

### 1. 직무 소개

중앙백신연구소에서 제조되는 백신의 각종 실험을 통해 제품의 품질을 유지하고 관리합니다.

### 2. 수행 업무

과업	세부 과업	과업 설명
품질관리	특성시험	· 백신의 가시적인 특징을 시험 관리한다.
	무균시험	· 백신의 무균성을 시험을 통하여 입증한다.
	함량시험	· 백신의 유효한 성분의 함량을 측정하여 적합한 수준이상 여부를 확인한다.
	역가시험	· 동물시험을 통하여 백신의 효력을 평가한다.
	용수관리	· 세척 및 제조에 쓰이는 용수에 대하여 품질을 평가한다.
실험실 관리	재고관리	· 시험에 쓰이는 자재들의 재고관리를 통하여 품질시험에 차질이 없도록 한다.
	청정 관리	· 청정구역 및 일반 실험실의 청정도를 유지한다.
문서관리	보고서작성	· 품질 시험중 개선이 필요한 항목에 대하여 시험을 개선하고 보고서를 작성 한다.
	GMP 서류구비	· GMP 에 맞는 각종 기록 및 필요서류를 작성하여 구비한다.

### 3. 필요 역량

필요 역량	세부 항목
지식 수준	· 우수 의약품 제조·관리 기준에 대한 이해, 생물학 및 미생물학 기초 지식, 시약제조를 위한 이화학 기초지식, 실험 기기의 원리 및 사용 방법에 대한 지식
기술 수준	· 이화학 기초 실험 기술, 무균조작 기술, 분석장비 작동 기술, 엑셀/워드/한글등 문서 작성 기술, 외국어 독해능력
조직 내 필요한 업무 태도	· 적극적인 업무 수행 · 본인에게 주어진 업무에 대한 근면 성실함