

화장품 제도변경사항 및 시험검사 안내



한국건설생활환경시험연구원

뷰티산업센터

목 차

I	주요제도변화	1
<input type="checkbox"/>	화장(고형)비누, 흑채, 제모왁스 화장품 전환	1
<input type="checkbox"/>	알레르기 유발 착향제 명칭 기재 의무화	1
<input type="checkbox"/>	영유아어린이 화장품 등 관리강화	1
<input type="checkbox"/>	천연유기농화장품 원료 인증제도 시행	2
<input type="checkbox"/>	기능성화장품 심사면제(보고)대상 확대	2
<input type="checkbox"/>	화장품 색소 종류 정비 고시 개정	2
<input type="checkbox"/>	맞출형화장품판매업 제도 도입	2
II	안전기준변경	2
III	기업지원	3
<input type="checkbox"/>	해외인증 및 수출지원	4
<input type="checkbox"/>	시험분석비용지원사업	5
<input type="checkbox"/>	무료교육	6
IV	뷰티산업센터 업무범위 안내	7
<input type="checkbox"/>	시험검사범위 및 의뢰절차	7
<input type="checkbox"/>	시험방법의 유효성 확인	7
<input type="checkbox"/>	신규분석시험	8
<input type="checkbox"/>	주요시험검사	9
	[별첨1] 화장품 시험·검사의뢰서	9
	[별첨2] KCL 뷰티산업센터 시험검사업무범위	10

I 주요 제도 변화 ('19년)

□ 화장(고형)비누, 흑채, 제모왁스 화장품 전환 ■ 시행일 : '19.12.31

종전	변경
○ 화장비누(공산품으로 관리) 흑채, 제모왁스(비관리)	○ 인체적용제품의 관리체계일원화를 위해 화장품으로 전환 (화장품법에 따라 관리)하되, 이를 위해 ① 책임판매관리자 자격기준 완화 → 전공자격 외 “신규책임판매관리자 전문교육” 이수시 자격 인정 ② 시행일 전 제조업(책임판매업) 등록 가능

□ 알레르기 유발 착향제 명칭 기재 의무화 ■ 시행일 : '20.01.01

종전	변경
○ 착향제 “향료”로 표기	○ 「화장품 사용 시의 주의사항 및 알레르기 유발성분 표시에 관한 규정」에서 정한 25종 대상 표기 의무화 : 씻어내는 제품 0.01 % 기타제품 0.001 % 초과시 기재 의무 적용 2020. 1. 1부터 제조 또는 수입되는 화장품

□ 영유아어린이 화장품 등 관리강화

구분	내용	시행일
안전성자료 작성·보관 의무	○ 영유아 또는 어린이가 사용할 수 있음을 표시·광고 하는 화장품의 책임판매업자에게 제품의 안전성 관련 자료 작성, 보관 등의 의무 부과 원료정보 및 완제품 검토자료(유통화장품 안전관리 기준)	'20.01.16
정보 구체화	○ 영유아용 화장품 및 어린이가 사용할 수 있음을 특정 하여 표시·광고하는 화장품에 보존제 를 사용했을 경우, 함량까지 표시 하도록 의무화	'20.01.01
원료 사용 제한	○ 영유아어린이 화장품 보존제 2종, 색소 2종 사용금지 : 살리실릭애씨드 및 그 염류, 아이오도프로파닐부틸카바메이트 : 적색 2호, 적색 102호	'20.04.18

☐ 천연·유기농화장품 원료 인증제도 시행

■ 시행일 : '19.03.14

배경/목적

해외인증에 소요되는 비용·시간 절감 및 천연·유기농 화장품의 정부인증을 통한 소비자 신뢰도 제고



< 천연·유기농화장품 관련 규정 >

개정 사항	제·개정 내용
상위법령 개정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화장품법 개정 : 2018. 03. 13 개정공포, 2019. 03. 14 시행 ○ 화장품법 시행규칙 : 2019. 03. 14 시행
하위규정 개정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천연 및 유기농화장품 인증기관 지정 및 인증에 관한 규정제정 ('19.3.14) ○ 천연 및 유기농화장품의 기준에 관한 규정 개정 ('19.7.29)
천연·유기농 원료 승인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천연 및 유기농화장품 원료 승인 제도 도입 ('21.01~) ○ 인증기관에서 승인한 원료 목록 공개 예정 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ① 인증된 원료 사용으로 천연 및 유기농화장품의 신속한 인증 가능 ② 원료 단계 인증으로 천연유기농 원료 활용 확대 가능 </div>

※ KCL 천연·유기농화장품 인증기관 지정('19.10.29)



연락처 등

① 접수문의 : 한국건설생활환경시험연구원 품질인증팀 (서울 서초)

이형욱 책임	Tel) 02-3415-8878	e-mail) hwl@kcl.re.kr
이재우 사원	Tel) 02-3415-8812	e-mail) jwlee90@kcl.re.kr

② 기술지원 : 한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터 (서울 가산)

송지은 선임	Tel) 02-2102-2550	e-mail) cosmetic@kcl.re.kr
--------	-------------------	----------------------------



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

맞춤형화장품판매업 제도 도입

■ 시행일 : '20.03.14

< 맞춤형화장품판매업 제도 >

개정사항	세부내용
정의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제조 또는 수입된 화장품 내용물에 다른 화장품 내용물이나 식약처장이 정하는 원료를 추가·혼합한 화장품 ○ 제조 또는 수입된 화장품의 내용물을 소분한 화장품
업종신설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 맞춤형화장품 판매업을 '신고업'으로 신설
조제관리사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 맞춤형화장품 조제관리사: 혼합·소분에 종사하는 자 (자격시험 합격 필수) ○ 조제관리사를 화장품책임판매관리자 자격기준으로 인정(시행규칙 개정, '21.03 예정)
기타 규정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 판매장 시설·기구 관리방법 및 혼합·소분 안전관리기준 준수 ○ 맞춤형화장품판매업으로 신고한 장소 외에 박람회, 행사장 등에서 한시적으로 영업을 가능하도록 임시매장 신고절차 간소화(시행규칙 개정, '21.10 예정)

기능성화장품 심사면제(보고)대상 확대

구분	내용	시행일
미백 및 주름개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에칠아스코빌에텔·아데노신 액제, 로션제, 크림제, 침적마스크 	'20.12.30
모발의 색상 변화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과황산나트륨·과황산칼륨 분말제, 3제형 산화염 모제(컨디셔닝) 	'20.12.30

화장품 색소 종류 정비 고시 개정

개정 이유	주요 내용	시행일
<ul style="list-style-type: none"> ○ 외국에서 종전부터 사용하고 있는 색소에 대한 글로벌 규제 조화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 라이코펜의 종류에 합성 및 미생물 기원을 추가하여 화장품의 색소로 사용가능 하도록 허용 	'20.12.30

II 안전기준 변경

□ 개정고시 예정사항

구분	진행 내용																
개정고시 완료	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">○ 보존제 성분 사용제한 강화</div> <div style="float: right; text-align: right;">■ 시행일 : '20.04.18</div> <ul style="list-style-type: none"> - 메칠이소치아졸리논(MT) : 사용 후 씻어내는 제품 0.01 % → 0.0015 % 																
	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">○ 사용금지 원료 신규 지정</div> <div style="float: right; text-align: right;">■ 시행일 : '19.10.02</div> <ul style="list-style-type: none"> - 니트로메탄, 메칠렌글라이콜 - 하이드록시아이소헥실 3-사이클로헥센 카보스알데히드(HICC), 아트라놀, 클로로아트라놀 : 착향제 중 금지원료 - 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제2조제9호 및 제27조에 따라 지정하고 있는 금지물질 - 천수국꽃추출물 또는 오일(향료 포함) _시행일 '20.04.18 																
	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">○ 사용제한 원료 추가</div> <div style="float: right; text-align: right;">■ 시행일 : '20.04.18</div> <ul style="list-style-type: none"> - 만수국꽃, 만수국야재비꽃, 땅콩오일, 하이드롤라이즈드밀단백질 - 메칠이소치아졸리논(MT), 디메칠옥사졸리딘, p-클로로-m-크레졸, 클로로펜, 프로피오닉애씨드 및 그 염류 																
	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">○ 염모제 성분 추가 및 농도 상한 신설</div> <div style="float: right; text-align: right;">■ 시행일 : '20.04.18</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #1a3d54; color: white;"> <th>성분명</th> <th>사용한도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-아미노-3-히드록시피리딘</td> <td>1.0 %</td> </tr> <tr> <td>4-아미노-m-크레솔</td> <td>1.5 %</td> </tr> <tr> <td>염산 히드록시프로필비스</td> <td>0.4 %</td> </tr> <tr> <td>5-아미노-6-클로로-o-크레솔</td> <td>0.5 %</td> </tr> <tr> <td>6-히드록시인돌</td> <td>0.5 %</td> </tr> <tr> <td>황산 1-히드록시에칠-4,5-디아미노피라졸</td> <td>3.0 %</td> </tr> <tr> <td>히드록시벤조모르포린</td> <td>1.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	성분명	사용한도	2-아미노-3-히드록시피리딘	1.0 %	4-아미노-m-크레솔	1.5 %	염산 히드록시프로필비스	0.4 %	5-아미노-6-클로로-o-크레솔	0.5 %	6-히드록시인돌	0.5 %	황산 1-히드록시에칠-4,5-디아미노피라졸	3.0 %	히드록시벤조모르포린	1.0 %
	성분명	사용한도															
	2-아미노-3-히드록시피리딘	1.0 %															
4-아미노-m-크레솔	1.5 %																
염산 히드록시프로필비스	0.4 %																
5-아미노-6-클로로-o-크레솔	0.5 %																
6-히드록시인돌	0.5 %																
황산 1-히드록시에칠-4,5-디아미노피라졸	3.0 %																
히드록시벤조모르포린	1.0 %																
<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">○ 화장비누 시험기준 및 방법 신설</div> <div style="float: right; text-align: right;">■ 시행일 : '19.12.31</div> <ul style="list-style-type: none"> - 화장비누 특성을 고려하여 내용량, 유리알칼리 시험기준 및 방법 마련 - 유리알칼리 : 0.1 % 이하 (공산품 기준과 동일) - 내용량 : 97 % 이상 (공산품 기준인 98 % 이상 기준보다 완화) 																	

III 기업지원



□ 해외인증 및 수출지원

■ 수출지원기반활용사업

지원개요

기업에 **바우처**를 부여하고, 다양한 수출활동 메뉴판에서 필요한 서비스^①, 원하는 서비스기관을 선택해서 수출마케팅을 진행하는 **수출지원사업플랫폼**

① 수출바우처(성장바우처, 혁신바우처), 중견 글로벌 지원사업, 소재·부품·장비 선도기업, 소비재 선도기업, 서비스 선도기업

※ 주무부처 : 산업통상자원부, 중소벤처기업부 등, 관리기관 : KOTRA, 중소기업진흥공단

○ (전체사업규모) 중기부(631억원, 1,870개사), 산업부(미정) 지원

○ (지원분야)

- 해외인증 지원분야 : 해외인증획득에 필요한 소요비용의 일부지원
(인증비, 시험비, 심사비, 컨설팅비 등)

- 컨설팅서비스범위 : NMPA(중국), CPNP(유럽), FDA(미국) 등

<참고> 주요국가 인증제도

구분	마크	개요
미국		U.S. Food and Drug Administration · 의약품, 식품, 화장품, 방사선 배출기등에 대한 사전검사 및 승인, 사후검사를 통한 제품 관리 및 안전성 확보
유럽		CPNP(Cosmetic Products Notification Portal) EU 시장에 유통될 모든 화장품 제품은 반드시 CPNP(Cosmetic Products Notification Portal)에 등록 필요

연락처 등

① 문의 : 한국건설생활환경시험연구원 해외인증팀 (서울 서초)

미국·유럽 02-3415-8824, okhyun82@kcl.re.kr	중국·일본 02-3415-8815, lysh_7501@kcl.re.kr
중동·베트남 02-3415-8862, haji1938@kcl.re.kr	호주·베트남 02-3415-8819, clee@kcl.re.kr
인도 02-3415-8846, chem45@kcl.re.kr	

② 참고 사이트 : 수출지원기반활용사업 사이트(www.exportvocher.com)



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

□ **시험분석비용지원사업**

■ 연구기반활용사업

지원내용

중소기업이 KCL의 전문서비스를 이용할 수 있도록 온라인 바우처(쿠폰) 방식으로 정해진 한도 내 지원 (중소벤처기업부 지원사업)

① 공유확산형	중소기업이 대학·연구기관 등이 보유한 연구시설·장비 이용료를 최대 5백만원 이내로 바우처 지원
② 연구집중형	공유확산형 중소기업 중 심도 있는 연구개발을 위해 연구장비 및 전문 인력을 활용할 경우 최대 7천만원 이내로 바우처 지원

○ (전체지원규모) 132억원 (공유확산형 24억원, 연구집중형 108억원)

구 분	기업구분	정부출연금	기업부담금
공유확산형	창업기업(업력 7년 이하)	70% 이내(최대 3~5백만원 이내)	30% 이상(현금)
	일반기업(업력 7년 초과)	60% 이내(최대 3~5백만원 이내)	40% 이상(현금)
연구집중형	창업기업(업력 7년 이하)	70% 이내(최대 70백만원 이내)	30% 이상(현금)
	일반기업(업력 7년 초과)	60% 이내(최대 70백만원 이내)	40% 이상(현금)

- (지원대상) 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
- (주요지원항목) 화장품 중 미생물한도, 방부력, 안정성평가 및 유해물질·주성분 분석 등을 위한 화학분석 및 관련 자문 (데이터해석, 개선방안 등)
 <공유확산형> <연구집중형>

연락처 등

① 시험관련문의 : 한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터 (서울 가산)

Tel) 02-2102-2577, 2578, 2574, 2572

e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

② 지원사업등록문의 :

한국건설생활환경시험연구원 산학협력팀 이상국 선임(02-3415-8750, skylee@kcl.re.kr)



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

□ 무료교육 ■ 시험측정능력향상을 위한 현장실무인력 양성 교육-국가인적자원개발컨소시엄

사업개요

중소기업과 인적자원개발컨소시엄(협약)을 구성한 기업 등에게 훈련에 필요한 **훈련인프라와 훈련비 등을 지원**하는 사업 (고용노동부, 한국산업인력공단)

사업목적 시험측정인력 능력향상을 위한 직업훈련참여 확대 및 직업훈련기반조성

사업체계 KCL과 기업과 협약 체결 후

- (지원대상) KCL과의 협약기업(대/중소기업)의 재직근로자
- (무료교육) 천연추출물 활용 화장품 제형개발, 천연물 유효(지표) 성분 분석실무 등 32개 과정



연락처 등

협약 및 교육 문의

한국건설생활환경시험연구원 적합성운영팀
02-3415-8883, kicmced@chol.com

컨소시엄사업 홈페이지

www.kclhrd.re.kr (연간교육과정 및 교육신청 등)

IV 뷰티산업센터 업무범위 안내

■ 식품의약품안전처 지정기관 제3호

지정현황

식품의약품안전처로부터 지정('03.07)된 품질검사기관으로 화장품법에 따른 품질검사 및 의뢰시험업무 수행

□ 시험검사범위 및 의뢰절차

■ 자가품질위탁검사 등 업무절차

관련근거	<p>자가품질위탁검사 (화장품법 시행규칙 제11조 제5항) 식약처 지정 기관에 위탁하여 품질관리를 수행하는 제도</p> <p>표시광고실증 (화장품법 제13조, 제14조 및 시행규칙 제22조, 제23조) 용기·포장 또는 첨부문서의 표시 또는 광고에 사용하는 표현에 대한 증빙자료 요구</p>
업무범위	<ul style="list-style-type: none"> ① 유통화장품 안전관리 기준규격시험 ② 배합한도/배합금지 성분분석법 가이드라인 시험 ③ 기능성화장품 기준규격시험 ④ 화장품 안정성 가이드라인 시험/방부력평가 ⑤ 화장품용기 시험·평가 ⑥ 화장품안전성평가 비임상시험(독성시험)
필요서류	<ul style="list-style-type: none"> ① 화장품 시험·검사의뢰서 1부 ② 사업자등록증 사본 1부 ③ 기타 시험에 필요한 자료 사본 1부(기능성화장품의 경우, 자사시험기준 및 방법)



□ 시험방법의 유효성확인

■ Method Validation & Verification

- (기준시험법 수립) 국제기준 (AOAC, Eurachem 등)에 따른 자사기준방법 수립 및 시험방법의 유효성 확인

Validation parameters

Selectivity, LoD &LoQ, Working Range, Analytical sensitivity, Trueness, Precision, Ruggedness, Measurement Uncertainty



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

2021.02

신규분석시험

■ **착향제 중 알러지유발물질 26종**

○ (알러지 유발물질분석) 화장품법 시행규칙 개정에 따른 신규시험 要

관련근거	화장품법 시행규칙 일부 개정('19.3.14) 별표4의 제3호(시행일 '19.12.31) 「착향제의 구성 성분 중 식품의약품안전처장이 정하여 고시한 알레르기 유발성분이 있는 경우에는 향료로 표시할 수 없고, 해당 성분의 명칭을 기재·표시해야 한다.」
추가된 사용금지물질	아트라놀, 클로로아트라놀, 하이드록시아이소헥실3-사이클로헥센카보스알데히드 (HICC) 등
성분표시성분	아밀신남알, 리날롤, 리모넨, 벤질벤조에이트 등 알러지유발물질 23종

주요시험검사

■ **안정성 및 방부력 평가시험**

○ (안정성 및 방부력 평가시험) 화장품 저장방법 및 사용기한 설정을 위한 경시변화에 따른 품질안정성 평가 (화장품안정성 시험가이드라인, 식품의약품안전처)

평가항목	개요
장기보존시험	화장품의 저장조건에서 사용기한을 설정하기 위해 장기간에 걸쳐 물리·화학적, 미생물학적 안정성 및 용기적합성을 확인하는 시험
가속시험	단기간의 가속조건이 물리·화학적, 미생물학적 안정성 및 용기적합성에 미치는 영향을 확인하는 시험
가혹시험	화장품의 취약성, 운반, 보관, 진열 및 사용과정에서 발생가능한 가혹조건에서 품질변화 검토하는 시험(ex, 온도편차 및 극한조건, 기계·물리적시험, 광안정성)
개봉 후 안정성시험	화장품 사용시에 일어날 수 있는 오염 등을 고려한 사용기간 설정을 위한 장기간의 물리·화학적, 미생물학적 안정성 및 용기적합성을 확인하는 시험
방부력시험	국제표준 ISO 11930에 따른 균주를 이용한 방부력 테스트 ※ ISO 11930 Cosmetics-Microbiology-Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product

○ (일반·기능성화장품) 유통화장품 안전기준 기준 항목 및 기능성 주성분 확인/함량

○ (배합금지·사용한도성분분석) 파라벤 등 배합금지 성분 및 사용한도 성분 시험

(별첨) KCL 뷰티산업센터 의뢰서 및 시험항목

연락처 등

시험상담 및 문의	한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터 Tel) 02-2102-2577, 2578, 2574, 2572 cosmetic@kcl.re.kr
시험접수 및 발급문의	한국건설생활환경시험연구원 CS팀, Tel) 02-2102-2609
시험검사수수료 납부처	신한은행 100-013-967823 (한국건설생활환경시험연구원)



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

2021.02

(별첨1)

화장품 시험·검사의뢰서 Test Request for Cosmetics

☞ : 필수 입력사항입니다. 선택사항 ■ 체크

☞ 업체명			☞ 신청자			개인정보수집 활용동의확인 (하단 서명란을 참조해주세요)
☞ 사업자등록번호	☞ 대표자		☞ 전화번호			
☞ 주소			☞ 휴대폰번호			
☞ 전자세금계산서 E-mail			☞ 신청자 E-mail			
☞ 성적서용도	<input type="checkbox"/> 자가품질위탁검사, 「식품·의약품분야 시험검사 등에 관한 법률」에 따름 <input type="checkbox"/> 참고용(<input type="checkbox"/> 의뢰자 확인, <input type="checkbox"/> 연구개발, <input type="checkbox"/> 부적합 확인), <input type="checkbox"/> 거래처 제출용 (거래처명:), <input type="checkbox"/> 기타 ()					
※ 주의사항 : 「식품·의약품분야 시험검사 등에 관한 법률」에 따른 자가품질위탁검사 이외의 시험은 해당 법적인 유효성이 없으며, 성적서 양식이 다름을 알려드립니다.						
☞ 처리기간	<input type="checkbox"/> 일반화장품 및 기능성화장품 : 7일 <input type="checkbox"/> 퍼머넌트웨이브용 및 헤어스트레이트너 제품 : 10일		☞ 성적서 신청매수	국문 () 부 영문 () 부		
☞ 성적서 수령방법	☞ 직접	추가 요청사항 <input type="checkbox"/> Fax 전송 : <input type="checkbox"/> E-mail 전송 :				
	☞ 우송	☐ 등기 ☐ 택배 작불 ☐ 팩 서비스 ☐ 사업자등록주소지 이외 수령 주소 :				
영문성적서 (영문성적서 신청시)	업체명(Company name)		대표자명 (Representative)			
	주소(Address)					
	시료명(Sample name)					

※ 하기 제품에 대한 정보는 시험검사신청서에 기재되므로 정확하게 작성해 주세요.

No.	☞ 제품명	☞ 수입/국내제조	☞ 화장품 유형	☞ 제조번호	☞ 제조일자	☞ 수입일자	☞ 사용기간	☞ 용량	제출수량	☞ 시험·검사항목	시험·검사방법
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

----- 수량이 많은 경우 행 추가하여 작성하고 일련번호를 정리해주세요 -----

구비사항

- ① 사업자등록증 사본 1부 (저음 의뢰 시 또는 변경사항이 있는 경우)
 ② 기타 시험에 필요한 자료 사본 1부 (기능성화장품의 경우 자사제품의 기준 및 시험방법)

※ 신청서 출력본에 서명하며,
 시료와 동봉하여 보내주시고,
 ※ 작성하신 신청서파일 최종본을
 이메일로 보내주시기 바랍니다.

참고사항

- ① 시험검사수수료를 납부하셔야 시험 진행이 됩니다.
 ② 온라인 입금계좌 : 신한은행 100-013-967823 (예금주 한국건설생활환경시험연구원)

- 주 소 : 서울시 금천구 가산디지털1로 199,
 KCL CS팀(화장품시험의뢰)
 - e-mail : cosmetic_cs@kcl.re.kr

※ 시험·검사의뢰에 필요한 개인정보(성명, 전화번호, 이메일주소) 수집 및 활용에 동의하며, 상기 시험신청내역별 확인함.
 (개인정보는 시험·검사를 위한 안내 및 전산정보처리 이외에 다른 용도로 활용하거나 외부로 배포되지 않습니다.)

신청인 성명

(서명)

2021.02

(별첨2)

KCL 뷰티산업센터 업무범위

구분	시험항목	시험방법
일반화장품	내용량(수분/건조)	화장품 안전기준 등에 관한 규정
	pH	
	납(Pb)	
	비소(As)	
	수은(Hg)	
	안티몬(Sb)	
	카드뮴(Cd)	
	니켈(Ni)	
	메탄올	
	디옥산	
	부틸벤질프탈레이트	
	디부틸포탈레이트	
	디에칠헥실프탈레이트	
	포름알데히드	
	호기성 생균(세균)수	
	호기성 생균(진균)수	
	대장균	
	녹농균	
	황색포도상구균	
	유리아칼리	
기능성화장품	4-메칠벤질리덴캠퍼 확인/함량	자사기준 및 시험방법
	글라브리딘 확인/함량	
	나이아신아마이드 확인/함량	
	디메치코디에칠벤잘말로네이트 확인/함량	
	디소듐페닐디벤즈이미다졸테트라실포네이트 확인/함량	
	디에칠아미노하이드록시벤조일헥실벤조에이트 확인/함량	
	디에칠헥실부타미도트리아존 확인/함량	
	레티놀 확인/함량	
	레티닐팔미테이트 확인/함량	
	메칠렌비스-벤조트리아졸릴테트라메칠부틸페놀 확인/함량	
	벤조페논-3 확인/함량	
	벤조페논-4 확인/함량	
	부틸메톡시디벤조일메탄 확인/함량	
	비스-에칠헥실옥시페놀메톡시페닐트리아진 확인/함량	
	성상	
	아데노신 확인/함량	
	아스코빌글루코사이드 확인/함량	
	알부틴 확인/함량	
	알파-비사보롤 확인/함량	



한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터

Tel) 02-2102-2520, e-mail) cosmetic@kcl.re.kr

구분	시험항목	시험방법
기능성화장품	에칠아스코빌에텔 확인/함량	자사기준및시험방법
	에칠핵실디메칠파바 확인/함량	
	에칠핵실메톡시신나메이트 확인/함량	
	에칠핵실살리실레이트 확인/함량	
	에칠핵실트리아존 확인/함량	
	옥토크릴렌 확인/함량	
	유비데카레논 확인/함량	
	이소아밀p-메톡시신나메이트 확인/함량	
	징크옥사이드 확인/함량	
	코직애씨드 확인/함량	
	토코페릴니코티네이트 확인/함량	
	토코페릴아세테이트 확인/함량	
	트라넥사믹애씨드 확인/함량	
	티타늄디옥사이드 확인/함량	
	페닐벤즈이미다졸설폰아씨드 확인/함량	
	포타슘메톡시살리실레이트 확인/함량	
	피페리딘프로피오닉애씨드 확인/함량	
	호모살레이트 확인/함량	
	히드로퀴논	
	비소(As)	
	수은(Hg)	
델타-토코페롤 확인/함량		
마그네슘아스코빌포스페이트 확인/함량		
배합금지	벤젠	화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인
	디클로로펜	
	히드로코르티손	
	트리암시놀론아세토니드	
	17-길초산베타메타손	
	17-프로피온산클로베타솔	
	21-초산프레드니손	
	베타메타손	
	벤조일퍼옥사이드	
	디에틸렌글리콜	
	벤질/페닐/펜틸파라벤	
	사프롤	
	비스페놀 A	
	p-자일렌	
	m-자일렌	
	o-자일렌	

구분	시험항목	시험방법
사용한도	메칠이소치아졸리논	화장품 사용한도 성분 분석법 가이드라인
	메칠클로로이소치아졸리논	
	벤질알코올	
	살리실릭애씨드	
	소르빅애씨드	
	벤조익애씨드	
	클로페네신	
	페녹시에탄올	
	트리클로산	
	데하이드로아세트애씨드	
	세틸피리디늄클로라이드	
	클림바졸	
	디클로로펜	
	아이오도프로피닐부틸카바메이트	
	벤조페논-8	
	벤조페논-3	
	벤조페논-4	
	톨루엔	
	트리에탄올아민	
	기타	
부틸파라벤		
에칠파라벤		
이소부틸파라벤		
이소프로필파라벤		
프로필파라벤		
p-하이드록시벤조익애씨드		
기타	방부력 평가	ISO 11930
	안정성 평가	의뢰자 제시방법
	외용소독제 살균력평가	외용소독제 효력평가법 가이드라인
	석면함유여부	KS L 5300:2009
	에탄올	GC-FID 분석
	이소프로필알코올	
	옥타메칠사이클로테트라실록산(D4)	
	데카메칠사이클로테트라실록산(D5)	
	도데카메칠사이클로테트라실록산(D6)	
	디부틸히드록시톨루엔(BHT)	
	부틸하이드록시아니솔(BHA)	HPLC 분석
	L-Ascorbic acid	
	글루콘산클로르헥시딘	
	이소프로필메칠페놀	
	적색2호	
적색102호		

구분	시험항목	시험방법
알러지유발물질 (26종)	Amyl Cinnamal	GC/MS 분석 (Allergenic Fragrance Ingredients-Gas Chromatography/Mass spectrometry)
	Benzyl Alcohol	
	CinnamylAlcohol	
	Citral	
	Hydroxycitronellal	
	Eugenol	
	Isoeugenol	
	AmylcinnamylAlcohol	
	Benzyl Salicylate	
	Cinnamal	
	Coumarin	
	Geraniol	
	AniseAlcohol	
	Benzyl Cinnamate	
	Farnesol	
	Butylphenyl Methylpropional	
	Linalool	
	Benzyl Benzoate	
	Citronellol	
	HexylCinnamal	
Limonene		
Methyl2-Octynoate		
Alpha-Isomethylionone		
Hydroxyisohexyl- 3-cyclohexene carboxaldehyde	화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인	
Atranol		
Chloroatranol		

연락처 등

시험상담 및 문의

한국건설생활환경시험연구원 뷰티산업센터
Tel) 02-2102-2577, 8, 4, 2 / E-mail) cosmetic@kcl.re.kr

시험접수 및 발급문의

한국건설생활환경시험연구원 CS팀, Tel) 02-2102-2609

시험검사수수료 납부처

신한은행 100-013-967823 (한국건설생활환경시험연구원)