

## 【KBSI 2019년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	연구분야	세부분야	천연물 분석, 생체시료의 성분분석 및 연구		
<b>전공</b>	<b>화학, 생물학, 생화학 및 관련분야</b>	<b>직종</b>	연구직	근무지	춘천센터
<b>NCS 분류체계</b>	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류-세부분야)가 없어, 별도 분석을 통해 내용 도출				
<b>KBSI 임무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과 학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
<b>KBSI 주요기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
<b>일반요건</b>	연령 및 성별	무관			
<b>교육요건</b>	학력	박사			
<b>우대사항</b>	LC TOF-MS 장비 운영 가능자				
<b>천연물 분석, 생체시료의 성분분석 및 연구</b>	<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 천연물의 성분 스크리닝 및 분석법 개발과 관련된 다양한 연구 수행업무</li> <li>□ 생체시료(혈액, 소변, 모발 등)내 생물학적 노출지표 분석 및 분석법 개발과 관련된 다양한 연구수행 업무</li> <li>□ 첨단 장비 공동 활용을 통한 우수연구 창출</li> <li>□ LC TOF-MS 장비를 활용한 공동연구수행 및 LC 장비 이용자 교육 업무</li> </ul>			
	<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 연구 및 교육 지원</li> <li>□ 장비 운영 및 관리</li> </ul>			
	<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 천연물의 성분 스크리닝 및 정성·정량 분석과 표준화 연구 관련 지식</li> <li>□ 생체시료의 전처리 및 성분의 정성·정량 분석과 대사체 연구관련 지식</li> <li>□ 질량 분석자료를 활용한 생물학 분야 문제 해결 능력</li> </ul>			
	<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ LC TOF-MS를 활용한 시스템 운용과 분석기술</li> <li>□ 천연물 및 생체시료의 핸들링 관련 기술과 스크리닝/정성/정량 분석과 관련 한 지식</li> <li>□ 연구기획 및 프로젝트 수행능력</li> </ul>			
	<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 커뮤니케이션 태도</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> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="https://www.kbsi.re.kr">https://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://recruit.kbsi.re.kr">https://recruit.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.