

직무 기술서

채용분야	시험분석		채용직급	수석급(1급)
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	17.화학바이오	05.바이오	01.바이오의약	02. 바이오의약품 개발 05. 생물학적제제개발 07. 바이오의약품품질관리
센터 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 개발지원 및 제품화 기술지원 ○ 백신 등 바이오의약품 관련 인허가, 국제기준, 제도, 국내외 개발 동향 정보 등 수집 및 분석 ○ 백신 등 바이오의약품 임상시험 검체분석 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 품질검사 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 개발 및 제품화 컨설팅 및 전문인력 양성 			
채용분야 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험분석본부 조직 운영 및 관리 총괄 - 백신 등 바이오의약품 관련 R&D 및 시험분석 관리업무 - 시험·분석능력 개선 총괄 및 품질보증 관리 업무 ○ 센터 경영목표 달성을 위한 전략 수립 및 관리 업무 			
전형방법	○ 서류전형 → 발표평가 및 면접전형 → 선발(임용)			
지원요건	전 공	생물학, 화학(공학), 생물·생명과학(공학), 면역학, 분자생물학, 바이러스학, 미생물학, 생화학, 약학, 수의학, 의학 등 바이오 분야 관련 전공자		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약품 분야 품질보증시스템 관련 지식 ○ 임상시험검체 분석(면역원성 시험) 및 백신 등 바이오의약품 품질 시험·검사 관련 지식 ○ 「대한민국약전」, 「생물학적제제 기준 및 시험방법」 등 국·내외 바이오의약품 분야 품질관리 기준 등에 대한 지식 ○ 의료바이오 정책에 관한 전반적인 이해 및 관련 전문지식 			
필요기술 (자격증)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 효능 및 품질시험 관련 능력 ○ 국내·외 규제기관 등 유관기관과의 협력강화를 위한 네트워크 구축 및 교류 능력 ○ 신규사업 발굴 및 전략 수립 등 사업기획 능력 			
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향 적극적 소통능력 및 꼼꼼한 일처리, 긍정적인 태도 ○ 담당직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 공정한 태도, 협업자세 ○ 규정, 관련법규, 표준 기술 기준에 대한 준수 의지 ○ 분석적 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 의약품 분야 연구·공공기관 또는 바이오의약품 제조사 부서장 경력 우대 ○ GCLP(임상시험검체분석기관) 등 국내·외 시험검사기관 운영관리·책임자 경력 우대 			
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력			
비 고 (기타사항)	○ 1명 채용			

직무 기술서

채용분야	시험분석		채용직급	연구원급(6급)
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	17.화학·바이오	05.바이오	01.바이오의약	02.바이오의약품 개발
				05.생물학적제제개발 07.바이오의약품품질관리
센터 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 개발지원 및 제품화 기술지원 ○ 백신 등 바이오의약품 관련 인허가, 국제기준, 제도, 국내외 개발 동향 정보 등 수집 및 분석 ○ 백신 등 바이오의약품 임상시험 검체분석 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 품질검사 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 개발 및 제품화 컨설팅 			
채용분야 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 임상시험검체분석 시험법 개발 및 밸리데이션 등 업무 ○ 백신 등 바이오의약품 분야 품질시험법 확립 및 시험·검사 담당 ○ 백신 생산용 국가세포주은행(cell bank) 분양 관리 및 세포처리시설의 세포처리 검사 위탁 법정기관 운영 ○ 연구시설·장비 구축, 운영, 관리 업무 			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 선발(임용)			
지원요건	전 공	생물학, 화학(공학), 생물·생명과학(공학), 면역학, 분자생물학, 바이러스학, 미생물학, 생화학, 약학, 수의학, 의학 등 바이오 분야 관련 전공자		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품의 면역원성 및 효능분석에 대한 전문지식 ○ 세포주 제조·보관·관리 방법 등 세포주에 관한 전문지식 ○ 세포, 미생물, 바이러스 및 세균 배양 및 증식 관련 실험에 대한 지식 ○ 백신 등 바이오의약품 인허가 및 관련 법규, 규정에 대한 지식 			
필요기술 (자격증)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험법 밸리데이션을 위한 계획 수립 및 수행 능력 ○ 무균시험 및 마이코플라스마, 바이러스 등 외래성 오염인자 부정시험 수행 능력 ○ 시험법 유효성 확인 및 검증을 위한 계획 수립 및 수행 능력 및 결과 해석 능력 ○ 지원요건(전공) 관련 기본 능력 ○ 공문서 등 문서작성(HWP, EXCEL, PPT) 작성 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향 적극적 소통능력 및 꼼꼼한 일처리, 긍정적인 태도 ○ 분석적 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세, 사명감과 배려 및 팀워크 지향 태도 ○ 담당직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 공정한 태도, 업무 수행관련 능동적 자세 ○ 분석적 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 ○ 연구원으로서의 품위 유지, 연구윤리 및 관련법규 등에 대한 준수 의지 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 의약품 분야 연구·공공기관 또는 바이오의약품 제조사 실무 경력 우대 ○ 국가연구개발과제 수행 유경험자 우대 ○ 국내·외 공인시험·검사기관 지정 및 운영 경력 우대 			
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력			
비고 (기타사항)	○ 2명 채용			

직무 기술서

채용분야	교육운영		채용직급	선임급(4급)
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	17.화학·바이오	05.바이오	01.바이오의약	01.바이오의약품생산 07.바이오의약품품질관리
	4. 교육·자연·사회과학	03.직업교육	01.직업교육	02.기업교육
센터 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 개발지원 및 제품화 기술지원 ○ 백신 등 바이오의약품 관련 인허가, 국제기준, 제도, 국내외 개발 동향 정보 등 수집 및 분석 ○ 백신 등 바이오의약품 임상시험 검체분석 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 품질검사 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 개발 및 제품화 컨설팅 및 전문인력 양성 			
채용분야 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 제조공정 관련 규제 분야 교육 ○ 백신 원액(미생물 및 세포배양 기반) 제조 관련 장비 구축 및 관리 ○ 교육시설(GMP 구역, 제조지원시설) 관리 및 심사교육 ○ 기타 교육운영 관련 업무 			
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 선발(임용)			
지원요건	전 공	생물학, 화학(공학), 생물·생명과학(공학), 면역학, 분자생물학, 바이러스학, 미생물학, 생화학, 약학, 수의학, 의학 등 바이오 분야 관련 전공자		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ GMP 제조관리, 위생관리, 시설관리 등에 관한 지식 ○ 백신 등 바이오의약품 원액 및 완제제조공정에 관한 지식 ○ 제품표준서, GMP 가이드라인 등 공정서에 관한 지식 ○ 백신 등 바이오의약품 GMP 심사(실태조사 등) 관련 지식 ○ 백신 등 바이오의약품 국내외 관리 기준 및 약사법 등 관련 법령에 대한 지식 			
필요기술 (자격증)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 제조공정 관리 및 일탈, 변경 등 품질보증과 관련 기술 ○ 백신 등 바이오의약품 제조공정에 사용되는 시설 및 장비 관련 기술 (장비 및 시설 사용 및 유지보수, 적격성평가, 제조환경 관리 등) ○ 공문서 등 문서작업 및 제반사항 관리 능력 			
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객지향 적극적 소통능력 및 꼼꼼한 일처리, 긍정적인 태도 ○ 담당직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 공정한 태도, 협업자세 ○ 규정, 관련법규, 표준 기술 기준에 대한 준수 의지 ○ 분석적 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백신 등 바이오의약품 제조사 경력자 우대 ○ 백신 등 바이오의약품 제조관리 또는 인허가, GMP 실사 수검 경험 우대 ○ 영어 회화 능통자 우대 ○ 생물안전3등급 시설 관리 경험 우대 			
직 업 기 초 능 력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력			
비 고 (기타사항)	○ 1명 채용			