

# 화 장 품 검 사 안 내

## cosmetic testing & inspection

### 1 화장품품질검사 위탁계약

- 화장품 제조업자 또는 수입업자는 제조 또는 수입한 화장품에 대하여 품질검사 시설이 없는 경우, 식약처가 지정한 화장품 품질검사 위탁검사기관(식품·의약품 분야 시험검사 등에 관한 법률 제6조)과 품질검사 위탁계약을 체결하여 품질관리를 할 수 있습니다. (화장품법 시행규칙 제6조)
- 제조 또는 수입화장품은 화장품 위탁검사기관인 저희 회사에 시험 의뢰를 하시면 빠른 시일 내에 검사 완료 후 시험 성적서를 받으시고 적합한 제품에 한하여 시중에 유통을 할 수 있습니다.

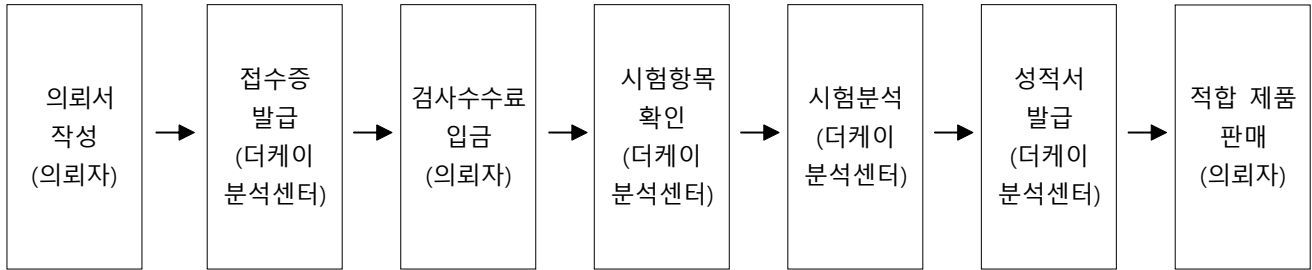
### 2 화장품 품질관리 시험 위·수탁 계약서

- 필요서류 : 사업자등록증사본, 통장사본, 담당자(전화, 이메일 정보)  
→ 최초 의뢰 시 계약서 체결(변경사항 : 대표자, 주소 등 변경될 경우 갱신)

### 3 검사 위탁 시 준비서류

- 화장품 의뢰서 기재사항 (시료명, 용량, 제조번호, 제조일자, 시험항목, 수량 등 기록)  
→ 의뢰 담당자 이메일로 의뢰서 및 절차 안내(더케이분석센터 담당자)
- 통관예정보고서(EDI) 사본 1부. (수입일 경우에 한함)
- 시험에 필요한 필수자료 (기능성화장품의 경우 제품의 기준 및 시험방법 등)
- 검사 수수료 및 시료수 : 5. 검사항목에 따른 수수료 및 6. 검사항목에 따른 시료 수량 및 용량 참조
- 연락처 : 시험&접수 문의 ▶ Tel. 02-862-8881 Fax. 02-869-8883  
위탁계약 문의 ▶ 정남식 H. 010-3294-3586 Tel. 02-862-8881

## 4 화장품 검사 절차



### - 화장품 검사의뢰서 작성 : 직접방문, E-mail

- ▶ 영업 담당자 : 정남식 이사  
E-mail : tk\_nsjung@naver.com / Tel : 02-862-8881
- ▶ 접수 담당자 : 임미선 책임연구원  
E-mail : tk\_mslim@naver.com / Tel : 070-4103-8912

### - 검사수수료 납부방법

(▷ 은행명: 기업은행 / ▷ 계좌번호: 206-114957-04-031 / ▷ 예금주: (주)더케이분석센터)

### - 검사수수료를 입금 후 7일(주말, 공휴일 제외)이내 성적서를 발급

## 5 검사항목에 따른 수수료

※ 유통화장품 관리기준에 따른 분석항목 및 분석비용

(VAT 별도)

분석 항목	기준	수수료(원)		
내용량	제품 3개를 가지고 시험할 때 그 평균 내용량이 표기량에 대하여 97% 이상	5,000		
pH	3.0 ~ 9.0	5,000		
	기능성화장품 기준치±1			
수은	1µg/g 이하	15,000		
납	점토를 원료로 사용한 분말제품 50µg/g이하 그 밖의 제품 20µg/g 이하	20,000	동시 30,000	동시 100,000
비소	10µg/g 이하	20,000		
안티몬	10µg/g 이하	40,000		
카드뮴	5µg/g 이하	40,000		
니켈	눈 화장용 제품류 35µg/g 이하 색조 화장용 제품류 30µg/g 이하 그 밖의 제품 10µg/g 이하	40,000	동시 80,000	
디옥산	100µg/g 이하	50,000		
메탄올	0.2(v/v)% 이하 물휴지 0.002%(v/v) 이하	일반화장품 10,000 물휴지 50,000		
포름알데하이드	2000µg/g 이하 물휴지 20µg/g이하	50,000		
프탈레이트 3종(DBP, BBP, DEHP)	총 합으로서 100µg/g 이하	90,000		

분석 항목		기준	수수료(원)	
총호기성 생균수	세균	기타 화장품 1,000개/g(mL) 이하 영·유아용 제품류 및 눈화장용 제품류 500개/g(mL) 이하 물휴지의 경우 세균 및 진균수 각각 100개/g(mL) 이하	35,000	동시 270,000
	진균		35,000	
대장균		불검출	70,000	
녹농균		불검출	70,000	
황색포도상구균		불검출	70,000	

식약처 고시 - 화장품 안전기준 등에 관한 규정

## 6 검사 항목에 따른 시료 수량 및 용량

분석 항목	시험에 필요한 제품에 대한 용량 및 수량	비고
내용량	완제품 3개	부적합 시 추가 6개
pH	3g 이상(액상 10mL 이상)	타 항목과 같이 의뢰 시 최소 30g(mL) 이상
수은	0.1g 이상	
납	0.3g 이상	
비소		
안티몬	0.3g 이상	
카드뮴		
니켈		
디옥산	1g 이상	
메탄올	10mL 이상 (물휴지 포함)	
포름알데하이드	1g 이상	
프탈레이트	1g 이상	
총호기성 생균수	2g 이상	타 항목과 같이 의뢰 시 용량에 상관없이 추가 제품 필요
대장균, 녹농균, 황색포도상구균	5g 이상	타 항목과 같이 의뢰 시 용량에 상관없이 추가 제품 필요
기능성	미백 개선 1g 이상 (기시법에 해당하는 양 이상)	각 항목별 시료량
	주름 개선 1g 이상 (기시법에 해당하는 양 이상)	
	자외선 차단제 1g 이상 (기시법에 해당하는 양 이상)	
보존제	1g 이상	각 항목별 시료량

\* 부적합 및 유해물질 검출 시 추가 시험에 따라 시료를 추가 요청할 수 있음

※ 기능성 화장품 / 기타 시험항목 및 분석 비용

구분	항목	수수료	비고
1. 피부의 미백에 도움을 주는 기능성화장품	나이아신아마이드	40,000	
	아스코빌글루코사이드	50,000	
	아스코빌테트라이소팔미테이트	50,000	
	알부틴	40,000	
	히드로퀴논	40,000	
	알파-비사보롤	50,000	
	에칠아스코빌에텔	60,000	
	유용성감초추출물(글라브리딘)	100,000	
2. 피부의 주름개선에 도움을 주는 기능성화장품	레티놀	60,000	
	레티닐팔미테이트	60,000	
	아데노신	40,000	
3. 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 기능성화장품	드로메트리졸	40,000	
	드로메트리졸트리실록산	40,000	
	디메치코디에칠벤잘말로네이트	40,000	
	디에칠아미노하이드록시벤조일헥실 벤조에이트	50,000	
	디에칠헥실부타미도트리아존	40,000	
	디소뎀페닐디벤즈이미다졸테트라설포네이트	40,000	
	메칠렌비스-벤조트리아졸릴테트라메칠부틸페놀	40,000	
	4-메칠벤질리덴캠퍼	40,000	
	벤조페논-3	40,000	
	벤조페논-4	40,000	
	벤조페논-8	50,000	
	부틸메톡시디벤조일메탄	40,000	
	비스-에칠헥실옥시페놀메톡시페닐트리아진	50,000	
	옥토크릴렌	40,000	
	에칠헥실메톡시신나메이트	40,000	
	에칠헥실살리실레이트	40,000	
	에칠헥실트리아존	50,000	
	이소아밀 p-메톡시신나메이트	40,000	
	징크옥사이드	30,000	
	테레프탈릴리덴디캠퍼설포닉애씨드	50,000	

구분	항목	수수료	비고
3. 자외선으로부터 피부를 보호하는데 도움을 주는 기능성화장품	티타늄디옥사이드	30,000	
	페닐벤즈이미다졸설폰릭애씨드	40,000	
	호모살레이트	40,000	
4. 피부의 미백 및 주름개선에 도움을 주는 기능성화장품	알부틴 · 아데노신	80,000	
	알파-비사보롤 · 아데노신	90,000	
	나이아신아마이드 · 아데노신	80,000	
	유용성감초추출물 · 아데노신	140,000	
	아스코빌글루코사이드 · 아데노신	90,000	
	알부틴 · 레티놀	90,000	
5. 모발의 색상을 변화시키는데 도움을 주는 기능성화장품	염모제 성분	30,000	
	과산화수소수	60,000	
7. 탈모 증상의 완화에 도움을 주는 기능성화장품	살리실릭애씨드	50,000	
	텍스판테놀	50,000	
	비오틴	50,000	
	L-멘톨	50,000	
	징크피리치온	50,000	
* 유통화장품 안전관리 기준	납	20,000	
	비소	20,000	
	납 · 비소	30,000	
	수은	15,000	
	안티몬	40,000	
	카드뮴	40,000	
	니켈	40,000	
	안티몬, 카드뮴, 니켈	80,000	
	디옥산	50,000	
	메탄올	10,000	
	메탄올(물휴지)	50,000	
	포름알데히드	50,000	
	프탈레이트	90,000	
	총 호기성 생균수	70,000	
	특정세균 (대장균, 녹농균, 황색포도상구균 각 항목별)	70,000	

구분	항목	수수료	비고	
* 유통화장품 안전관리 기준	내용량	5,000		
	건조중량	30,000		
	pH	5,000		
	유리알칼리 (에탄올법)	50,000		
	유리알칼리 (염화바륨법)	50,000		
	납, 비소, 안티몬, 카드뮴, 니켈	100,000		
	총호기성생균수, 대장균, 녹농균, 황색포도상구균	270,000		
* 그외 항목 (살균 / 보존제 등)	페녹시에탄올	40,000		
	벤조익애씨드	40,000		
	벤질알코올	40,000		
	소르빅애씨드	40,000		
	클로페네신	40,000		
	데하이드로아세틱애씨드	40,000		
	메틸파라벤	40,000	6종 동시분석 150,000	7종 동시분석 170,000
	에틸파라벤	40,000		
	프로필파라벤	40,000		
	부틸파라벤	40,000		
	이소프로필파라벤	40,000		
	이소부틸파라벤	40,000		
	p-하이드록시벤조익애씨드	40,000	-	
	메칠이소치아졸리논 (MIT)	50,000	동시분석 80,000	
	메칠클로로이소치아졸리논 (CMIT)	50,000		
	성상	2,000		
	형광증백제	20,000		
* 방부력 테스트	ISO11930	1,300,000	45일 소요	
* 화장품 향료 중 알러지 유발(26종)	아트라놀	100,000	2종 동시분석 150,000	26종 동시분석 800,000
	클로로아트라놀	100,000		
	하이드록시아이소헥실3-사이클로헥센 카보스알데히드(HICC)	100,000	-	
	알러지 23종	650,000		