속하게 대처해  
분자 진단키트를 개발, 공급해 왔습니다.



\*COVID-19 제품은 수출용에 한합니다.

“유전자 기술로 혁신적인 솔루션을 만들어,  
인류의 건강을 책임지는  
미래 헬스케어의 최고 기업입니다.”



Bio Pioneer, Bio Engineer 정신으로 질병의 예방·진단·치료의  
혁신기술을 창조하고 전세계로 보급합니다.

- 장기근속 포상
- 우수사원 포상
- 인센티브 제도
- 퇴직 연금

- 중·석식 제공
- 사내 카페테리아
- 가족사 운영
- 사내 동호회
- 회사 콘도 지원

- 신입사원 교육(OJT)
- 직무능력 향상 교육
- 리더십 강화 교육
- 계층별 역량 강화 교육

- 매월 2회 조기퇴근
- 생일 조기퇴근
- 자유로운 출산휴가, 육아휴직
- 직원 대여금 제도
- 자녀 학자금
- 병가 지원

## 모집 분야: 바이오니아 분자진단

분야	수행업무	자격요건	우대 / 기타사항
분자진단 시스템 application 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>생명공학분야 장비 개발</li> <li>분자진단분야 진단장비 개발</li> <li>장비 protocol 및 application 개발</li> <li>개발 장비에 대한 학술 자료 작성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생명공학, 생물학, 생화학, 분자생물학 관련 분야 전공자로서 석사 학위 이상 소지자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Real-Time PCR 및 핵산 추출 실험 3년 이상 유경험자</li> <li>영어 능통자(공인어학성적서) 및 동일 업종 3년 이상 경력자</li> </ul>
분자진단 시스템 S/W개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>이상 탐지 알고리즘 개발 및 관련 모델 개발</li> <li>데이터 분석 처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Python, C# 등의 언어를 이용한 서비스 개발 경험자</li> <li>머신러닝 프레임워크를 활용하여 실무 적용이 가능한 자</li> <li>Deep Learning/Machine Learning/Computer Vision/Medical Image 관련 전공 및 학위</li> <li>Deep Learning/Machine Learning/Computer Vision/Medical Image 관련 분야 학회 및 학술지 Publication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>머신러닝/딥러닝 기반 사용 서비스 실무 경험</li> <li>최신 머신러닝/딥러닝 논문에 대한 해/구현이 가능한 자</li> <li>머신러닝 프레임워크를 활용하여 모델을 설계하고 최적화할 수 있는 자</li> <li>머신 비전이나 시계열 데이터 처리 관련 경험이 있는 자</li> <li>Python, machinelearning, deep-learning, Tensorflow, Pytorch, sql, SI 등을 경험한 자</li> </ul>
분자진단 키트 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>진단시약 개발 기획 및 개발 업무 수행</li> <li>진단시약 분석적 임상적 성능 평가 기획 및 수행</li> <li>Photonic PCR과 같은 신규 PCR 기술을 적용한 진단시약 개발 기획 및 업무 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분자 생물학 관련 전공학과 석박사 학위자</li> <li>화학 지식 기반을 가진 분자 유전학 전공자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분자진단 키트 개발 유경험자 우대</li> <li>SCI급 논문 투고 유경험자 우대</li> <li>영문으로 허가 문서 작성 유경험자 우대</li> <li>창의적인 아이디어로 문제 해결 능력 보유자 우대</li> </ul>

## 모집 분야: siRNAgen | siRNA신약개발

분야	수행업무	자격요건	우대 / 기타사항
중추신경계질환 치료제 개발팀 (Central Nervous System) 팀원	<ul style="list-style-type: none"> <li>중추신경계 질환별 치료제 타겟 조사 및 스크리닝</li> <li>in vitro 효능평가</li> <li>동물 실험 설계 및 결과 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>뇌신경학, 생물학, 약리학, 분자세포생물학, 생명공학 전공자</li> <li>주임연구원: 석사 졸업 또는 졸업예정자</li> <li>선임연구원: 박사 졸업 또는 졸업예정자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>중추신경계질환, 퇴행성뇌질환, 정신성 및 중독성 뇌질환 관련 전공 및 경험자</li> <li>뇌 오가노이드, 뇌 조직병리, 뇌 약동역학 스킵 보유자</li> <li>SCI/E급 주저자 또는 공동저자</li> <li>영어회화 능통자</li> </ul>
섬유화질환 치료제개발 팀원	<ul style="list-style-type: none"> <li>질환별 치료 타겟 발굴 및 스크리닝, in vitro 효능평가, 논문작성</li> <li>각 질환별 동물모델 대상 효능 평가를 위한 설계 및 수행/분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생물학, 생화학, 분자세포생물학 및 생명공학 관련 전공</li> <li>주임연구원, 선임연구원: 석사 이상 졸업 및 졸업예정자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐 및 신장 섬유화 관련 연구 유경험자 우대</li> <li>분자/세포생물학, 조직병리학, 동물 실험 관련 수행 및 연구 유경험자 우대</li> </ul>
신약 스크리닝팀 팀원	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCR 기술 기반 신약 후보물질 스크리닝</li> <li>In-vitro 및 in-vivo 효능평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생물학, 분자세포생물학 및 생명공학 관련 전공자로서 석사 혹은 석사 졸업 및 졸업예정자</li> <li>Quantitative PCR을 이용한 유전자 발현분석 경험자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RNAi 및 me PCR, western blots 등의 분자생물학 실험 경험자</li> </ul>
CRA(Clinical Research Associate) 팀원 (경력에 따라 Junior 혹은 Senior로 협의할 예정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICH-GCP Guidelines에 근거하여 국내외 임상 1상~3상 진행 (feasibility, Site initiation visit, co-monitoring, IRB (Institutional Review Board) etc</li> <li>국내외(식품의약품안전처/FDA) 의약품의 인허가 등록서류 작성, 검토, 관리 및 제출 등</li> <li>실시기관 및 국내외 CRO 관리</li> <li>임상시험 및 RA 인허가 관련한 업무 SOP 개정/제정 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>관련학과(약학, 간호학, 생명공학 등) 학사 이상</li> <li>CRA 혹은 RA(Regulatory Affairs) 최소 1년 이상 경험자</li> <li>기능성 화장품 인체적용시험 혹은 인허가 등 경험자 우대</li> <li>Good English communication skill 선호</li> <li>ICH GCP Guidelines에 대한 이해도가 높은 분</li> </ul>	
PV (Pharmacovigilance) 팀원 혹은 팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>의약품 약물감시(PV) 서비스 업무 총괄</li> <li>국내 및 해외 임상 안전성 정보 수집 및 처리, 파트너사/규제기관 안전성 정보 보고 요원</li> <li>MFDA/KIDS RMP(위험관리계획) &amp; 안전성 정보 보고 (PSUR) 등 작성, 운영 및 관리</li> <li>최신 PV 규정 모니터링</li> <li>PV SOP 제정 및 개정</li> <li>해외 및 국내 IND filing</li> <li>신약의약품물질 DP의 IND submission CMC 자료 작성, 분석 (해외 CRO와 DS/DP 공정 개발, 생산 및 관련 업무 협의/관리 및 분석시험 및 안정성시험 결과 작성/관리) 요원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>약사 면허 소지자(필수)</li> <li>RA CMC (화학, 제조, 품질인 공정 개발과 품질관리) 문서 작성 및 API (원료의약품) 분석 경력자(우대)</li> <li>PV 관련 경력 1년 이상(우대)</li> <li>CRA 경력자(우대)</li> <li>CMC 자료 작성 경험자(우대)</li> <li>Good English communication skill 선호</li> <li>ICH GCP guideline 이해도가 높은 분</li> </ul>	
항암 면역 질환 치료제 개발 선임급 팀원	<ul style="list-style-type: none"> <li>항암제/면역항암제 개발 프로젝트 진행</li> <li>치료 타겟 발굴 및 스크리닝, in vitro 효능평가</li> <li>동물모델 대상 효능평가를 위한 설계 및 수행/분석</li> <li>논문 및 특허 작성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>암 생물학, 분자세포생물학 및 생명공학 관련 전공</li> <li>선임연구원: 박사 졸업 또는 졸업예정자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>면역항암제 관련 연구 유경험자 우대</li> <li>관련분야 SCI/E급 주저자 논문 보유시 우대</li> </ul>
시험책임자	<ul style="list-style-type: none"> <li>신약후보물질의 효능 평가</li> <li>동물실험 계획 및 수행</li> <li>동물실험 보고서 작성 및 업무보고</li> <li>동물실험관련 논문 모니터링</li> <li>동물실험 SOP 제정 및 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>동물실험관련 학과 (실험동물학, 병리학, 임상병리학, 독성학, 약학, 약리학)(필수)</li> <li>독성전문가 자격증(우대)</li> <li>시험책임자 또는 시험담당자 경력 2년 이상(우대)</li> <li>동물실험 GLP 기관 경력자(우대)</li> <li>독성 및 효능보고서 작성 경력자(우대)</li> <li>Good English Communication Skill</li> <li>OECD guideline 이해도가 높은 분</li> </ul>	

## 모집 분야: RNAPharm | mRNA 백신 연구

분야	수행업무	자격요건	우대 / 기타사항
mRNA/리포솜 백신 효능 분석 팀원	<ul style="list-style-type: none"> <li>동물세포를 이용한 mRNA/리포솜 백신 in vitro 효능 분석</li> <li>동물체 내에서 mRNA/리포솜 백신 in vivo 효능 분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>세포생물학, 생화학, 면역학 및 관련 전공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>동물세포내 리포솜 나노입자 전달 및 유전자 발현, 분석 연구 경력자</li> <li>동물체내에서 백신의 체액성 및 세포성 면역 효능 분석 경력자</li> <li>석사학위 이상</li> <li>영어 능통자</li> </ul>

## Relocation Package

최종 합격자에 대해 국내 이주를 위한 Relocation Package 지원

항공료 및 이사비 지원 추후 협의

## 지원 방법

대한민국 바이오벤처 1호 기업 바이오니아와 함께 할 연구원을 모집합니다.

- 이력서 접수: 이메일 접수 [globalrecruit@bioneer.co.kr](mailto:globalrecruit@bioneer.co.kr)

- 접수 기한: 12월 15일 까지

## 채용 문의

인사본부 인사팀 [globalrecruit@bioneer.co.kr](mailto:globalrecruit@bioneer.co.kr) / 채용과 관련해 신속하게 답변드리겠습니다.



바이오니아(본사)  
대전광역시 대덕구 문평서로 8-11  
(문평동)  
[www.bioneer.co.kr](http://www.bioneer.co.kr)

바이오니아 글로벌센터  
대전광역시 유성구 테크노2로 71  
(관평동)

바이오니아 R&D 센터  
경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700(삼평동)  
코리아바이오파크 B동 702호