

# 직무기술서

직무명	생활화학제품 시험분석 담당
직무개요	[생활화학제품 및 살생물제 안전관리에 관한 법률]에 따라 관리되고 있는 화학물질에 대한 시험분석 및 신규 관리물질에 대한 시험법 개발

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	석사
	전 공	환경공학과, 화학과 등
	필요자격	
	전환가능 부서/직무	유기시험분석
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전확인대상생활화학제품에서 관리되고 있는 유해화학물질 분석 및 살생물제 분석물질에 대한 지식</li> <li>- LC-DAD, LC-MS, LC-MS/MS, GC-MS 등을 이용한 생활화학제품 시험분석 경험</li> <li>- 함유량 실태조사, 시험방법 개발 등과 관련된 국책과제의 실무</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LC-MS, LC-MS/MS, GC-MS 사용 경험</li> <li>- 생활화학제품 시험분석 경험</li> <li>- 환경부, 국립환경과학원 등 국책과제 수행 경험</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
살생물제 분석 및 국책과제 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분사형 제품에 대해 함유금지로 지정된 PHMG, PGH, PHMB 분석방법 개발</li> <li>- 기존 관리대상인 안전확인대상생활화학제품의 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>- 국책과제 관련 시험방법 자료 조사, 사업비 집행 관리</li> <li>- 시험분석기관 간 숙련도 평가 진행</li> </ul>