

# 직무기술서

직 무 명	유기분석
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생활화학제품 시험검사(이화학분야)</li> <li>- 생활화학제품 중 유해화학물질 성분분석(UV-VIS, HPLC, GC 분석 및 적정시험)</li> </ul>

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	학 사
	전 공	화학, 화학공학, 환경공학 등
	필요자격	-
	전환가능 부서/직무	유기물질 분석, 중금속 분석
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질 분석 및 살생물제 분석물질에 대한 지식</li> <li>- 액체크로마토그래피, 기체크로마토그래피 등을 이용한 유해물질 시험분석 경험</li> <li>- 함유량 실태조사, 시험방법 개발 등과 관련된 정책과제의 실무</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HPLC, UV-VIS, GC-FID 사용 경험</li> <li>- 유기물질 시험분석 경험</li> <li>- 환경부, 국립환경과학원, 국가표준기술원, 식약처 등 정책과제 수행 경험</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
유해물질 분석 및 분석방법 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 적정시험(이산화염소, 염산, 황산, 수산화나트륨, 수산화칼륨 등)에 대한 시험수행 및 시험결과 작성</li> <li>- 유해물질(MIT, CMIT, 염화벤잘코늄, 벤조산, 폼알데하이드, 아세트알데하이드, 글리옥살 등)에 대한 시험수행 및 시험결과 작성</li> <li>- 시험 분석 정도 관리 (QC Check, 불확도 평가 보고서, 내부 숙련도, 기기 Performace check)</li> <li>- 시험분석기관 간 숙련도 평가 진행</li> </ul>