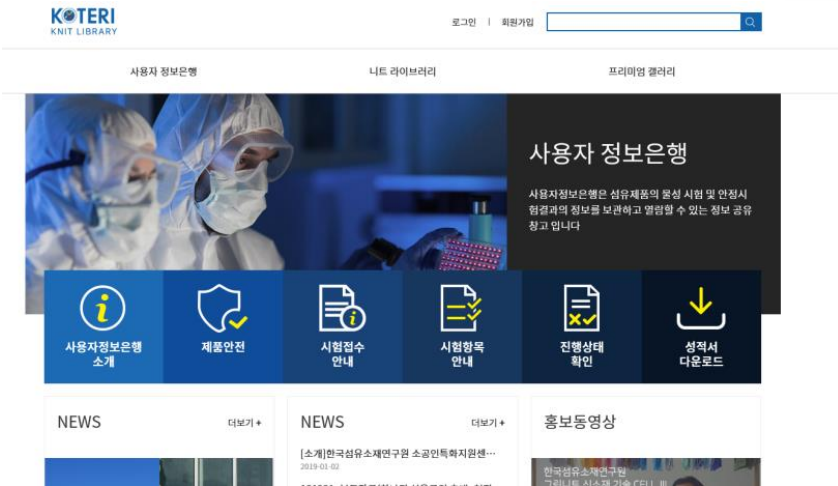


## 사용자 정보은행 <http://www.gknit.co.kr>



## 접수 방법

- 택배 및 우편 접수  
사용자 정보 은행에 양식 다운 및 작성 후 시료와 함께 동봉하여 발송
- 직접 방문 접수

## 오시는길

경기도 양주시 남면 검준길 170



## 연구소 홈페이지 <http://www.koteri.co.kr>

## 상담 및 문의

김문정 팀장 (총괄)	Tel. 031-860-0930	E-mail. mooncol@koteri.re.kr
이원경 선임 (유해물질)	Tel. 031-860-0934	E-mail. wklee@koteri.re.kr
김미지 주임 (물성 및 KC)	Tel. 031-860-0931	E-mail. raaw111@koteri.re.kr
정소영 연구원 (견뢰도)	Tel. 031-860-0933	E-mail. soyoungj@koteri.re.kr

## ▶ 시험가능 항목 : 안전기준준수제품

### 생활용품

#### 가정용 섬유제품

시험항목	시험수수료
폼알데하이드	17,000
아릴아민	80,000
프탈레이트계 가소제 총 함유량 (DEHP, BBP, DBP)	105,000
유기주석화합물(TBT)	65,000
다이메틸푸마레이트	100,000
방염제(TDBPP, PentaBDE, OctaBDE)	85,000
납	25,000
코드 및 조임끈	5,000
알러지성 염료	205,000
pH	6,000
니켈(Ni)의 용출량	25,000

#### 접촉성 금속 장신구

시험항목	시험수수료
니켈(Ni)의 용출량	25,000

## 가죽제품

시험항목		시험수수료
폼알데하이드		17,000
염소화페놀류(PCP)		65,000
6가 크로뮴		30,000
다이메틸푸마레이트		100,000
아릴아민		80,000
프탈레이트계 가소제 총 함유량	DEHP, DBP, BBP	105,000
	DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP	165,000
유기주석화합물	DBT	65,000
	DBT, TBT	85,000
납(Pb)		25,000
카드뮴(Cd)		10,000
니켈(Ni)		25,000
작은부품		2,000
위해자석		50,000
코드 및 조임끈		5,000

▶ 시험가능 항목 : 어린이용품(공급자적합성 확인, 어린이 제품 안전특별법)

## 어린이제품 공통안전기준

시험항목		시험수수료
유해원소 용출 (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)		110,000
총 납(Pb)		25,000
총 카드뮴(Cd)		10,000
프탈레이트계 가소제 총 함유량	DEHP, DBP, BBP	105,000
	DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP	165,000
pH		6,000
폼알데하이드		17,000
아릴아민		80,000
작은부품		2,000
가장자리		2,000
날카로운 끝		2,000

## 어린이용가죽제품

시험항목		시험수수료
폼알데하이드		17,000
염소화페놀류(PCP)		65,000
6가크로뮴		30,000
다이메틸푸마레이트		100,000
아릴아민		80,000
총 납(Pb)		25,000
총 카드뮴(Cd)		10,000
유기주석화합물	DBT	65,000
	DBT, TBT	85,000
프탈레이트계 가소제 총 함유량	DEHP, DBP, BBP	105,000
	DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP	165,000
니켈 용출량		25,000
부착강도		10,000
코드 및 조임끈		5,000

# 참고 시험분석 지원업무 소개 [시험항목 및 수수료]

## ▶ 시험가능 항목 : 어린이용품(공급자적합성 확인, 어린이 제품 안전특별법)

### 아동용섬유제품

시험항목	시험수수료
폼알데하이드	17,000
아릴아민	80,000
프탈레이트계 가소제 총 함유량 (DEHP, BBP, DBP)	105,000
유기주석화합물(TBT)	65,000
방염제(TDBPP, PentaBDE, OctaBDE)	85,000
총 납(Pb)	25,000
총 카드뮴(Cd)	10,000
알러지성 염료	205,000
pH	6,000
니켈(Ni)의 용출량	25,000
노닐페놀(NP, NPEO) 총 함량	100,000
다이메틸푸마레이트	100,000
코드 및 조임끈	5,000

### 어린이용 장신구

시험항목	시험수수료	
겉모양	5,000	
성능	5,000	
유해원소 용출 (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)	110,000	
총 납(Pb)	25,000	
총 카드뮴(Cd)	10,000	
니켈 용출량	25,000	
프탈레이트계 가소제 총 함유량	DEHP, DBP, BBP	105,000
	DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP	165,000

※ 일부 시험항목은 외부기관을 통하여 시험 진행

※ 제품안전관련 시험수수료는 내·외부 시험진행에 따라 상이하므로 별도 문의

▶ 시험가능 항목 : **섬유시험**

## 염색견뢰도시험

시험항목	시험수수료
일광 견뢰도	10,000
세탁 견뢰도	6,000
마찰 견뢰도	3,000
땀 견뢰도	6,000
물 견뢰도	5,000
승화견뢰도	4,000
드라이클리닝 견뢰도	6,000
해수 견뢰도	5,000
햇프레싱견뢰도	4,000
일광 및 땀 복합 견뢰도	12,000
보관 중 염료이동에 대한 염색 견뢰도	6,000
황변	50,000

## 기기분석시험

시험항목	시험수수료
영상현미경	5,000
편광현미경(디지털)	5,000
주사전자현미경(SEM)	40,000
에너지분산형 분광분석(EDX)	40,000
적외선 분광분석(FT-IR)	30,000
시차주사 열량분석(DSC)	30,000
임도분석	30,000
자외선-가시광선 분광분석(UV-Vis)	20,000
가스크로마토그래프 질량분석(GC-MS)	80,000
액체크로마토그래프 질량분석(LC-MS)	100,000
측색기(CCM)	2,000
유도결합플라즈마 분광분석(ICP-OES)	100,000

## 물성시험

시험항목	시험수수료
폭	3,000
두께	3,000
중량	3,000
변수	3,000
데니어	3,000
밀도	3,000
단사의 인장강신도	10,000
인장강신도	10,000
인열강도	10,000
파열강도	10,000
박리강도	10,000
신장(탄성)회복률	10,000
필링(필링 박스법, 랜덤 덤블 필링법, 변형 마틴데일법)	6,000
마모강도(마틴데일법)	6,000
스넥성	6,000
세탁내구성	10,000

## 일반 및 치수안정성 시험

시험항목	시험수수료
혼용률	10,000 (추가 1종 5,000원)
pH	3,000
고형분	5,000
굴절률	5,000
세탁성	6,000
치수변화율(수축률)	7,000
형태안정성(뒤틀림)	7,000
아이론 치수변화율	10,000
건열 치수변화율	10,000
냉수침지에 의한 천의 치수변화율	25,000
염료 및 가공제 TEST	별도금액

# 참고 시험분석 지원업무 소개 [시험항목 및 수수료]

## 기능성시험

시험항목	시험수수료
내수압	10,000
투습도	15,000
발수도	4,000
공기투과도	10,000
흡수속도(A법,B법)	10,000
건조속도(A법,B법)	10,000
소취성	60,000
광발열	20,000
방오성(기름오염제거법)	10,000
연소성(수직법)	40,000
수분율	5,000

## 유해물질시험

시험항목	시험수수료
원단 pH	6,000
폼알데하이드	17,000
아릴아민(염색제품)	80,000
6가 크로뮴(가죽제품)	30,000

# 참고 제품안전시험 소개

제품안전시험 (제품안전시험은 안전확인지정 시험기관과 협업하여 시험지원이 가능)

2018.7.1 전기용품 및 생활용품 안전관리법 개정



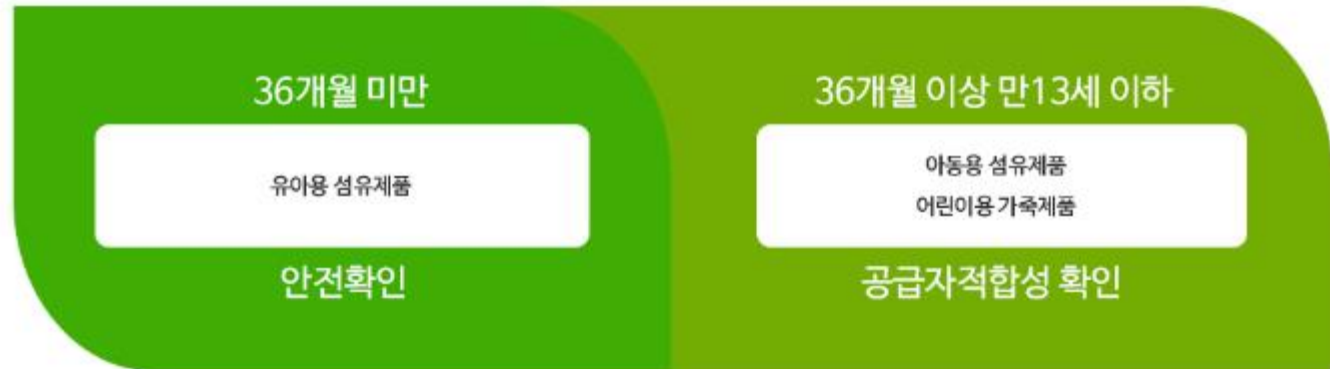
안전기준준수대상의  
제품안전관리

품목별로 정부가 정한 안전기준을 지켜야 하며, 지키지 않았을 경우 정부 및 지자체로부터 과태료, 판매금지 등 제재를 받게 됨



## 제품안전시험

### 어린이제품 안전특별법



안전확인 절차 (안전확인 기관: 국가기술표준원 (<http://www.kats.go.kr>)를 통해 확인)



공급자적합성확인 절차

