

# NCS기반 채용 직무기술서 : 바이오면역분석연구

| 채용 분야               | 바이오면역<br>분석연구<br>(연구직)   | 분류 체계 | 대분류 | 보건/의료              |
|---------------------|--|-------|-----|--------------------|
|                     |  |       | 중분류 | 독성/안전성관리기반기술       |
|                     |  |       | 소분류 | 독성연구 및 예측기술 개발     |
|                     |  |       | 세분류 | 독성지표 분석 기술 연구 및 개발 |
| <b>연구소<br/>주요사업</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등</li> <li>* 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등</li> </ul>  |       |     |                    |
| <b>핵심 책무</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분자생물학 실험 수행</li> </ul>  |       |     |                    |
| <b>직무수행내용</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험수행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ELISA 또는 q-PCR 등을 이용한 생체분자 분석</li> <li>- Flow cytometry를 이용한 세포 및 생체분자 분석</li> </ul> </li> <li>○ 실험 데이터 관리, 검수 (QC) 및 실험실 관리 (Lab manager)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실험 후 발생하는 데이터와 보고서의 검수 (QC) 및 실험실 관리</li> </ul> </li> </ul> |       |     |                    |
| <b>필요 지식</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전반적인 생물학 분야의 이해, 실험 원리 이해</li> </ul>  |       |     |                    |
| <b>필요 기술</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분자생물학 실험 (ELISA, Flow cytometry, q-PCR 등) 수행 능력,</li> <li>○ MS office (Excel, word, powerpoint) 작업능력</li> </ul>   |       |     |                    |
| <b>직무수행태도</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세</li> <li>○ 내외부와의 소통 및 개방적 연구 태도</li> </ul>   |       |     |                    |
| <b>필요 자격</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필수사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (학위) 학사 이상</li> <li>- (전공) 생화학, 분자생물, 생명과(공)학 관련 전공자</li> </ul> </li> <li>○ 우대사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생물학 분야 실험 경험자 우대</li> <li>- GLP 업무 경험자 우대</li> </ul> </li> </ul>  |       |     |                    |
| <b>직무기초능력</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li> </ul>   |       |     |                    |
| <b>참고 사이트</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / <a href="http://www.kitox.re.kr">www.kitox.re.kr</a></li> </ul>  |       |     |                    |