

## 직무기술서

채용분야		일반행정(회계)		채용직급	기간제	라급
분류체계	대분류		중분류	소분류	세분류	
	02. 경영, 회계, 세무		03. 재무, 회계	02. 회계	02. 세무	
센터 주요사업	○ 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 검체 분석 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 품질검사 지원 및 시험법 구축 ○ 백신 등 바이오의약품 개발 및 제품화 컨설팅					
채용분야 주요업무	○ 연구과제 수행 관련 회계, 지출, 자금, 결산 업무 - 수입·지출 회계처리 및 전표, 회계 시스템 운영, 각종 지출 증빙자료 검토 - 자금 수지 및 금융기관 계좌 관리 - 연구과제 정산 및 감사 대응 ○ 기타 일반 행정업무					
전형방법	○ 서류전형 ➡ 면접전형 ➡ 선발(임용)					
지원요건	전 공	경영학, 경제학, 회계학, 무역학, 금융 관련 등 상경계열 전공자				
필요지식	○ 국고보조금 관련 법령 전반의 이해, 정부 예산 수립 절차에 대한 이해 ○ 예산편성 및 집행지침에 대한 이해 ○ 회계 관련 규정 및 계정과목에 대한 이해 ○ 회계학 및 세무 기초 지식, 숫자에 대한 이해 ○ 회계 시스템(더존, e나라도움, Ezbaro 등) 사용 지식 ○ 공공기관 행정절차에 관한 기본 지식					
필요기술 (자격증)	○ 회계 계정과목별 명세서 검토 능력, 자산·부채에 대한 평가 능력 ○ 재무제표의 작성, 이해, 분석 능력 ○ 회계프로그램(더존, e나라도움, Ezbaro 등) 활용 능력 ○ 자료분석력, 통계프로그램 활용 기술 ○ 문서 작성 및 업무 이해 능력 ○ 문서작업(HWP, EXCEL, PPT 등) 등 표준화 능력					
직무수행 태도	○ 고객지향 적극적 소통능력 및 꼼꼼한 일처리, 긍정적인 태도 ○ 분석적 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 ○ 담당직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 책임감, 공정한 태도, 협업자세 ○ 관련 법령, 규정 등에 대한 준수 의지					
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력					
비고 (기타사항)	○ 1명 채용 (채용기간 : 임용일 ~ 2026.12.31., 약 11개월) ※ 계약기간은 예산 상황 및 근무평가 결과에 따라 최대 24개월범위 내에서 연장 가능					

## 직무 기술서

채용분야		연구개발사업 (표준품 안정성)		채용직급	기간제 다급
분류체계	대분류		중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리		01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트 통합관리
센터 주요사업	○ 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	○ 「바이오의약품 국가표준품 실시간 안정성 시험 및 안정성 평가 주기 설정을 위한 연구」 관련 식약처 용역연구개발사업 수행 ○ 백신 역가시험 등 바이오의약품 안정성 시험·평가법 확립 및 항목별 시험 수행 ○ 식약처「이지식약연구비관리시스템」 지출·등록 등 연구(사업)비 예산 집행 및 정산 ○ 기타 사업 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	○ 백신 등 바이오의약품 품질시험(역가, 함량시험 등)에 관한 지식 ○ 「국가연구개발혁신법」 및 「식품·의약품 등의 안전기술 연구개발사업 운영규정」 등의 연구비 관리 및 연구비 관리 시스템에 대한 실무 지식 ○ 바이오의약품 국내외 표준품에 관한 지식				
필요기술 (자격증)	○ 백신 등 바이오의약품의 품질시험(세포 기반, 이화학적 기기분석 기반) 연구·분석 능력 ○ 연구개발 통계적 처리 등 실험 데이터 해석 능력 및 보고서 작성 능력·기술 ○ 연구비 관리(지출·회계정산) 능력				
직무수행 태 도	○ 업무 기한을 준수하는 태도 ○ 연구비 집행의 합목적성, 적합성 등 원칙을 준수하는 태도 ○ 연구사업의 관련 규정을 정확히 분석하고 이해하는 태도 ○ 연구자를 이해하고 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도				
직 업 기초능력	○ 백신 등 의약품 분야 연구·공공기관 또는 바이오의약품 제조사 실무 경력 우대 ○ 국가연구개발과제 수행 유경험자 우대 ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력				
비 고 (기타사항)	○ 1명 채용 (채용기간 : 임용일 ~ 2026.12.31., 약 11개월)				

## 직무 기술서

채용분야	연구개발사업 (백신·원부자재)		채용직급	기간제 다급
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트 통합관리
센터 주요사업	○ 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 ○ 백신 등 원부자재 시험분석 전문기관 지원사업			
채용분야 주요업무	○ 시험분석 전문기관 위탁사업 수행 업무 - 바이오 관련 시험(세포배양 등) 개발 참여 - 바이오 관련 규제 동향 및 가이드라인 조사 및 보고서 작성 - 사업비 집행 및 정산 업무 관리 등(e-나라도움) - 기타 사업 관련 지시 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	○ 바이오 이론 및 실험 관련 지식 ○ 예산 및 회계 등 일반 행정에 관한 지식 ○ 공공기관 등 행정절차, 일반 행정에 관한 지식			
필요기술	○ 바이오 관련 시험 수행 능력(동물세포 배양 등) ○ 영어 커뮤니케이션 능력 ○ 공문서 등 문서작성(HWP, EXCEL, PPT) 작성 능력			
직무수행 태도	○ 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 ○ 소통 및 협업을 통한 능동적인 업무 수행 자세 ○ 담당 직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 공정한 태도 ○ 관련 규정 및 규칙 등 기준을 준수하는 태도			
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력			
비고 (기타사항)	○ 1명 채용 (채용기간 : 채용일부터 ~ 2026.12.31.)			

## 직무 기술서

채용분야		연구개발사업 (백신·원부자재)		채용직급	기간제 라급
분류체계	대분류		중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리		01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트 통합관리
센터 주요사업	○ 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 ○ 백신 등 원부자재 시험분석 전문기관 지원사업				
채용분야 주요업무	○ 시험분석 전문기관 위탁사업 수행 업무 - 사업 관련 협력 업무 수행(과제 추진계획 수립 등) - 사업비 정산 업무 및 예산 관리 등(e-나라도움) - 사업 성과 관리 및 보고서 작성 - 사업 간담회 개최 수립 및 운영 - 기타 사업 관련 지시 업무				
전형방법	○ 서류전형 ➡ 면접전형 ➡ 선발(임용)				
지원요건	전 공	전공 무관			
필요지식	○ 국가 연구개발 과제 운영 및 관리 지식 ○ 예산 및 회계 등 일반 행정에 관한 지식 ○ 공공기관 등 행정절차, 일반 행정에 관한 지식				
필요기술	○ 문서 작성 및 업무 이해 능력 ○ 공문서 등 문서작성(HWP, EXCEL, PPT) 작성 능력				
직무수행 태도	○ 사고 및 문제해결을 위한 능동적 자세 ○ 소통 및 협업을 통한 능동적인 업무 수행 자세 ○ 담당 직무에 대한 직업윤리 및 청렴성, 공정한 태도 ○ 관련 규정 및 규칙 등 기준을 준수하는 태도				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 시간관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력				
비고 (기타사항)	○ 1명 채용 (채용기간 : 채용일부터 ~ 2026.12.31.)				

## [참고1] 바이오의약품 국가표준품 실시간 안정성 시험 및 안정성 평가 주기 설정을 위한 연구

세부사업명	의약품 등 안전관리	과제번호	25202생물안006
과제명	바이오의약품 국가표준품 실시간 안정성 시험 및 안정성 평가 주기 설정을 위한 연구		
연구의 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 식약처에서 제조·확립한 바이오의약품 국가표준품은 국가출하승인과 제조사의 품질관리 등에 사용되는 기준물질로서 보관 중의 정기적 실시간 안정성 평가 등을 통해 엄격한 품질관리를 유지하고 있음</li> <li>• 국가표준품은 품목별 정기적 실시간 안정성 평가를 통해 표준품의 특성 및 안정성 변화 추이 확인이 필요함</li> <li>• 관리가 요구되는 국가표준품의 품목은 늘어나고 있으며, 안정성 평가에 투입되는 물적·인적자원 지속적으로 증가되고 있어 각 품목별 안정성 시험 주기 등의 안정성 평가 방식을 개선할 필요가 있음</li> </ul>		
연구목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 백신 및 혈액제제 등 바이오의약품 국가표준품의 정기적 실시간 안정성 평가를 통한 품질 일관성 유지 입증 및 신뢰성 확보</li> <li>• 바이오의약품 정기적 실시간 안정성 평가 주기 개선을 통한 표준품 관리의 효율성 제고</li> </ul>		
연구내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바이오의약품 국가표준품의 정기적 실시간 안정성 평가 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 품목별 안정성 시험 주기에 따라 당해연도 대상 품목에 대한 실시간 안정성 시험(역가 또는 함량, pH, 함습도(필요시)) 수행</li> <li>- 실시간 안정성 시험 결과를 토대로 각 품목별 관리한계 분포 확인</li> <li>- 통계분석을 통해 회귀분석 결과 역가(또는 함량)의 변화 추세 분석</li> </ul> </li> <li>• 실시간 안정성 평가 주기 재설정이 필요한 국가표준품에 대한 가속 안정성 평가 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가속 안정성 시험조건(온도별 보관주기별)에 따른 가속 안정성 시험 수행</li> <li>- 가속 안정성 시험 결과를 토대로 통계기법(아레니우스 식 적용)을 통해 안정성 시험주기 재설정</li> </ul> </li> <li>* 안정성 주기 설정의 타당성 검증을 위한 전문가 자문단 운영</li> <li>• 실시간 안정성 평가 주기 설정에 따른 「식약처 표준품 관련 지침 개선(안)」 마련</li> </ul>		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바이오의약품 국가표준품의 안정성 평가를 통한 품질보증 및 국가표준품 분양 및 관리 정책에 기여 및 국제표준품 등의 수입대체 효과 기대</li> <li>• 바이오의약품 국가표준품에 기반한 국내 바이오의약품의 제조 및 품질관리에 대한 안전성 및 유효성 제고와 국내 바이오의약품에 대한 신뢰도 향상 및 연구역량 강화에 기여</li> </ul>		

## [참고2] 백신·원부자재 시험분석 전문기관 사업

사업명	백신·원부자재 시험분석 전문기관 사업
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 글로벌 의존도가 높은 백신 원부자재에 대한 국산화 지원을 통해 백신 원부자재에 대한 안정적 수급 기반 마련</li> <li>○ 백신·원부자재 성능시험기관의 역량 제고를 통해 국내 백신 산업 기반 강화</li> <li>○ 2025-2026년(2년간) 백신 원부자재 시험법 개발 전문시험기관으로 지정됨에 따라 백신에 사용되는 배양배지 성능/품질시험법 셋팅 및 관련 문헌조사</li> </ul>
주요사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 백신 원부자재 성능 검증에 있어 국내에 부재한 시험항목 파악</li> <li>○ 파악된 시험기관 중 해당기관에서 시험분석 서비스를 제공할 수 있도록 시험법 개발 및 표준(안)마련</li> <li>○ 개발 및 구축한 시험서비스 검증을 위한 국산 제품의 성능시험 및 해외 제품과의 비교시험 지원</li> <li>○ 기관과 기업 간 협업을 통하여 시험법 개발을 수행하며, 과제 수행기간동안 연구회 참여를 통해 네트워크 확대</li> <li>○ 국내 기업 대상 원부자재 시험분석 관련 교육 제공</li> </ul>
세부추진내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배양배지 생산업체 현황 및 규제항목 등 조사 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내·외 배양배지 생산업체 및 시험기관 현황조사</li> <li>- 국내·외 배양배지 규제동향 및 시험항목 조사</li> </ul> </li> <li>○ 백신·원부자재 성능 검증을 위한 시험법 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원부자재(배양배지)관련 표준안 마련 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 무균시험 KOLAS17025 인증</li> </ul> </li> <li>- 원부자재(배양배지)관련 시험법 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 배지 시험법 개발 수행(항원발현시험/SP2Toxicity assay/Pluripotency test)</li> </ul> </li> <li>- 원부자재(배양배지) 개발된 시험법을 통한 비교시험 수행(해외vs국내 배지)</li> </ul> </li> <li>○ 백신·원부자재 수요기업·공급기업 간 네트워크 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 백신·원부자재 연구회 참석을 통한 네트워크 수행</li> </ul> </li> <li>○ 백신·원부자재 교육 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배양배지 관련 교육수행을 통한 국산 원부자재 홍보</li> </ul> </li> </ul>
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 백신·원부자재 전문 성능시험기관 역량 제고를 통한 국내 백신 및 원부자재 산업강화</li> </ul>