

NCS기반 채용 직무기술서 : 유전독성연구

채용 분야	유전독성연구 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성평가기술
			세분류	유전독성평가기술
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전독성 시험 수행 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험수행 <ul style="list-style-type: none"> - 박테리아를 이용한 복귀돌연변이시험 담당 - 포유류세포를 이용한 염색체이상시험/소핵시험/코멧시험/돌연변이원성시험 - 설치류를 이용한 소핵시험/코멧시험/Pig-a 유전자돌연변이원성시험 ○ 실험 데이터 관리, 보고서 검수(QC) 및 실험실 관리 (Lab manager) <ul style="list-style-type: none"> - 실험 후, 발생하는 데이터 및 보고서 검수, 실험 담당 및 실험실 관리 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전독성시험의 이해 ○ 분자생물학의 이해 ○ 자동화 시스템 (컴퓨터 관리)의 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유전독성시험 (배터리 시험) 수행 능력 ○ 자동화 시스템 운용 ○ 전반적인 워드프로세스 운용 능력 (Excel, PPT, Word, 한글) 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 통합연구를 위한 신기술 습득 및 open-innovation 활용 의지 ○ 내외부 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - 석사 학위 소지자(또는 22년 8월 졸업예정자) ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - (전공) 생물학관련 전분야 - GLP 업무 경험자 - 시험책임자 및 담당 업무 경험자 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			