

직무기술서

직 무 명	미생물분석 II
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> - 항바이러스 과제 담당 및 수행 - 항바이러스 시험 분석

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사
	전 공	미생물학 및 생명공학 계열
	필요자격	-
	필요경력	<ul style="list-style-type: none"> - 동물세포 배양 및 항바이러스 시험 경력자 - 경력 1년~2년
	가능직무	-
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> - 바이러스학 및 세포배양 관련 시험 경력자 - 숙주세포와 바이러스의 구조 및 특성 분석 능력 - 생명공학관련 전문지식 - 국가공인시험분석기관(KOLAS 등)의 운영 시스템
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 세포 배양 및 바이러스 시험 기술 - 바이러스 시험 관련 장비 유지/보수 및 운용 - 분석 결과에 대한 해석 및 결과처리

■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
항바이러스 과제 수행 및 항바이러스 시험	<div>□ 직무수행 절차</div> <ul style="list-style-type: none"> - 동물세포 배양 - 다양한 시료 전처리 수행 - 바이러스 및 세포배양 관련 장비 유지/보수 실시 - 항바이러스 시험분석 - 바이러스시험 관련 외부숙련도 확보 - 시험분석 결과에 대한 해석 및 결과처리 - 시험자간 비교시험 등 내부 숙련도 시험 실시 - 시험 기초자료(raw data)의 관리 <div>□ 직무수행 방법</div> <ul style="list-style-type: none"> - 공인시험기관(KOLAS)의 내부 품질문서 및 절차서, 매뉴얼 활용 - 국제표준규격(ISO/IEC, ASTM 등) 시험분석 실시 - 본원 내 표준작업절차(SOP)에 따른 항바이러스 분석