

1. 직무 소개

세포와 바이러스 배양을 통하여 동물 질병을 예방하는 백신을 생산

2. 수행 업무

과업	세부 과업	과업 설명
벌크 생산 및 관리	벌크 생산계획	• 벌크 생산계획에 따라 주 단위 또는 일 단위로 생산 준비 물품 및 배양할 세포와 바이러스의 상태 등을 확인
	벌크 생산	• 벌크 생산계획을 토대로 매일 바이러스를 배양 (접종, 채독, 불활화) 하여 벌크를 생산하여 지정된 장소에 보관
	벌크 생산 결과	• 생산된 벌크에 대한 결과를 확인하고 관련 문서(제조기록서 등)를 작성
	ERP 데이터 기록	• 벌크 생산 시 시작 단계~ 종료 단계까지 일련의 전산정보 등 ERP 정보를 입력
	분병 작업	• 벌크 생산 후 완제품 백신 분병을 위해 작업 후 인계
재고 관리	벌크 재고 관리	• 전산(ERP) 상의 기록 재고와 실물 보관된 벌크 재고가 맞는지 조사, 확인
	원재료 재고 관리	• 백신 분병 계획을 바탕으로 원재료의 필요량 및 재고를 확인하여 구매 요청
	중간물질 재고 관리	• 분기별 벌크 생산 계획을 바탕으로 중간물질의 필요량 및 재고를 확인하여 구매 요청
기기 관리	주요 기기 관리	• 팀 내 주요 기기에 대한 일별 기기 점검 대장을 기록, 기기 작동 유무 및 기기 이상 확인
환경 관리	작업장 관리	• 작업장의 낙하균 측정(오염도 확인), 청정구역 청소, 과산화수소 멸균기 가동 등을 실시
	초자기, 멸균 용품 관리	• 작업에 필요한 기기, 기구 등 (초자 기구), 멸균 용품의 멸균 테이프 및 날짜를 확인하여 멸균 여부를 확인

3. 필요 역량

필요 역량	세부 항목
지식 수준	• 생물학, 바이러스학, 생명공학, 면역학 기초 지식, GMP 기초 지식
기술 수준	• 문서 작성 관리 기본(OA 활용 우수자), 영어 활용(매뉴얼, 실험/기기, 시약 등 원어 매뉴얼 사용 가능)
조직 내 필요한 업무 태도	• 업무에 대해 정확하게 수행 • 유기적으로 연결되어 있는 업무에 협조적으로 수행 • 긍정적인 열린 마음 • 논리와 문제 해결을 위한 지구력