

직무소개서

채용분야	직종	직급	부서
	촉탁 보건직	J1	융합연구협력부 유전체학실험실

세부직무	차세대 유전체 분석 서비스 및 교육을 위한 제반 업무
업무내용	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 시료에서의 핵산 추출 및 validation - real-time PCR 및 droplet digital PCR - NGS (Whole exome sequencing, RNA sequencing, targeted sequencing) - 단일세포 유전체 분석 - 기기 관리 및 교육
직무요건	<p>[지식]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분자생물학, 세포생물학, 미생물학, 생명공학 등 관련 분야 - 의과학 또는 의생명과학 - 임상병리학 <p>[자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 상급 전공 및 유사 전공자 - 해당 실무 경력자 우대 <p>[기술]</p> <p>○ 필수:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 분자생물학의 전반적인 실험법 - 미생물, 동물, 임상 유래 시료에서의 핵산 추출 및 Validation - Real-time PCR 및 droplet digital PCR <p>○ 우대:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Whole exome sequencing 경험자 - RNA sequencing 경험자 - single cells genomic analysis (단일 세포 isolation) - Automated liquid handler system 경험자 - Laser captured microscope 경험자 - NGS 결과 분석 경험자 - 통계학 관련 지식 보유자 <p>[역량]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영어 문서 해독 - 유전체 분석 및 기기 사용법 교육
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> - 오피스 활용 능력
비고	-