

2021년 GC녹십자그룹 수시채용

- 모집부문 및 지원자격

| 회사 | 부문 | 신입 경력 | 직무내용 | 자격요건 | 모집 인원 | 근무지 |
|-----------|---|----------|--|--|----------|------------|
| 목암 연구소 | 연구개발 (신약개발 Bioinformatics /AI) | 경력 | <ul style="list-style-type: none"> - Computational biology/bioinformatics (전산생물학 및 의생물정보학 전문가) - Gene therapy development support (e.g. codon optimization) via biological sequence analysis/optimization(e.g. DNA, RNA, and protein) (유전자치료 개발에 필요한 시퀀스 데이터 분석) - Genomics (e.g. DNA-Seq), transcriptomics (e.g. RNA-Seq, scRNA-Seq), multi-omics (e.g. CyTOF or Flow Cytometry), data analysis and modeling (유전체 및 멀티 오믹스 데이터 분석 및 모델링) - Systems biology analysis (시스템 생물학에 대한 분석연구) - Target ID/validation and disease characterization (질병 타겟 발견과 검증, 질병 관련한 데이터 분석) - CRISPR screen analysis (크리스퍼 데이터 분석) - RNA/protein structure prediction (전사체와 단백질 구조 분석 및 예측) | [필수사항] - Ph.D. [우대사항] - 기업 연구 경험 - Experience with biological sequence data analysis (시퀀스 데이터 분석 및 모델링 경험) | 0명 | 본사 (용인) |
| | | 경력 | <ul style="list-style-type: none"> - Machine learning and deep learning (neural networks) (머신 러닝과 딥 러닝 전문가) - Research on data science and statistics (데이터 사이언스와 통계에 대한 연구) - Run AI, deep learning for disease research and new therapeutics development (인공지능과 딥 러닝을 이용한 질병 연구 및 새로운 치료법 개발) | [필수사항] - Ph.D. [우대사항] - 기업 연구 경험 - Biomedical data analysis (의생물 데이터 분석 경험) | 0명 | 본사 (용인) |
| | 연구개발 (물질발굴 및 효력평가) | 경력 | <ul style="list-style-type: none"> - 자가면역 및 염증질환에서의 신약 후보물질 발굴과 MOA 연구를 포함하는 전임상 연구 - 독립적이고 협력적인 프로젝트 진행 - in vitro / in vivo 실험 디자인 / 데이터 생성 / 분석 - 관련 문헌에 대한 최신 정보 유지 및 프로젝트에 적용 - 데이터 기반 / 결과 중심의 science 에 기여 | [필수사항] - 면역학, 분자생물학 관련 전공 - '박사 이상 + 5년 경험' 혹은 '석사 이상 + 10년 경험' (연구기관/제약회사/바이오텍) 1) in vitro/in vivo 실험 유경험자 2) in vitro/in vivo 면역관련 연구 경험 및 기술력 보유 (scientific paper/presentation) [우대 사항] - post-doctoral research 경험자 - hands-on experience with murine disease model (RA, SLE, IBD or skin inflammation) | 0명 | 본사 (용인) |

| | |
|--------------------|---|
| 지원방법/접수기간 | <ul style="list-style-type: none"> · 지원방법: 당사 채용 홈페이지 온라인 접수 (http://recruit.greencross.com) · 접수기간: 2021.12.03(금) ~ 2021.12.20(월) 08:00 |
| 지원자격 | <ul style="list-style-type: none"> · 졸업자 및 졸업예정자 · 남성의 경우 군필 또는 면제자 (군 복무 중인 경우, 입사일 이전 전역자/근무 가능자) · 취업보호 대상자(국가유공자, 보호대상자, 장애인 등)는 관계 법령에 의거 우대함 · 해외 여행 및 근무에 결격사유가 없는 자 · 기타 당사 취업규칙 상 결격사유에 해당하지 않는 자 |
| 입사지원 시, 증빙서류 제출 | <ul style="list-style-type: none"> · 공통 <ul style="list-style-type: none"> ① 최종학교 졸업(예정)증명서 ② 최종학교 성적증명서 ③ 공인어학 성적표 및 자격증 ※ 고졸: 졸업증명서, 생활기록부 · 연구개발 부문 <ul style="list-style-type: none"> 추가서류: 석/박사 논문 및 SCI급 논문 ※ GC 녹십자/목암생명과학연구소 연구개발 부문 지원자 해당 ※ 연구개발 부문 지원자 석사/박사학위 경력 인정 · 경력 <ul style="list-style-type: none"> ① 재직/경력 증명서 ② 국민연금가입증명원 ③ 2021년 연봉계약서 (또는 2020년 원천징수영수증) ④ 경력기술서 · 보호/장애 해당 시 <ul style="list-style-type: none"> 추가서류: 취업지원 대상자 또는 장애인 증명서 <p>※ 입사지원서 기재사항에 대한 증빙서류 미제출 시, 불이익이 있을 수 있음</p> |

채용절차



Function : Research & Development**Position title : Investigator****Area : Immunology**

We are seeking a highly motivated and creative investigator to join the Target ID and assay development team. Focusing on inflammatory and autoimmune disease, your position will drive its discovery research and support our platform and pipeline in diverse immunological therapeutic area. The successful candidate will be an integral member of the Target ID and assay development team and is expected to lead efforts and to generate preclinical data to further increase our biological understanding of inflammatory and autoimmune disease. The candidate will need to manage multiple projects in a data-driven and results-oriented environment.

Key Responsibilities:

- Independently contribute to the scientific strategy in immunological therapeutic area.
- Work with the Target ID and assay development research team to design, execute, analyze and document *in vivo* and *in vitro* experiments to drive data generation, including establishment of novel assays as appropriate.
- Work collaboratively with multifunctional teams across Mogam to leverage resources and ensure our preclinical research efforts are aligned with strategies to support the successful development
- Maintain a thorough and up to date knowledge of scientific developments in the field and apply this knowledge to our research.
- Contribute to company culture and employee development, including training and team building.
- Develop and manage relationships to discuss project progress, interpretation and presentation of data with independent communication.
- Communicate research through peer-reviewed publications and presentations at scientific conferences.
- Understand and adhere to corporate standards regarding code of laboratory conduct, safety, and appropriate handling of materials.
- Maintain complete electronic laboratory notebooks in accordance with Mogam's policy.
- Establish SOP documentation for all relevant processes.

Required experience and skills:

- In-depth experience in flow cytometry of *in vitro* and *in vivo* murine and human samples.; preferred
- Hands-on experience working with *in vivo* murine disease models.(RA, IBD, SLE, skin inflammation and so on) ; preferred
- Experience with cell biology including culture of cell lines and primary cells, ELISA, Luminex, reporter assay, qPCR

Basic Qualifications:

- PhD in Immunology or related biological science plus minimum of 5 years of relevant post-doctoral research experience in an academic or biopharmaceutical setting
- Masters Degree plus minimum of 10 years of relevant research experience in an academic or biopharmaceutical setting.
- Possesses research experience and technical skills in *in vitro* and *in vivo* immunology, including peer-reviewed publication and presentation history in notable scientific journals and forums.
- Keeps up to date on relevant literature and applies knowledge to ongoing research work and the strategic direction of experimental priorities.
- Communicate effectively to work independently and collaboratively in a cross-functional team.