

화장품 원료지정에 관한 규정

제정 2000. 7. 1. 식품의약품안전청고시 제2000-27호
개정 2003. 5. 19. 식품의약품안전청고시 제2003-23호
개정 2006. 4. 12. 식품의약품안전청고시 제2006-12호
개정 2008. 2. 19. 식품의약품안전청고시 제2008-10호
개정 2008. 8. 26. 식품의약품안전청고시 제2008-57호
개정 2009. 7. 10. 식품의약품안전청고시 제2009-52호
개정 2010. 3. 12. 식품의약품안전청고시 제2010-13호
개정 2010. 4. 30. 식품의약품안전청고시 제2010-24호
개정 2010. 6. 3. 식품의약품안전청고시 제2010-38호
개정 2010. 12. 31. 식품의약품안전청고시 제2010-99호

제1조(목적) 이 고시는 화장품법 제4조제3항 및 제13조제6호의 규정에 의하여 화장품에 사용가능한 원료, 배합한도 지정원료 및 배합금지원료 등에 관한 사항을 정함으로써 화장품의 제조 또는 수입관리에 적정을 기함을 목적으로 한다.

제2조(화장품의 원료지정) ① 화장품에 사용할 수 있는 원료는 다음 각 호의 어느 하나와 같다.

1. 별표 1의 화장품원료기준(이하 "장원기"라 한다)에 수재되어 있는 원료
 2. 대한민국화장품원료집(이하 "KCID"라 한다), 국제화장품원료집(International Cosmetic Ingredient Dictionary, 이하 "ICID"라 한다) 및 EU 화장품원료집에 수재되어 있는 원료
 3. 「식품의 기준 및 규격」 및 「식품첨가물의 기준 및 규격」(천연첨가물에 한한다)에 수재되어 있는 원료
 4. 화장품 제조(수입)에 사용가능한 별표 2의 원료
 5. 「화장품법」 제4조제3항에 따른 규격 및 안전성 심사를 받은 원료
- ② 제1항 중 화장품에 사용할 수 있는 배합한도가 지정되어 있는 원료는 별표 3과 같으며, 자외선 차단성분과 살균·보존제는 별표 3의 원료만 사용할 수 있다.
- ③ 화장품에 사용할 수 없는 배합금지원료는 별표 4와 같다.

제3조(재검토기한) 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」(대통령훈령 제248호)에 따라 이 고시 발령 후의 법령이나 현실여건의 변화 등을 검토하여 이 고시를 폐지하거나 개정 등의 조치를 하여야 하는 기한은 2013년 6월 1일 까지로 한다.

부 칙

- ①(시행일) 이 고시는 2000. 7. 1.부터 시행한다.
- ②(경과조치) 이 고시 시행전에 식품의약품안전청장으로부터 화장품 품목허가를 득하여 제조(수입)되었거나 제조(수입)중인 화장품의 원료는 이 고시에 의하여 사용할 수 있는 원료로 본다.
- ③(다른 고시의 폐지) 이 고시 시행과 동시에 "화장품제조업및제조(수입)품목허가 등처리지침(식품의약품안전청고시)"을 폐지한다.

부 칙 <2003. 5. 19.>

- ①(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.
- ②(경과조치) 이 고시 시행전 종전고시 제2조제1항제2호 규정에 의하여 일본화장품원료기준(이하 "일본장원기"라 한다), 일본화장품종별배합성분규격(이하 "일본장배규"라 한다)에 등재되어 있는 규격기준의 원료는 이 고시에 의하여 사용할 수 있는 원료로 본다.

부 칙 <2006. 4. 12.>

- ①(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 제2조제3항 개정고시에 의한 별표4 배합금지 원료 중 인테만유래물질은 2007. 1. 1부터 시행한다.
- ②(적용례) 이 고시는 이 고시 시행후 제조업자가 최초로 제조하거나 수입자가 최초로 수입통관 한 화장품부터 적용한다.

부 칙 <2008. 2. 19.>

- ①(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

②(적용례) 이 고시는 이 고시 시행 후 제조업자가 최초로 제조하거나 수입자가 최초로 수입통관 한 화장품부터 적용한다.

부 칙 <2008. 8. 26.>

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 <2009. 7. 10.>

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 <2010. 3. 12.>

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 고시는 이 고시 시행 후 제조업자가 제조하거나 수입자가 수입하는 화장품부터 적용한다.

부 칙 <2010. 4. 30.>

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

부 칙 <2010. 6. 3.>

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 고시는 고시 시행 후 제조업자가 제조하거나 수입자가 수입하는 화장품부터 적용한다.

부 칙 <2010. 12. 31.>

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 별표 3부터 별표 5까지의 개정규정은 2011. 7. 1부터 시행하되, 별표 5 중 제7호 규정은 2012. 1. 1부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 고시는 이 고시 시행 후 제조업자가 제조하거나 수입자가 수입하는 화장품부터 적용한다.

[별표1]

화장품 원료기준

갈조추출물	꿀
감광소 101호(플라토닌)	기름야자오일
감광소 201호(쿼터늄-73)	나일론-6
감광소 301호(쿼터늄-51)	나일론가루
감광소 401호(쿼터늄-45)	나이아신아마이드
감자전분	나이트로셀룰로오스
감청	난황레시친
감청피복타타네이트마이크	녹차추출물
감초추출물	계관추출물
강암모니아수	당근추출물
건강틴크	당약추출물
제라니올	데실올리에이트
경질마그네슘카보네이트	데칸알
경질칼슘카보네이트	메하이드로아세틱에스터
고삼추출물	맥스트린
고중합매질폴리실록산	도미펜브로마이드
고추틴크	동백오일
과산화수소수(35%)	드로메트리졸
구상셀룰로오스	들국화추출물
구상아세틸셀룰로오스	디글리세린
구아검	디메치콘
구아닌	디메치콘코폴리올
구아리아졸렌	디메칠에틸
구아하이드록시프로필트리모늄클로라이드	디세틸디모늄클로라이드
굴추출물	디소듐라우레스설펜석시네이트
글라이신	디소듐석시네이트
글라이콜디스테아레이트	디소듐이디티에이
글라이콜스테아레이트	디소듐코카마이드오펜아이피에이설펜석시네이트
글루코오스	디소듐코코암포디프로피오네이트
글루타믹에스터	디소듐포스페이트
글리세레스-26	디스테아릴디모늄클로라이드
글리세린	디아모늄포스페이트
글리세릴글리시레티네이트	디에칠프탈레이트
글리세릴디-2-헵틸운데카노에이트	<삭 제>
글리세릴로지네이트	디엔에이
글리세릴리시놀리에이트	디엘디엘하이단토인
글리세릴스테아레이트SE	디옥틸말리에이트
글리세릴이소스테아레이트	디옥틸소듐설펜석시네이트
글리시레티낙에스터	디이소스테아릴말레이트
글리시레티닐스테아레이트	디이소프로필아디페이트
글리시리직에스터	디이에이-세틸포스페이트
금박 (01)	디클로로벤질알코올
금박 (02)	

디펜타에리스라이트패티에씨드에스터
디포타슘글리시리제이트
디프로필렌글라이콜
디하이드로클레스테롤
딸기추출물
라네스-10
라네스-15
라네스-20
라네스-25
라네스-40
라네스-5
라네스-9 아세테이트
라놀린
라놀린알코올
라놀린에씨드
라놀린오일
라놀린왁스
라우라מיד디이에이
라우라민옥사이드
라우로일미리스토일디에탄올아מיד
라우로일-L-라이신/N-
라우릭에씨드
라우릴베타인
라우릴알코올
라우릴피리디늄클로라이드액
라우트리모늄클로라이드
라이소자임클로라이드
라이신하이드로클로라이드
락틱에씨드
리버라텍스
레조시놀
레티닐아세테이트
레티닐팔미테이트
로즈마리추출물
로즈힙열매오일
로진
로커스트빈껍
리날롤
리날릴아세테이트
리놀레익에씨드
마그네슘미리스테이트
마그네슘셀레이트
마그네슘스테아레이트
마그네슘실리케이트

마그네슘아스코빌포스페이트
마그네슘알루미늄실리케이트
마그네슘옥사이드
마이카
마이크로크리스탈린셀룰로오스
마이크로크리스탈린왁스
마카데미아넛 오일
캐모마일꽃추출물
만니톨/D-
말락에씨드
말티톨액
망가니즈바이올렛
메치오닌
메칠글루세스-10
메칠글루세스-20
메칠글루세스-20-세스퀴스테아레이트
메칠벤제토늄클로라이드
메칠살리실레이트
메칠셀룰로오스
메칠신나메이트
메칠아세토펜/p-
메칠안트라닐레이트
메칠에칠케톤
메칠이소부틸케톤
메칠클로로이소치아졸리논 · 메칠이소치아졸리논
혼합액
메칠파라벤
메타크릴로일에칠-N,N-디메칠암모늄a-N-메칠
카복시베타인부틸메타크릴레이트코폴리머/N-
멘칠아세테이트/l -
멘톨/dl -
멘톨/l -
면실유
무수규산피복마이카
무수소듦설파이트
무수시트릭에씨드
무수에탄올
무수테트라소듦파이로포스페이트
무수트리소듦포스페이트
미네랄오일
미네랄오일 · 라놀린알코올
미레스-3 미리스테이트
미리스타מיד디이에이
미리스탈코늄클로라이드

미리스토일하이드롤라이즈드콜라겐
미리스틱에씨드
미리스틸락테이트
미리스틸미리스테이트
비즈왁스
밀진분
밍크오일
마닐린
바륨셀레이트
바이오틴
바틸알코올
백납
슈크로오스
베헤닉에씨드
베헤닐알코올
베헨트리모늄클로라이드
벤잘코늄클로라이드
벤잘코늄클로라이드액
벤제토늄클로라이드
벤제토늄클로라이드액
벤조익에씨드
벤조페논-3
벤조페논-4
벤조페논-5
벤조페논-9
벤질니코티네이트
벤질아세테이트
벤질알코올
벤토나이트
변성식용전분
보론나이트라이드
<삭 제>
부틸레이티드하이드록시아니솔
부틸레이티드하이드록시톨루엔
부틸렌글라이콜
부틸메톡시디벤조일메탄
부틸스테아레이트
부틸아세테이트
부틸알코올/n-
부틸파라벤
비누용기제
비즈머스옥시클로라이드
비피루스추출물
사이클로메치론
사이클로헥산
사이클로펜타실록산

사이클로펜타실록산 · 메칠폴리실록산
사카레이트드캡신
사카린
사플라워 옐로우
사플로워오일
살리실릭에씨드
상백피추출물
세라마이드(03)
세레신
세린/DL-
세린/L-
세이지추출물
세테아릴알코올
세테아릴옥타노에이트
세트리모늄브로마이드
세트리모늄클로라이드
세틸락테이트
세틸미리스테이트
세틸알코올
세틸에스터
세틸옥타노에이트
세틸팔미테이트
세틸피리디늄클로라이드
셀룰로오스검
소듐구아이어아줄렌셀포네이트
소듐글루타메이트
소듐테하이드로아세테이트
소듐라우라미노프로피오네이트
소듐라우로일글루타메이트
소듐라우로일사코시네이트
소듐라우릴디아미노에칠글리시네이트액
소듐라우릴셀레이트
소듐라우릴설페이트액
소듐락테이트액
소듐마그네슘실리케이트
소듐메칠라우로일타우레이트
소듐메칠라우로일타우레이트액
소듐메칠스테아로일타우레이트
소듐메칠코일타우레이트
소듐메타포스페이트
소듐미리스토일글루타메이트
소듐바이설파이트
소듐바이카보네이트
소듐벤조에이트
소듐보레이트
소듐브로메이트

소듐사카린	소프트라놀린에써드	아미노메칠프로판올	알킬이소퀴놀리늄브로마이드액
소듐살리실레이트	수세미추출물	아미노카프로익에써드/6-	알킬트리메칠암모늄클로라이드
소듐셀페이트	쉐어버터	아밀신나믹알데하이드/a-	알킬-N-카복시메칠-N-하이록시에칠이미다졸리 늄 베타인/2-
소듐세틸설페이트	헬락	아보카도오일	암모늄마이크로보네이트
소듐스테아로일글루타메이트	슈크로오스페티에써드에스터	아세톤	암모늄치오글라이콜레이트
소듐스틸렌 · 피이지-10말레이트 · 노녹시놀-10	스쿠알란	아세트아마이드엠이에이	암모늄글리시리제이트
말레이트 · 아크릴레이트코폴리머 · 암모늄 노녹시놀-4설페이트 혼합물	스테아디모늄하이드록시에칠셀룰로오스	아세틸에써드	암모늄라우릴설페이트액
소듐시트레이트	스테아라마이드디에이	아세틸레이티드라놀린	암모늄클로라이드
소듐실리케이트	스테아라마이드엠이에이	아세틸레이티드라놀린알코올	암모늄포스페이트
소듐아스코베이트	스테아라민옥사이드	아세틸레이티드모노글리세라이드	액화석유가스
소듐아스파테이트	스테아랄코늄클로라이드	아세틸트리부틸시트레이트	양이온화하이드로라이즈드실크액
소듐옥살레이트	스테아랄코늄헥토라이드	아스코빅에써드	난황유
소듐이소스테아로일라테이트	스테아릭에써드	아스코빌디팔미테이트	에리소빅에써드
소듐치오설페이트	스테아릴글리시레티네이트	아스코빌스테아레이트	에칠구아리아졸렌셀포네이트
소듐카보네이트	스테아릴알코올	아스코빌팔미테이트	에칠바닐린
소듐카세이네이트	스테아릴헥타노에이트	아스파틱에써드	에칠셀룰로오스
소듐코코일글루타메이트	스테아트리모늄클로라이드	아이언옥사이드 · 티타늄옥사이드소결물	에칠신나메이트
소듐코코일이세치오네이트	스테아트리모늄하이드로라이즈드콜라겐	아이언옥사이드피복마이크	에칠아세테이트
소듐콘드로이틴설페이트	스티렌 · 피브이피코폴리머	아이언옥사이드피복티타네이트드마이크	에칠과라벤
소듐클로라이드	시녹세이트	서양송악뿌리줄기추출물	에칠과라아미노벤조에이트
소듐테트라데셀포네이트	시스테인	아카시아	에칠페닐아세테이트
소듐과이로설페이트	시스테인에이치씨엘	에이엠펜-아크릴레이트코폴리머	에탄올
소듐포스페이트	시스틴	아크릴레이트/아크릴아마이드코폴리머	엽산
소듐폴리아크릴레이트	시코닌	아크릴릭레진피복알루미눔가루	오리자놀
소듐폴리옥시에칠렌라우릴에틸설페이트액	시트로넬릴아세테이트	아크릴릭레진알칸올아민액	유제놀
소듐폴리옥시에칠렌라우릴에틸포스페이트	시트로넬알	아프리카트셀그리트	옥수수전분
소듐폴리옥시에칠렌세틸에틸포스페이트	시트로넬올	행인오일	옥틸도데세스-16
소듐폴리옥시에칠렌알킬페닐에틸포스페이트	시트릭에써드	안테미디스화	옥틸도데실라놀레이트
소듐폴리옥시에칠렌올레일에틸포스페이트	식물성스쿠알란	알디옥사	옥틸도데실미리스테이트
소듐폴리포스페이트	피토스테롤	알라닌/DL-	옥틸도데실올리에이트
소듐피씨에이액	신나믹알데하이드	알라닌/L-	옥틸도데칸올/2-
소듐하이드록사이드	신나밀아세테이트	알란토인	에칠핵실디메칠파파
소듐C14-16올레퀸셀포네이트	신나밀알코올	알로에베라잎즙	에칠핵실메톡시신나메이트
소르비탄라우레이트	실리카	알로에추출가루	옥틸아크릴아마이드/아크릴레이트/부틸아미노에 칠메타크릴레이트코폴리머
소르비탄세스퀴스테아레이트	시메치콘	알로에베라잎추출물	에칠핵실하이드록시스테아레이트
소르비탄세스퀴올리에이트	실크가루	알루미눔가루	올레오일하이드로라이즈드콜라겐
소르비탄스테아레이트	쌀전분	알루미눔디스테아레이트	올레익에써드
소르비탄올리에이트	석시닉에써드	알루미눔모노스테아레이트	올레일 · 팔미틸 · 팔미트올레일케라틴하이드로시 프로필디모늄클로라이드 · 락테이트
소르비탄이소스테아레이트	쑥추출물	알루미눔스타치옥테닐석시네이트	올레일알코올
소르비탄트리스테아레이트	알자닌	알루미눔클로라이드	올리브오일
소르비탄트리올리에이트	아모디메치콘 · 탈로우트리모늄클로라이드 · 노녹시놀-10	알루미눔클로로하이드레이트	우레아
소르비탄팔미테이트	스위트아몬드오일	알루미눔하이드록시클로라이드	우유단백추출물
소르비톨	아미노메칠프로판디올	알진	운데실레닉에써드
소르비톨액		알코올스벤조에이트/C12-15	
소이빈레시틴		알클록사	
소르빅에써드		알킬디아미노에칠글라이신하이드로클로라이드액	

운데실렌아마이드 엠이에이
운데카락톤/γ-
울금추출물
울트라마린
울트라마린펙크처리폴리에틸렌가루
달맞이꽃오일
호두껍질가루
락토오스
유산균발효액
유용성감초추출물
의이인추출물
이노시톨
이디티에이
이소테실올리에이트
이소테실이소노나노에이트
이소부틸렌소듐말리에이트코폴리머액
이소부틸파라벤
이소스테아라미도프로필모폴린락테이트
이소스테아라릭에씨드
이소스테아릴이소스테아레이트
이소아밀아세테이트
이소유제놀
이소트리테실이소노나노에이트
이소프로필라놀레이트
이소프로필미리스테이트
이소프로필알코올
이소프로필이소스테아레이트
이소프로필파라벤
이소프로필판미테이트
이소프로필-*m*-크리솔/4-
효모폴리사카라이드
아이오논
익타몰
인산
인삼총사포닌
인삼추출물
자몽추출물
자일렌
자일리톨
작약추출물
장미수
검양웃나무열매엑스
정제수
제라닐아세테이트
젤라틴
중질마그네슘카보네이트
중질칼슘카보네이트

지르코늄디옥사이드
지르코늄옥사이드 · 티타늄옥사이드피복무수규산
징크라우레이트
징크미리스테이트
징크셀파이드
징크셀페이트
징크스테아레이트
징크옥사이드
징크운데실레네이트
징크클로라이드
징크팔미테이트
징크페놀설포네이트
징크피리치온현탁액
참기름
창포추출물
천궁추출물
천연알루미늄실리케이트
티몰
치안톨
치오글라이콜릭에씨드
치자청색소
치자추출물
치자황색소
천유형글리세릴스테아레이트
천유형글리세릴올리에이트
카나우바왁스
카라기난
카라야검
카렌둘라꽃추출물
카로틴/β-
카민
카보머
카울린
카세인
카프릴릭/카프릭트리글리세라이드
칸테릴라왁스
칸타리스틴크
칼라민
칼슘스테아레이트
칼슘실리케이트
칼슘아세테이트
칼슘옥사이드
칼슘치오글라이콜레이트
칼슘판토테네이트
칼슘포스페이트
칼슘하이드록사이드

캠퍼/*d*-
캠퍼/*dl*-
코드리버오일
코발트알루미늄옥사이드
코카미도프로필베타인
코카마이드디에이
코카마이드엠이에이
코코넛오일
카카오씨버터
코코암포카복시글리시네이트 · 소듐라우릴설페이트 · 핵실렌글라이콜
콘키오린가루
콜레스테롤
콜레스테릴노나노에이트
콜레스테릴스테아레이트
콜레스테릴올레일카보네이트
콜레스테릴하이드록시스테아레이트
콩기름
쿠마린
쿼터늄-18 헥타라이트
쿼터늄-18벤토나이트
쿼터늄-22
쿼터늄-33 · 에칠핵산디올
퀸스씨드
크롬옥사이드그린
크롬하이드록사이드그린
크리솔
클로라민T
클로로부탄올
클로로페놀/*p*-
클로로필린-카퍼롬플렉스
클로로-*m*-크리솔/*p*-
클로록실레놀
클로페네신
클로헥시딘디글루코네이트액
클로헥시딘디하이드로클로라이드
키틴리퀴드
타타릭에씨드
탈지분유
텔크
테르피네올
테르피닐아세테이트
테트라소듐이디티에이
테트라소듐피로포스페이트
테트라하이드록시프로필에틸렌디아민
토코페롤
토코페릴니코티네이트

토코페릴아세테이트
트래거캔스고무
트레오닌
트리라우린
트리미리스틴
트리베헤닌
트리소듐글리시리지네이트
트리소듐에이치이디티에이액
트리소듐이디티에이
트리소듐포스페이트
트리에탄올아민
트리에탄올아민폴리옥시에틸렌라우릴에틸설페이트
트리에탄올아민폴리옥시에틸렌알킬페닐에틸포스페이트
트리옥타노인
트라이소프로판올아민
트리클로카반
티에이-라우릴설페이트
티에이-코코일글루타메이트
티에이-피이지-3코카마이드설페이트
티타네이트드마이카
티타늄디옥사이드
티타늄옥사이드 · 마이카
티타늄옥사이드블랙
파라핀
C12-13/파레스-10
파슬리추출물
판크레아틴
판테놀/D-
판테놀/DL-
판테닐에칠에텔아세테이트
팔미틱에씨드
페네칠아세테이트
페네칠알코올
페녹시에탄올
<삭 제>
페닐벤즈이미다졸설포닉에씨드
페닐살리실레이트
페닐트리메치론
페닐페놀/*o*-
페러스-페릭옥사이드
페릭옥사이드
페릭클로라이드
펙틴
펜타소듐펜타테이트액
펜타에리스티릴로지네이트
포도씨오일
포타슘소르베이트

포타슘알룸
 포타슘코코일하이드롤라이즈드콜라겐
 포타슘클로라이드
 포타슘포스페이트
 포타슘하이드록사이드
 폴리글리세틸-2 올레일에텔
 폴리글리세틸-6펜타올리에이트
 폴리글리세틸메타크릴레이트 · 프로필렌글라이콜
 폴리메칠메타크릴레이트
 폴리부텐
 폴리비닐알코올
 폴리비닐피롤리돈
 폴리소르베이트20
 폴리소르베이트40
 폴리소르베이트60
 폴리소르베이트65
 폴리소르베이트80
 폴리소르베이트85
 폴리스타이렌
 폴리아크릴릭에씨드액
 폴리아크릴아마이드
 폴리아크릴알킬에스터에멀전
 폴리에칠렌가루
 폴리에칠렌글라이콜라놀린페티에씨드300
 폴리에칠렌글라이콜라놀린페티에씨드400
 폴리에칠렌글라이콜라놀린페티에씨드600
 폴리에칠렌글라이콜모노스테아레이트
 폴리에칠렌글라이콜모노올리에이트
 폴리에칠렌글라이콜모노라우레이트
 폴리에칠렌테레프탈레이트 · 폴리올레핀라미네이티드가루
 폴리옥시에칠렌글리세틸모노스테아레이트
 폴리옥시에칠렌노닐페닐에텔
 폴리옥시에칠렌라놀린
 폴리옥시에칠렌라우릴에텔
 폴리옥시에칠렌라우릴에텔포스페이트
 폴리옥시에칠렌세틸에텔
 폴리옥시에칠렌세틸에텔포스페이트
 폴리옥시에칠렌소르비톨모노라우레이트
 폴리옥시에칠렌소르비톨밀납
 폴리옥시에칠렌소르비톨테트라올리에이트
 폴리옥시에칠렌소르비톨헥사스테아레이트
 폴리옥시에칠렌스테아로일아마이드
 폴리옥시에칠렌스테아릴에텔
 폴리옥시에칠렌스테아릴에텔포스페이트
 폴리옥시에칠렌알킬페닐에텔포스페이트

폴리옥시에칠렌옥틸페닐에텔
 폴리옥시에칠렌올레일에텔
 폴리옥시에칠렌올레일에텔포스페이트
 폴리옥시에칠렌캐스터오일
 폴리옥시에칠렌토코페틸에텔
 폴리옥시에칠렌하이드로제네이티드캐스터오일
 폴리이소부텐
 폴리쿼터늄-10
 폴리쿼터늄-11 (1)
 폴리쿼터늄-11 (2)
 폴리쿼터늄-16 (1)
 폴리쿼터늄-4
 폴리쿼터늄-7
 프로필갈레이트
 프로필렌글라이콜
 프로필렌글라이콜디올리에이트
 프로필렌글라이콜리시놀리에이트
 프로필렌글라이콜스테아레이트
 프로필렌글라이콜알지네이트
 프로필렌카보네이트
 프로필파라벤
 프롤린
 플루오로메타크릴레이트테르폴리머
 퍼옥톤올아민
 2-피롤리돈-5-카복실릭에씨드
 피리독신디옥타노에이트
 피리독신디팔미테이트
 피리독신에이지씨엘
 피마자오일
 피브이엠/엠에이코폴리머
 피브이엠/엠에이코폴리머부틸에스터
 피브이엠/엠에이코폴리머에칠에스터
 브이피/브이에이코폴리머
 브이피/에이코센코폴리머
 브이피/헥사데센코폴리머
 피에스엘
 페이지/피피지-1/2코폴리머
 페이지/피피지-10/2코폴리머
 페이지/피피지-10/30코폴리머
 페이지/피피지-10/65코폴리머
 페이지/피피지-10/70코폴리머
 페이지/피피지-12/35코폴리머
 페이지/피피지-150/35코폴리머
 페이지/피피지-16/17코폴리머

페이지/피피지-160/30코폴리머
 페이지/피피지-20/20코폴리머
 페이지/피피지-20/65코폴리머
 페이지/피피지-200/40코폴리머
 페이지/피피지-200/70코폴리머
 페이지/피피지-23/17코폴리머
 페이지/피피지-25/30코폴리머
 페이지/피피지-3/17코폴리머
 페이지/피피지-30/33코폴리머
 페이지/피피지-30/35코폴리머
 페이지/피피지-30/55코폴리머
 페이지/피피지-300/55코폴리머
 페이지/피피지-35/40코폴리머
 페이지/피피지-4/2코폴리머
 페이지/피피지-5/30코폴리머
 페이지/피피지-5/35코폴리머
 페이지/피피지-50/40코폴리머
 페이지/피피지-6/2코폴리머
 페이지/피피지-7/50코폴리머
 페이지/피피지-8/17코폴리머
 페이지/피피지-8/55코폴리머
 페이지-11코카마이드
 페이지-12
 페이지-120 메칠글루코오스티올리에이트
 페이지-12디스테아레이트
 페이지-15 탈라우폴리아민
 페이지-150
 페이지-150디스테아레이트
 페이지-2 올레암모늄클로라이드
 페이지-20
 페이지-20 라놀레이트
 페이지-20M
 페이지-21코카마이드
 페이지-30 글리세틸코코에이트
 페이지-3코카마이드
 페이지-4
 페이지-4 라놀레이트
 페이지-5 소야스테롤
 페이지-5 스테아릴암모늄락테이트
 페이지-5 스테아릴암모늄클로라이드
 페이지-6
 페이지-6소르비탄스테아레이트
 페이지-6소르비탄올리에이트
 페이지-6코카마이드
 페이지-75
 페이지-78 글리세틸코코에이트
 페이지-8

페이지-8 디라우레이트
 페이지-90 M
 피치커넬오일
 헬리오트로핀
 피피지-10-부테스-9
 피피지-12 부테스-16
 피피지-12-부테스-12
 피피지-12부틸에텔
 피피지-15-부테스-20
 피피지-15부틸에텔
 피피지-17-부테스-17
 피피지-17부틸에텔
 피피지-1-세테스-1
 피피지-1-세테스-10
 피피지-1-세테스-20
 피피지-1-세테스-5
 피피지-20 라놀린알코올에텔
 피피지-20 메칠글루코오스티올
 피피지-20부틸에텔
 피피지-24부틸에텔
 피피지-26부틸에텔
 피피지-28-부테스-35
 피피지-2-부테스-2
 피피지-2부틸에텔
 피피지-2-세테스-1
 피피지-2-세테스-10
 피피지-2-세테스-20
 피피지-2-세테스-5
 피피지-30 세틸에텔
 피피지-30-부테스-30
 피피지-30부틸에텔
 피피지-33-부테스-45
 피피지-33부틸에텔
 피피지-36-부테스-36
 피피지-38-부테스-37
 피피지-40부틸에텔
 피피지-4-부테스-4
 피피지-4부틸에텔
 피피지-4-세테스-1
 피피지-4-세테스-10
 피피지-4-세테스-20
 피피지-4-세테스-5
 피피지-5 라놀린알코올에텔
 피피지-5 세테스-10 포스페이트
 피피지-52부틸에텔
 피피지-5-부테스-5
 피피지-7-부테스-10

피피지-8-세테스-1
 피피지-8-세테스-10
 피피지-8-세테스-20
 피피지-8-세테스-5
 하드라놀린에씨드
 하이드레이티드페탁옥사이드
 하이드로제네이티드라놀린
 하이드로제네이티드라놀린알코올
 하이드로제네이티드레시친
 하이드로제네이티드오일
 하이드록시시트로넬알
 하이드록시에칠셀룰로오스
 하이드록시프로필구아
 하이드록시프로필메칠셀룰로오스
 하이드록시프로필셀룰로오스
 하이드록시프로필키토산리퀴드
 하이드록시프로필트리모늄하이드로라이즈드
 케라틴
 하이드롤라이즈드밀크프로테인
 하이드롤라이즈드소이빈프로테인
 하이드롤라이즈드실크
 하이드롤라이즈드실크에칠
 하이드롤라이즈드동물성단백질에칠에스터
 하이드롤라이즈드진생사포닌하이드록시프로필
 트리모늄클로라이드
 하이드롤라이즈드케라틴
 하이드롤라이즈드콘키울린프로테인
 하이드롤라이즈드콜라겐
 하이알루로닉에씨드추출물
 하이페리컴추출물
 합성알루미늄실리케이트
 핵실테실디메칠옥타노에이트
 핵실테칸올
 핵실라우레이트
 핵실렌글라이콜
 헨나추출물
 호스테일추출물
 호호바오일
 혼합식물추출물(1)
 혼합식물추출물(17)
 혼합식물추출물(2)
 혼합식물추출물(3)
 혼합식물추출물(4)
 혼합식물추출물(6)
 혼합식물추출물(8)
 화분추출물

황
 황색산화철리폴리에칠렌가루
 황토
 효모추출물
 히노키티올

[별표2]

화장품 제조(수입)에 사용가능한 원료

갈락토실세라미드
 건조수산화알루미늄겔
 겐티안/아르니카/서양산박하/세이지/로즈마리 /야생백리향추출물
 경질유동과라핀
 경화야자유지방산글리세릴황산나트륨
 고중합메칠폴리실록산/메칠폴리실록산공중합체
 과산화수소수(50%)
 구리가루
 구아노신
 구아이악추출물
 그레이프추출물
 그레이프후루트씨드추출물
 글루코사민
 글루타탈
 글루타민
 글루타치온
 글리세린/소듐락테이트/티에이락테이트/세린/락티에씨드/요소/소르비톨/라우릴디에칠렌디아미노글리신/
 라우릴아미노프로필글리신/알란토인
 글리세린/위터/프로필렌글리콜/소듐콘드로이틴설페이트
 글리세릴리놀레이트/글리세릴리놀레네이트/글리세릴아라키도네이트
 글리세릴베헤네이트
 글리세릴스테아레이트
 글리세릴스테아레이트/세테아레스-20
 글리세릴스테아레이트/세테아릴알코올/세틸팔미테이트/코코글리세리드
 글리세릴스테아레이트/피이지-100 스테아레이트
 글리세릴지방산에스텔
 글리세릴트리아세틸리시놀레이트
 글리코스아미노글리칸
 글리콜스테아레이트/라우레스-4
 나이론
 난초추출물
 낫도김
 네오펜틸글리콜디옥타노에이트
 네오펜틸글리콜디카프레이트
 네틀추출물
 녹색시늘-15
 노발린
 녹용추출물
 녹차플라보노이드액
 당근유

대추추출물
데실테트라데칸올
데옥시리보핵산나트륨
데옥시리보핵산칼륨
덱스트란
덱스트린팔미테이트
도데카메칠시크로핵사실록산
디(2-옥틸도데실)-N-라우로일-L-글루타메이트
디글리세릴모노올레이트
디글리세릴모노이소스테아레이트
디글리세릴스테아레이트말레이트
디글리세릴트라이소스스테아레이트
디라우릴치오디프로피오네이트
디메치콘
디메치콘올
디메치콘올스테아레이트
디메칠스테아라민
디메칠실라놀히아루로네이트
디메칠에텔
디벤질소듐포스페이트
1,2-디브로모-2, 4-디시아노부탄/2-페녹시에탄올
디소듐-3-씩시녹시글리시리지네이트
디소듐 L-아스코르빌-2-셀페이트
디소듐라우로암포디아아세테이트
디소듐리시놀레아미도엠이에이설포씩시네이트
디소듐아데노신트리포스페이트
디소듐올레아미도피이지-2셀포씩시네이트
디소듐운데실레노아미도엠이에이설포씩시네이트
N,N'-디아세틸디메칠시스틴
디아졸리디닐우레아
디아모늄디치오글리콜레이트
<삭 제>
디에칠아미노에칠피이지-5라우레이트
디에칠프탈레이트
디에톡시에칠아디페이트
디옥틸씩시네이트
디옥틸아디페이트
디옥틸아디페이트/옥틸스테아레이트/옥틸팔미테이트
<삭 제>
<삭 제>
디소프로필세바케이트
디소프로필아디페이트
디이에이-라우릴설포에이트
디이에이-라우릴설포에이트/디이에이라우라미노프로피오네이트/소듐라우라미노프로피오네이트/프로필렌글리콜

디이에이-리놀레이트
디이에이-올레스-10포스페이트
디폴리옥시에칠렌-2-옥틸도데실-N-라우로일글루타메이트
<삭 제>
디히드로콜레스-30
디히드록시에틸코카민옥사이드
라네스-16/세레스 -16/올레스-16/스테아레스-16
라놀린/라놀린알코올
라놀린오일
라벤더/시계초/박하/장미꽃/프로필렌글리콜
라우라미드엠이에이
라우라민
라우로암포글리시네이트
라우로암포카르복시글리시네이트
라우로일글루타민산디폴리옥시에칠렌스테아릴에텔(2 E.O.)
라우로일사르코신나트륨액
라우리미노디프로피온산나트륨
라우릴디메칠초산베타인
라우릴베타인
라우릴황산암모늄
라이스브란오일
라이스브란왁스
라이스점오일
라이신
라파추출물
라파리움클로라이드
레시친
레시친/폴리소르베이트-20/소르비탄라우레이트/프로필렌글리콜스테아레이트/프로필렌글리콜라우레이트
레이온
레티놀
레티닐팔미테이트
로얄젤리추출물
로이신
로즈마리오일
로즈후루트추출물
로진아크릴레이트
리놀레닉에씨드
리놀레아미드
리보핵산
리소레시친
리시놀레아미도프로필에칠디모늄에토설포에이트
리시놀레익/카프로익/카프릴릭/카프릭트리글리세리드
리퀴드콜레스테롤
리페어팩터

리포좀가루
리포좀믹스취
마그네슘라놀레이트
마그네슘라우릴설페이트
마그네슘아스코르빌포스페이트/나이론-6/소듐N-아실글루타메이트/**알루미늄클로라이드처리셀크**
마그네슘알루미늄실리케이트
마그네슘카보네이트
마셀투로오스가루
말로우추출물
말도스
맥주
메나디온
메도폼시드오일
메치콘
메칠글루세스-10디올레이트
메칠글루코스세스퀴스테아레이트
메칠니코티네이트
메칠디메칠폴리옥시프로필렌(8)암모늄클로라이드

<삭 제>

메칠라우릴암모늄클로라이드

<삭 제>

3,4-메칠벤질리덴카파

메칠아세테이트

메칠알킬암모늄클로라이드

메칠폴리실록산에멀전

N-메칠피롤리돈

메칠히드로게네이티드로지네이트

N-메타크릴로일에칠N,N-디에칠암모늄- α -N-메칠카르복시 베타인메타크릴산알킬에스텔공중합체

메타크릴로일에칠베타인/메타크릴레이트공중합체

메타크릴산수지

메톡시에칠아크릴레이트/히드록시에칠아크릴레이트공중합체

멜리사추출물

물식자산

몰포린스테아레이트

무수규산처리마이크

무수황산나트륨

무크로지추출물

미네랄오일/요소/포름알데히드수지

미네랄오일/이소프로필팔미테이트

미네랄오일/쿼터늄-18헥타라이트/프로필렌카보네이트

미네랄워터

미레스-3-라우레이트

미레스-3-미리스테이트

미리스틴산데카글리세릴

바레이후라우어

바셀린/라놀린/라놀린알코올

바셀린/라놀린알코올

바셀린/라놀린알코올/세틸알코올/라놀린/스테아론

바이오플라보노이드

바틸알코올이소스테아레이트

발린

발삼코파이바

백합추출물

베이베리추출물

베타인

베헤네스-10

베헤닐트리메칠암모늄클로라이드(25%)/프로필렌글리콜

벤조페논-1

벤조페논-2

벤조페논-11

보리지오일

보리지추출물

보바인알부민

봉선화꽃잎추출색소

부초부름추출물

<삭 제>

부틸메타크릴레이트

<삭 제>

부틸아크릴레이트/비닐이소부틸에텔공중합체

브레인추출물

2-브로모-2-니트로프로판-1,3-디올

5-브로모-5-니트로-1,3-디옥산

브이에이/크로토네이트/비닐테오테카노에이트공중합체

브이에이/크로토네이트공중합체

비닐아세테이트/비닐프로피오네이트/크로토닉에씨드공중합체

비닐카프로락탐/피브이프/디메칠아미노에칠메타크릴레이트공중합체

비사보롤

비사톨트추출물

비에이취티/비에이취에이/헥실렌글리콜

빌베리추출물

뽕나무추출물

뽕나무추출물(수피)

사과추출물

사이크로메치콘/디메치콘코폴리올

사카라이드이소머레이트

사포나리아추출물

사포닌

사프란추출물

산사나무추출물
산탄검
산화아연처리군청
서양박하추출물
셀룰로오스겔
성덕석추출물
세라미드(01)
세라미드(02)
세라미드/토코페롤/아스코르빈산/사카라이드
세럼알부민
세스퀴소스테아린산소르비탄
세테아레스-3
세테아레스-15
세테아레스-20
세테아레스-25
세테아레스-12
세테아릴알코올/소듐세테아릴설페이트
세테아릴알코올/폴리소르베이트-60/피이지-150스테아레이트/스테아레스-20
세토스테아릴알코올/세테아레스-20
세틸리시놀레이트
세틸아세테이트
세틸트리메틸암모늄사카리네이트
세틸포스페이트
셀렌다인추출물
소듐-이-말레이트
소듐C14-17알킬에시씨셀포네이트
소듐C4-12올레틴/말레익에씨드공중합체
소듐N-라우로일-N-메칠-β-알라닌용액
소듐N-라우로일메칠라우린
소듐N-아실글루타메이트
소듐라우라미노디프로피오네이트
소듐라우레스-11
소듐라우레스-11카르복실레이트
소듐라우레스설페이트
소듐라우레스설페이트/글리콜디스테아레이트/코카미드엠이에이
소듐라우리미노디프로피오네이트
소듐락테이트메칠실라놀
소듐마뉴로네이트메칠실라놀
소듐세테아릴설페이트
소듐에리소르베이트
소듐이소스테아로암포프로피오네이트
소듐이소스테아로일락틸레이트
소듐카라기난
소듐코코암포아세테이트

소듐코코암포프로피오네이트
소듐코코히드로라이즈드콜라겐
소듐트리테세스설페이트
소듐히아루로네이트
소르비탄스테아레이트
소이레시틴/슈퍼옥사이드디스뮤타제
소이스테롤
솔방울추출물
수레국화추출물
수산화알루미늄
수용성의이인추출물
슈퍼옥사이드디스뮤타제액
스콜디닌
스콜민
스쿠알렌/하트추출물/토코페릴아세테이트
스테아라미도프로필디메칠아민
스테아라미드다이비에이-스테아레이트
스테아라민옥사이드액
N-스테아로일-L-글루타믹에씨드
N-스테아로일-L-글루타민산나트륨/염화알루미늄/금박처리마이가
N-스테아로일-L-글루타민산나트륨/염화알루미늄/금박처리산화티탄
스테아록시트리메칠실란/스테아릴알코올
스테아록시디메치론
스테아릭에씨드글리콜아미드
스테아릭히드라지드
스테아린산경화피마자유
스테아릴메치론
스테아릴베타인
스테아릴알코올/세테아레스-20
스테알코늄벤토나이트
스틸렌/아크릴레이트공중합체
스틸렌/피브이피공중합체
스핑고리피드/롱인지질
시메치론
시아노코발아민
시코닌추출물
시크로덱스트린
신세탁비스왁스
신세탁왁스
실리카
실리콘처리키티가루
실크
실크아미노에씨드

실크추출물
β-씨토스테롤
아나토
아데노신포스페이트
아디픽에씨드
아디픽에씨드/디메칠아미노히드록시프로필디에칠렌트리아민공중합체
아리키도닉에씨드
아라키도닉 에씨드/리놀레익에씨드/리놀레닉에씨드
아모디메치콘
아미노산/모노사카라이드/디사카라이드/비타민/인합유화합물/뉴클레오티드
아보카도추출물
아비에틸알코올
아세트아닐리드
N-아세틸-DL-메치오닌
N-아세틸-L-글루타믹에씨드
아세틸레이티드라놀린
아세틸레이티드히드로게네티드라놀린
아세틸트리부틸시트레이트
아스코르빌메칠살라놀펙티네이트
아스파라거스루트추출물
아연피리치온
아줄렌
아크릴레이트 /C10-30알킬아크릴레이트크로스폴리머
아클릴레이트/스테아레이스-20메타크릴레이트공중합체
아클릴레진에멀전(46%)
아클릴레진젤리
아크릴산에칠/메타크릴산메칠공중합체에멀전
아크릴산에칠/메타크릴산에칠공중합체에멀전
아프리카코트코어그레인
안식향산/프탈산무수물/펜타에리스리톨/네오펜틸글리콜
알긴산칼륨
알란토인갈락투로닉에씨드
알란토인소듐DL-피롤리돈카르복실레이트
알로에가루
알로에오일
알로에추출물(01)
알로에추출물(02)
알로에추출물(03)
알로에추출물(04)
알로에추출물(05)
알루미늄
알루미늄플레이크
알칸실폰산나트륨
C12-15알코올스탁테이트

C12-15알코올스옥타노에이트
알키드수지
N-알킬글리콜모노이소스테아레이트
알킬디메칠베타인
알길렌(20-30)글리콜
알테아추출물
알니오틱후루이드
암모늄라우레스설페이트
암모늄스틸렌/아크릴레이트공중합체
모늄아크릴레이트공중합체
암모늄알기네이트
암모니아수
앵두추출물
야로우추출물
N-야자유지방산아실-L-아르기닌에칠DL-피롤리돈 카르본산염
야자유지방산폴리옥시에칠렌글리세린
양이온화히드로라이즈드케라틴
양이온화히드로라이즈드콜라겐
에그가루
에멀시파잉왁스
에스텔왁스
에칠디히드록시프로필파바
에칠렌디아민테트라세틱에씨드
에칠렌디아민트리초산트리나트륨
에칠리놀레네이트
에칠리놀레이트
에칠톨루엔설펜아미드
에칠핵실이소페라고네이트
에탄올아민
에탄올아민치오글리콜레이트
에톡시디글리콜
<삭 제>
<삭 제>
에티드로닉에씨드
엠디엠히단토인
엠이에이-라우릴설페이트
염산치아민
염산퀴닌
염화스테아릴디메칠벤질암모늄액
염화스테아릴디메칠암모늄
염화스테아릴메칠암모늄
염화스테아릴암모늄
염화스테아릴트리메칠암모늄/모노올레인산폴리에칠렌글리콜/모노스테아린산글리세린/세탄올
영지추출물

오렌지오일
오조케라이트
오크루트추출물
오트밀
옥수수가루
옥수수기름
옥시더민리포좀
옥시벤존설펜네이트
옥토크릴렌
옥톡시글리세릴베헤네이트
2-옥틸-N-라우로일-L-글루타메이트
옥틸도데세스-20
옥틸도데세스-25
옥틸도데실스테아로일스테아레이트
옥틸도데칸올/포스포리피드/콜레스테롤/글리코스핑고리피드
옥틸스테아레이트
옥틸아세톡시스테아레이트
옥틸아크릴아미드/아크릴레이트코폴리머
옥틸트리아존
옥틸팜미테이트
옥틸페라고네이트
올레스-10
올레스-10-피이지-10코코넛오일
올레스-10포스페이트
올레스-20
올레스-5
올레아미드디이에이
올레아민옥사이드
올레알코늄클로라이드
올레오일사르코신
올레일라놀레이트
올리고사카라이드
올리고엘리먼트
요도프로피닐부틸카바메이트
요소/소르비트/글리신/L-세린/알란토인/유산나트륨/구연산
운테실렌노일아미드에철소듐설펜세스네이트
위더/프로필렌글리콜/오이스터셸추출물/씨실트추출물
위더/프로필렌글리콜/피쉬추출물/알게추출물/머슬추출물
위더/프로필렌글리콜/히드로라이즈드가두스프로테인
위더/헤모립프추출물
위치하젤디스틸레이트
위치하젤추출물
유용성의이인추출물
은행잎추출물

이미다졸리디닐우레아
이미다졸리디닐우레아/파라벤
이소노닐이소노나노에이트
이소테실라우레이트
이소로이신
이소세틸미리스테이트
이소세틸스테아레이트
이소세틸알코올
이소스테아라미도프로필에칠디모늄에토설펜에이트
이소스테아레스-20
이소스테아릴네오펜타노에이트
C10-11이소파라핀
C11-12이소파라핀
C13-16이소파라핀
이소펜탄
이소프렌글리콜
이소프로판올아민
이소프로판올아민라놀레이트
이소프로필라놀레이트
이소프로필리놀레이트
이소프로필미리스테이트
인동덩굴추출물
인디고카민
인삼엽추출물
인지질/알라닌/콜레스테롤/다가알코올
자근추출물
장미추출물
정향추출물
진주가루
진주칼크스추출물
징크페놀설펜네이트
천연토코페롤
천유형모노스테아린산글리세린/카복시비닐폴리머/L-아르기닌
카라멜
카복시에칠셀룰로오스나트륨
카민처리운모티탄
카보시스테인
칼로펩타이드
칼로펩타이드가루
칼슘카보네이트
칼슘클로라이드
<삭 제>
커타너스리세이트
کم프리추출물

케라틴
케라틴아미노에씨드/소듐클로라이드
코카미도프로필디메칠아민프로피오네이트
코카미도프로필아민옥사이드
코카미도프로필히드록시설테인
코카미드디이에이
코마민옥사이드
코코-베타인
코코넛에씨드
코코암포카르복시글리시네이트
코코암포카르복시글리세네이트/소듐라우릴설페이트/소듐라네스설페이트/프로필렌글리콜
코코암포카르복시글리시네이트/프로필렌글리콜
코코암포프로필설프네이트
코코암포히드록시프로필설프네이트
N-코코일-N-메칠글리신코코일모노에탄올아민
코코일사르코신
코코카프릴레이트/카프레이트
콘오일/비에이취에이/비에이취티
콜라겐
콜라겐치리나이론가루
콜라겐필름
콜레스-24/세테스-24
콜레스테릴이소스테아릴카보네이트
콩리조인지질
쿠키넛오일
퀴터늄-15
퀴터늄-33
퀴터늄-33, 에칠렌옥사이드
퀴터늄-52
퀴터늄-60
퀴터늄-75
퀸스씨드추출물
클로로아세트아미드
클로로필린-카퍼콤플렉스
탕화추출물
테트라테셀폰산나트륨액
테트라테카메칠시크로헵타실록산
도멘틸추출물
DL-8-토코페롤
토코페릴니코티네이트
토코페릴리놀레이트
톨루엔설프아미드/포름알데히드수지
튜네솔오일
트리글루코다당

트리라네스-4포스페이트
트리라우레스-4포스페이트
트리메치올프로판트리옥타노에이트
트리메치올프로판트라이소스테아레이트
트리메칠실릴아모디메치콘/옥토시놀-40/이소라우레스-6/프로필렌글리콜
트리세테스-5포스페이트
트리세테아레스-4포스페이트
트리아세틸포스페이트
트리에칠시트레이트
트리에탄올아민-N-아실-L-글루타메이트
트ριο타노인
트리올레인
트리운데카노인
트라이소스테아린
트립토판
티로신
티이에이-도데실벤젠설프네이트
티이에이-라우로일콜라겐아미노에씨드
티이에이-코코일히드로라이즈드콜라겐
파바
판시추출물
판테닐에칠에텔
팔미토일콜라겐아미노에씨드
팜커넬오일
팔가루
페나세틴
페녹시에탄올
페녹시에탄올/메칠파라벤/에칠파라벤/프로필파라벤/부틸파라벤
페닐디메치콘
페닐알라닌
페닐트리메치콘
페팔리핀
펜타소듐펜테이트
펜타에리스리틸테트라옥타노에이트
펜타올레인산데카글리세릴
펜텍에씨드
포타슘-N-코코일-N-메칠타우레이트
포타슘운데실레노일히드로라이즈드콜라겐
폴라왁스
폴록사머184
폴록사머185
폴록사머212
폴록사머238

폴리글리세린(13)폴리옥시부틸렌(14)스테아릴에틸
폴리글리세릴-10데카올레이트
폴리글리세릴-10스테아레이트
폴리글리세릴-10펜타스테아레이트
폴리글리세릴-2-디이소스테아레이트
폴리글리세릴-2-피이지-4스테아레이트
폴리글리세릴-3-디이소스테아레이트
폴리글리세릴-4-라우릴에틸
폴리글리세릴-4이소스테아레이트/세틸디메치론코폴리올/핵실라우레이트
폴리테센
폴리메칠아크릴레이트
폴리비닐라우레이트
폴리비닐부티랄
폴리비닐아세탈디에칠아미노아세테이트
폴리비닐아세테이트
폴리소르베이트61
폴리소르베이트80/설퍼
폴리소르베이트80아세테이트/세틸아세테이트/아세틸레이티드라놀린알코올
폴리스틸렌
폴리아미노슈가론텐세이트/요소
폴리에칠렌글리콜600000
폴리에칠렌글리콜디올레이트
폴리에칠렌글리콜에틸
폴리에칠렌이민
폴리에칠아크릴레이트
폴리옥시메칠렌우레아
폴리옥시에칠렌(16)폴리옥시프로필렌(12)부틸에틸
폴리옥시에칠렌(17)폴리옥시프로필렌글리콜(6)
폴리옥시에칠렌(24)폴리옥시프로필렌글리콜(24)
폴리옥시에칠렌(3)폴리옥시프로필렌(2)모노부틸에틸
폴리옥시에칠렌경화피마자유(20E.O.)/폴리옥시에칠렌경화피마자유트리이소스테아레이트(50E.O.)
폴리옥시에칠렌경화피마자유모노이소스테아레이트(50E.O.)
폴리옥시에칠렌경화피마자유모노피로글루타메이트모노이소스테아레이트
폴리옥시에칠렌글리세릴모노이소스테아레이트
폴리옥시에칠렌글리세릴모노피로글루타메이트모노이소스테아레이트
폴리옥시에칠렌부틸에틸
폴리옥시에칠렌세틸/스테아릴에틸
폴리옥시에칠렌알킬에틸/스테아릴알코올
폴리옥시에칠렌알킬페놀에틸
폴리옥시에칠렌지방산에스텔
폴리옥시에칠렌폴리옥시프로필렌데실테트라데실에틸
폴리옥시에칠렌프로필렌글리콜
폴리옥시에칠렌피토스테롤
폴리옥시에칠렌히드로게네이트카스터오일모노이소스테아레이트

폴리옥시에칠렌히드로게네티드라놀린
폴리옥시프로필렌폴리옥시에칠렌펜타에리스리톨에틸
폴리옥틸폴리아미노에칠글리신
폴리이소부텐
폴리쿼터늄-2
폴리쿼터늄-4
폴리쿼터늄-6
폴릭에씨드
표고버섯추출물가루
프로판
프로필렌글리콜/5-브로모-5-니트로-1,3-디옥산
프로필렌글리콜/글리세린/워터/대옥시리보핵산
프로필렌글리콜/부처부름추출물/히드로코틸추출물/관테놀/히드로라이즈드밀크프로테인/카렌듈라추출물/
히드로라즈드이스트추출물/호스체스트닛추출물/리코리스추출물
프로필렌글리콜/비에이치에이/프로필갈레이트/시트릭에씨드
프로필렌글리콜/워터/블래더랙추출물
프로필렌글리콜디카프릴레이트/디카프레이트
프로필렌글리콜디페라고네이트
프로필렌글리콜스테아레이트에스이
프로필렌글리콜이소스테아레이트
프로필알코올
피너트오일
피브이엠/엠에이공중합체
피브이피/디메칠아미노에칠메타크릴레이트공중합체
피이지-8라우레이트
피브이피/브이에이공중합체(50%)
피이지-100스테아레이트
피이지-10소야스테롤
피이지-14엘
피이지-15디스테아레이트
피이지-15스테아모늄클로라이드
피이지-15코카미드
피이지-15코코폴리아민
피이지-16소야스테롤
피이지-20메칠글루코스세스퀴스테아레이트
피이지-20피이지-5세틸에틸
피이지-24히드로게네티드라놀린
피이지-25소야스테롤
피이지-25스테아레이트
피이지-2스테아레이트
피이지-2스테아레이트에스이
피이지-2올레이트
피이지-30스테아레이트
피이지-3디스테아레이트

페이지-40소르비탄피올레이트
페이지-40소아스테롤
페이지-40스테아레이트
페이지-45도데실글리콜공중합체
페이지-6
페이지-6-32
페이지-6-32스테아레이트
페이지-6소르비탄올레이트
페이지-6이소스테아레이트
페이지-75라놀린
페이지-7글리세틸코코에이트
페이지-8
페이지-85라놀린
페이지-8디스테아레이트
페이지-9염
페이지스테아릴에틸라우로일글루타메이트
피페이지-10메칠글루코스에텔
피페이지-14부틸에텔
피페이지-15
피페이지-15스테아릴에텔
피페이지-20테실테트라테세스-10
피페이지-26
피페이지-2라놀린알코올에텔
피페이지-2미리스틸에텔프로피오네이트
피페이지-2세테아레스-9
피페이지-5부틸에텔
피페이지-5세테스-20
피페이지-9
한천
해바라기오일
해수농축물
해마틴용액
해모테리비티브
헥사디메치린클로라이드
헥사메칠디실록산
헥사메칠시크로트리실록산
헥실렌글리콜/포도당/과당/백당/요소/텍스트린/알라닌/글루타믹에씨드/아스파라긴산/헥실니코티네이트
헥토라이트
호두추출물
호호바왁스
혼합식물추출물(5)
혼합식물추출물(7)
혼합식물추출물(9)
혼합식물추출물(10)

혼합식물추출물(11)
혼합식물추출물(12)
혼합식물추출물(13)
혼합식물추출물(14)
혼합식물추출물(15)
혼합식물추출물(16)
혼합지방산트리글리세리드
흡추출물
홍차추출물
홍화적색소
황백추출물
황산2,4-다아미노에톡시벤젠
황산화철처리운모티탄
황산화피마자유
황산화피마자유/레시틴/프로필렌글리콜/페이지-12올레이트
헥릭암모늄헤로시아나이드희석용액
헥릭헤로시아나이드희석용액
헛겉글리세리드
헛겉오일
헛겉추출물
흑실당추출물
흡착정제라놀린
히드레이티드실리카
히드로게네이티드대두인지질
히드로게네이티드베타터블글리세리드
히드로게네이티드베타터블오일
히드로게네이티드스타치히드로리세이트
히드로게네이티드애니말글리세리드
히드로게네이티드코코글리세리드
히드로게네이티드탈로우글루타민산나트륨/코코일글루타민산나트륨
히드로게네이티드탈로웨스-60미리스토일글리콜
히드로게네이티드폴리부텐
히드로게네이티드폴리이소부텐
히드로게네이티드피마자유
히드로라이즈드글리코스아미노글리칸
히드로라이즈드베타터블프로테인
히드로라이즈드소이프로테인/프로필렌글리콜
히드로라이즈드이스트프로테인
히드로라이즈드콜라겐
히드록시에칠셀룰로스모늄클로라이드
히드록시프로필트리모늄클로라이드
히드록시프롤린
히드록실레이티드라놀린
히브리드사플라워오일

[별표3]

배합한도가 지정되어 있는 원료

* 살균·보존제

원 료 명	배 합 한 도	비 고
글루타랄(펜탄-1,5-디알)	0.1%	스프레이제품에는 배합금지
테하이드로아세틱애씨드(3-아세틸-6- 메칠피란-2,4(3H)-디온) 및 그 염 류	테 하 이 드 로 아 세 틱 애 씨 드 로 서 0.6%	에어로솔제품에는 배합금지
4,4-디메칠-1,3-옥사졸리딘(디메칠옥 사졸리딘)	0.1% (다만, 제품의 pH는 6을 넘어야 함)	
<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>
디브로모헥사미딘 및 그 염류 (이세치오네이트 포함)	디브로모헥사미딘으로서 0.1%	
디아졸리디닐우레아 (N-(히드록시메칠)-N-(디히드록시 메칠-1,3-디옥소-2,5-이미다졸리디 닐-4)-N'-(히드록시메칠)우레아)	0.5%	
디엠디엠하이단토인 (1,3-비스(히드록시메칠)-5,5-디메칠 이미다졸리딘-2,4-디온)	0.6%	
2, 4-디클로로벤질알코올	0.15%	
3, 4-디클로로벤질알코올	0.15%	
<삭 제>	<삭 제>	
메칠이소치아졸리논	0.01%	
메칠클로로이소치아졸리논과 메칠이 소치아졸리논 혼합물(염화마그네 슘과 질산마그네슘 포함)	0.0015% (메칠클로로이소치아졸리논:메칠 이소치아졸리논 = (3:1) 혼합물로서)	
메텐아민(헥사메칠렌테트라아민)	0.15%	

무기실리콘 및 하이드로젠실리콘	유리 SO ₂ 로 0.2%	
벤잘코늄클로라이드, 브로마이드 및 사카리네이트	· 사용 후 씻어내는 제품에 벤잘코늄클로라이드로서 0.1% · 기타 제품에 벤잘코늄클로라이드로서 0.05%	
벤제토늄클로라이드	0.1%	점막에 사용되는 제품에는 배합금지
벤조익에씨드, 그 염류 및 에스테르	산으로서 0.5% (다만, 벤조익에씨드 및 그 소듐염은 사용 후 씻어내는 제품에는 산으로서 2.5%)	
벤질알코올	1% (다만, 염모용제품류에 용제로 사용할 경우에는 10%)	
벤질헥미포름알	사용 후 씻어내는 제품에 0.15%	기타 제품에는 배합금지
보레이트류(소듐보레이트, 테트라보레이트)	밀납, 백납의 유화의 목적으로 사용시 0.76% (이 경우, 밀납·백납 배합량의 1/2을 초과할 수 없다.)	기타 목적에는 배합금지
5-브로모-5-나이트로-1,3-디옥산	사용 후 씻어내는 제품에 0.1% (다만, 아민류나 아미드류를 함유하고 있는 제품에는 배합금지)	기타 제품에는 배합금지
2-브로모-2-나이트로프로판-1,3-디올 (브로노폴)	0.1%	아민류나 아미드류를 함유하고 있는 제품에는 배합금지
브로모클로로펜(6,6-디브로모-4,4-디클로로-2,2'-메틸렌-디페놀)	0.1%	
비페닐-2-올(<i>o</i> -페닐페놀) 및 그 염류	페놀로서 0.2%	
살리실릭에씨드 및 그 염류	살리실릭에씨드로서 0.5%	3세 이하 어린이 사용금지(다만, 샴푸는 제외)
소듐라우로일사코시네이트	사용 후 씻어내는 제품에 허용	기타 제품에는 배합금지
소듐아이오데이트	사용 후 씻어내는 제품에 0.1%	기타 제품에는 배합

		금지
소듐하이드록시메칠아미노아세테이트 (소듐하이드록시메칠글리시네이트)	0.5%	
소르빅에씨드(헥사-2,4-디에노익 에씨드) 및 그 염류	소르빅에씨드로서 0.6%	
아이오도프로피닐부틸카바메이트(아이피비씨)	· 사용 후 씻어내는 제품에 0.02% (목욕용제품, 샤워젤류 및 샴푸류를 제외하고는 3세 이하 어린이 사용 금지) · 사용 후 씻어내지 않는 제품에 0.01% (3세 이하 어린이 사용 금지) · 다만, 테오드란트에 배합할 경우에는 0.0075% (3세 이하 어린이 사용 금지)	입술에 사용되는 제품, 스프레이제품, 바디로션 및 바디크림에는 배합금지
알킬이소퀴놀리늄브로마이드	사용 후 씻어내지 않는 제품에 0.05%	
알킬(C ₁₂ -C ₂₂)트리메칠암모늄 브로마이드 및 클로라이드(브롬화세트리모늄 포함)	두발용 제품류를 제외한 화장품에 0.1%	
엠디엠하이단토인	0.2%	
알킬디아미노에칠글라이신하이드로클로라이드용액(30%)	0.3%	
운데실레닉에씨드 및 그 염류 및 모노에탄올아마이드	사용 후 씻어내는 제품에 산으로서 0.2%	기타 제품에는 배합금지
이미다졸리딘우레아(3,3'-비스(1-하이드록시메칠-2,5-디옥소이미다졸리딘-4-일)-1,1'메틸렌디우레아)	0.6%	
이소프로필메칠페놀(이소프로필크레졸, <i>o</i> -시멘-5-올)	0.1%	
징크피리치온	사용 후 씻어내는 제품에 0.5%	기타 제품에는 배합금지
<삭 제>	<삭 제>	

퀴터늄-15 (메텐아민 3-클로로알릴클로라이드)	0.2%	
클로로부탄올	0.5%	에어로솔 제품에는 배합금지
클로로아세타마이드	0.3%	
클로로자이레놀	0.5%	
<i>p</i> -클로로- <i>m</i> -크레졸	0.2%	점막에 사용되는 제품 에는 배합금지
클로로펜(2-벤질-4-클로로페놀)	0.2%	
클로페네신(3-(<i>p</i> -클로로페녹시)-프로판 -1,2-디올)	0.3%	
클로헥시딘, 그 디글루코네이트, 디아 세테이트 및 디하이드로클로라이드	· 점막에 사용하지 않고 씻어내는 제품에 클로헥시딘으로서 0.1%, · 기타 제품에 클로헥시딘으로서 0.05%	
클림바졸[1-(4-클로로페녹시)-1-(1H-이 미다졸릴)-3, 3-디메틸-2-부탄논]	0.5%	
테트라브로모- <i>o</i> -크레졸	0.3%	
트리클로산	0.3%	
트리클로카반(트리클로카바닐리드)	0.2% (다만, 원료 중 3,3',4,4'-테트라클로 로아조벤젠 1ppm 미만, 3,3',4,4'-테 트라클로로아족시벤젠 1ppm 미만 함유하여야 함)	
페녹시에탄올	1%	
페녹시이소프로판올(1-페녹시프로판 -2-올)	사용 후 씻어내는 제품에 1.0%	기타 제품에는 배합 금지
<삭 제>	<삭 제>	
페닐살리실레이트	1.0%	
<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>
포믹에씨드 및 소든포메이트	포믹에씨드로서 0.5%	
폴리(1-헥사메칠렌바이구아니드)에이	0.3%	

치씨엘		
프로피오닉에씨드 및 그 염류	프로피오닉에씨드로서 2%	
피록톤올아민(1-하이드록시-4-메칠 -6(2,4,4-트리메칠펜틸)2-피리돈 및 그 모노에탄올아민염)	사용 후 씻어내는 제품에 1.0%, 기타 제품에 0.5%	
피리딘-2-올 1-옥사이드	0.5%	
<i>p</i> -하이드록시벤조익에씨드, 그 염류 및 에스테르류	· 단일성분일 경우 0.4%(산으로서) · 혼합사용의 경우 0.8%(산으로서)	
헥세티딘	사용 후 씻어내는 제품에 0.1%	기타 제품에는 배합 금지
헥사미딘(1,6-디(4-아미디노페녹 시)- <i>n</i> -헥산) 및 그 염류(이세치오 네이트 및 <i>p</i> -하이드록시벤조에이트)	헥사미딘으로서 0.1%	

* 염류 : 양이온염으로 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄 및 에탄올아민, 음이온염으로 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트

* 에스테르류 : 메칠, 에칠, 프로필, 이소프로필, 부틸, 이소부틸, 페닐

* 자외선 차단성분

원 료 명	배 합 한 도	비 고
글리세릴과바	3%	
드로메트리졸트리실록산	15%	
드로메트리졸	7%	
디갈로일트리올리에이트	5%	
디소뎀페닐디벤즈이미다졸테트라실포네이트	산으로서 10%	
디에칠헥실부타미도트리아존	10%	
디에칠아미노하이드록시벤조일헥실벤조에이트	10%	
디이에이-메톡시신나메이트	8%	
로우손과 디하이드록시아세톤의 혼합물	로우손 0.25%, 디하이드록시아세톤 3%	
메칠렌비스-벤조트리아졸릴테트라메칠부틸페놀	10%	
4-메칠벤질리덴캄페	4%	
멘틸안트라닐레이트	5%	
벤조페논-3(옥시벤존)	5%	
벤조페논-4	5%	
벤조페논-8(디옥시벤존)	3%	
부틸메톡시디벤조일메탄	5%	
비스에칠헥실옥시페놀메톡시페닐트리아진	10%	
시녹세이트	5%	

에칠디하이드록시프로필과바	5%	
옥토크릴렌	10%	
에칠헥실디메칠과바	8%	
에칠헥실메톡시신나메이트	7.5%	
에칠헥실살리실레이트	5%	
에칠헥실트리아존	5%	
이소아밀-p-메톡시신나메이트	10%	
폴리실리콘-15(디메치코디에칠벤잘말로네이트)	10%	
징크옥사이드	25%	
테레프탈릴리덴디캄페실포닉애씨드 및 그 염류	산으로서 10%	
티이에이-살리실레이트	12%	
티타늄디옥사이드	25%	
파라아미노벤조익애씨드(과바)	5%	
<삭 제>	<삭 제>	
페닐벤즈이미다졸실포닉애씨드	4%	
호모살레이트	10%	

* 다만, 제품의 변색방지를 목적으로 그 사용농도가 0.5% 미만인 것은 자외선 차단 제품으로 인정하지 아니한다.

* 염류 : 양이온염으로 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄 및 에탄올아민, 음이온염으로 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트

* 기 타

원 료 명	배 합 한 도	비 고
감광소 감광소 101호(플라토닌) ㄱ 감광소 201호(퀴터늄-73) 감광소 301호(퀴터늄-51) 의 합계량 감광소 401호(퀴터늄-45) 기타의 감광소 ㄴ	0.002%	
건강틴크 ㄱ 칸타리스틴크 의 합계량 고추틴크 ㄴ	1%	
과산화수소 및 과산화수소 생성물질	· 두발용 제품류에 과산화수소로서 3% · 손톱경화용 제품에 과산화수소로서 2%	기타 제품에는 배합 금지
글라이옥살	0.01%	
니트로메탄	0.3%	
α-다마스콘(시스-로즈 케톤-1)	0.02%	
2,4-디아미노-피리미딘-3-옥사이드	두발용 제품류에 1.5%	기타 제품에는 배합 금지
라우레스-8, 9 및 10	2%	
레조시놀	0.1%	
로즈 케톤-3	0.02%	
로즈 케톤-4	0.02%	

로즈 케톤-5	0.02%	
시스-로즈 케톤-2	0.02%	
트랜스-로즈 케톤-1	0.02%	
트랜스-로즈 케톤-2	0.02%	
트랜스-로즈 케톤-3	0.02%	
트랜스-로즈 케톤-5	0.02%	
리튬하이드록사이드	헤어스트레이트너 제품에 4.5%	기타 제품에는 배합 금지
머스크자일렌	· 향수류 향료원액을 8% 초과하여 함유하는 제품에 1.0% 향료원액을 8% 이하로 함유하는 제품에 0.4% · 기타 제품에 0.03%	
머스크케톤	· 향수류 향료원액을 8% 초과하여 함유하는 제품 1.4% 향료원액을 8% 이하로 함유하는 제품 0.56% · 기타 제품에 0.042%	
3-메칠논-2-엔니트릴	0.2%	
메칠 2-옥티노에이트(메칠헵틴카보네이트)	0.01% (메칠옥틴카보네이트와 병용 시 최종제품에서 두 성분의 합은 0.01%, 메칠옥틴카보네이트는	

	0.002%	
메칠옥틴카보네이트(메칠논-2-이노에이트)	0.002% (메칠 2-옥티노에이트와 병용 시 최종제품에서 두 성분의 합이 0.01%)	
p-메칠하이드로신나믹알데하이드	0.2%	
메칠헵타디에논	0.002%	
메톡시디시클로 펜타디엔카르복스알데하이드	0.5%	
4-tert-부틸디하이드로신남알데하이드	0.6%	
1,3-비스(하이드록시메칠)이미다졸리딘-2-치온	두발용 제품류 및 손발톱용 제품류에 2% (다만, 에어로솔제품에는 배합금지)	기타 제품에는 배합금지
비타민E(토코페롤)	20%	
소듐나이트라이트	0.2%	2급, 3급 아민 또는 기타 니트로사민형 성물질을 함유하고 있는 제품에는 배합금지
소합향나무(Liquidambar orientalis) 발삼오일 및 추출물	0.6%	
수용성 징크 염류(징크 4-하이드록시벤젠설포네이트와 징크피리치온 제외)	징크로서 1%	
시스테인, 아세틸시스테인 및 그 염류	퍼머넌트웨이브용 제품에 시스테인으로서 3.0~7.5%.	

	(다만, 가온2육식 퍼머넌트웨이브용 제품의 경우에는 시스테인으로서 1.5~5.5%, 안정제로서 치오글라이콜릭에씨드 1.0%를 배합할 수 있으며, 첨가하는 치오글라이콜릭에씨드의 양을 최대한 1.0%로 했을 때 주 성분인 시스테인의 양은 6.5%를 초과할 수 없다.)	
실버나이트레이트	속눈썹 및 눈썹 착색용도의 제품에 4%	기타 제품에는 배합금지
<삭제>	<삭제>	
아밀비닐카르비닐아세테이트	0.3%	
아밀시클로펜테논	0.1%	
아세틸헥사메칠인단	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2%	
아세틸헥사메칠테트라린	· 사용 후 씻어내지 않는 제품 0.1% (다만, 하이드로알콜성 제품에 배합할 경우 1%, 순수향료 제품에 배합할 경우 2.5%, 방향크림에 배합할 경우 0.5%) · 사용 후 씻어내는 제품 0.2%	
알에이치 올리고펩타이드-1(상피세포성장인자)	0.001%	
알란토인클로로하이드록시알루미늄(알클록사)	1%	
알릴헵타카보네이트	0.002%	2-알키노익에씨드 에스텔(예 : 메칠헵타카보네이트)을 함유하고 있는 제품에는 배합금지

알칼리금속의 염소산염	3%	
암모니아	6%	
에탄올·붕사·라우릴황산나트륨(4:1:1) 혼합물	외음부세정제에 12%	기타 제품에는 배합 금지
에티드로닉에씨드 및 그 염류(1-하이드록시에칠리 텐-디-포스포닉 에씨드 및 그 염류)	· 두발용 제품류에 산으로서 1.5% · 인체 세정용 제품류에 산으로서 0.2%	기타 제품에는 배합 금지
오포파낙스	0.6%	
옥살릭에씨드, 그 에스테르 및 알칼리 염류	두발용 제품류에 5%	기타 제품에는 배합 금지
우레아	10%	
이소베르가메이트	0.1%	
이소사이클로제라니올	0.5%	
징크페놀살포네이트	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2%	
징크피리치온	비듬 및 가려움을 덜어주고 씻어내는 제품(샴푸, 린스)에 총 징크 피리치온으로서 1.0%	기타 제품에는 배합 금지
치오글라이콜릭에씨드, 그 염류 및 에스테르	· 퍼머넌트웨이브용 및 헤어스트레이트너 제품에 치오글라이콜릭에씨드로서 11%. (다만, 가온2욕식 헤어스트레이트너 제품의 경우에는 치오글라이콜릭에씨드로서 5%, 치오글라이콜릭에씨드 및 그 염류를 주성분으로 하고	기타 제품에는 배합 금지

	제1제 사용 시 조제하는 발열 2욕식 퍼머넌트웨이브용 제품의 경우 치오글라이콜릭에씨드로서 19%에 해당하는 양) · 사용 후 씻어내는 두발용 제품류에 2%	
갈습하이드록사이드	헤어스트레이트너 제품에 7%	기타 제품에는 배합 금지
<i>Commiphora erythrea engler var. glabrescens</i> 검 추출물 및 오일	0.6%	
쿠민(<i>Cuminum cyminum</i>) 열매 오일 및 추출물	사용 후 씻어내지 않는 제품에 쿠민오일로서 0.4%	
퀴닌 및 그 염류	· 샴푸에 퀴닌염으로서 0.5%, · 헤어로션에 퀴닌염로서 0.2%	기타 제품에는 배합 금지
클로라민T	0.2%	
톨루엔	손발톱용 제품류에 25%	기타 제품에는 배합 금지
트리알킬아민, 트리알칸올아민 및 그 염류	사용 후 씻어내지 않는 제품에 2.5%	
페릴알데하이드	0.1%	
페루발삼 (<i>Myroxylon pereirae</i> 의 수지) 추출물(extracts), 증류물(distillates)	0.4%	
포타슘하이드록사이드 또는 소듐하이드록사이드	손톱표피 용해 목적일 경우 5%, pH조정 목적으로 사용되고 최종 제품이 「화장품 기준 및 시험방법」(식품의약품안전청 고시)에 pH기준이 정하여 있지 아니한 경우 최종 제품의 pH는 11이하	

폴리아크릴아마이드류	· 사용 후 씻어내지 않는 바디화장품에 잔류 아크릴아마이드로서 0.00001%, · 기타 제품에 잔류 아크릴아마이드로서 0.00005%	
풍나무(<i>Liquidambar styraciflua</i>) 발삼오일 및 추출물	0.6%	
프로필리덴프탈라이드	0.01%	
트랜스-2-헥세날	0.002%	
2-헥실리덴사이클로펜타논	0.06%	

* 염류 : 양이온염으로 소듐, 포타슘, 칼슘, 마그네슘, 암모늄 및 에탄올아민, 음이온염으로 클로라이드, 브로마이드, 설페이트, 아세테이트

* 에스테르류 : 메칠, 에칠, 프로필, 이소프로필, 부틸, 이소부틸, 페닐

[별표4]

배합금지원료

갈라민트리에치오다이드

갈란타민

중추신경계에 작용하는 교감신경흥분성아민

구아네티딘 및 그 염류

구아이페네신

글루코코르티코이드

글루테티미드 및 그 염류

글리사이클아미드

금염

무기 나이트레이트(소듐나이트레이트 제외)

나파졸린 및 그 염류

나프탈렌

1,7-나프탈렌디올

2,3-나프탈렌디올

2-나프톨

1-나프롤 및 그 염류

3-(1-나프틸)-4-히드록시코우마린

1-(1-나프틸메칠)퀴놀리늄클로라이드

N-2-나프틸아닐린

1,2-나프틸아민 및 그 염류

날로르핀, 그 염류 및 에텔

납 및 그 화합물

네오디뮴 및 그 염류

네오스티그민 및 그 염류(예 : 네오스티그민브로마이드)

노닐페놀[1] ; 4-노닐페놀, 가지형[2]

노르아드레날린 및 그 염류

노스카핀 및 그 염류

니그로신 스피릿 솔투블(솔벤트 블랙 5) 및 그 염류

니켈

니켈 디하이드록사이드

니켈 디옥사이드

니켈 모노옥사이드

니켈 설파이드

니켈 설페이트

니켈 카보네이트

니코틴 및 그 염류

2-니트로나프탈렌

니트로벤젠

4-니트로비페닐

니트로소디프로필아민

2,2'-(니트로소이미노)비스에탄올

4-니트로소페놀

3-니트로-4-아미노페녹시에탄올 및 그 염류

니트로소아민류

니트로스틸벤, 그 동족체 및 유도체

2-니트로아니솔

5-니트로아세나프텐

니트로크레졸 및 그 알칼리 금속염

2-니트로톨루엔

5-니트로-*o*-톨루이딘 및 5-니트로-*o*-톨루이딘 하이드로클로라이드

6-니트로-*o*-톨루이딘

3-[(2-니트로-4-(트리플루오로메틸)페닐)아미노]프로판-1,2-디올(에이치씨엘로우 No. 6) 및 그 염류

4-[(4-니트로페닐)아조]아닐린(디스퍼소렌지 3) 및 그 염류

니트로벤

니트로퓨란계 화합물(예 : 니트로푸란토인, 푸라졸리돈)

2-니트로프로판

6-니트로-2,5-피리딘디아민 및 그 염류

2-니트로-N-하이드록시에틸-*p*-아니시딘 및 그 염류

니트록술린 및 그 염류

다미노지드

다이노캡(ISO)

다이우론

다투라(*Datura*)속 및 그 생약제제

테카메칠렌비스(트리메칠암모늄)염 (예 : 테카메토늄브디옥산로마이드)

텍스트로메토르판 및 그 염류

텍스트로프로폭시펜

도데카칼로로펜타사이클로[5.2.1.02,6.03,9.05,8]테칸

도딘

<삭 제>

5,5'-디-이소프로필-2,2'-디메칠비페닐-4,4'디일 디히포아이오다이트

디기탈리스(*Digitalis*)속 및 그 생약제제

디노캡, 그 염류 및 에스텔류

디노터브, 그 염류 및 에스텔류

디니켈트리옥사이드

디니트로톨루엔, 테크니컬등급

2,3-디니트로톨루엔

2,5-디니트로톨루엔

2,6-디니트로톨루엔

3,4-디니트로톨루엔

3,5-디니트로톨루엔

디니트로페놀이성체

5-[(2,4-디니트로페닐)아미노]-2-(페닐아미노)-벤젠설포닉애씨드 및 그 염류

디메바미드 및 그 염류

디메칠니트로소아민

7,11-디메칠-4,6,10-도데카트리엔-3-온

2,6-디메칠-1,3-디옥산-4-일아세테이트(디메톡산, *o*-아세록시-2,4-디메칠-*m*-디옥산)

4,6-디메칠-8-*tert*-부틸쿠마린

[3,3'-디메칠[1,1'-비페닐]-4,4'-디일]디아모늄비스(하이드로젠설페이트)

디메칠설파모일클로라이드

디메칠설페이트

디메칠설파사이드

디메칠시트라코네이트

N,N-디메칠아닐리늄테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트

N,N-디메칠아닐린

1-디메칠아미노메칠-1-메칠프로필벤조에이트(아밀로카인) 및 그 염류

9-(디메칠아미노)-벤조[*a*]페녹사진-7-이움 및 그 염류

5-((4-(디메칠아미노)페닐)아조-1,4-디메칠-1H-1,2,4-트리아졸리움 및 그 염류

디메칠아민

N-디메칠아세타마이드

3,7-디메칠-2-옥텐-1-올(6,7-디하이드로제라니올)

6,10-디메칠-3,5,9-운데카트리엔-2-온(슈도이오논)

디메칠카바모일클로라이드

N,N-디메칠-*p*-페닐렌디아민 및 그 염류

1,3-디메칠펜틸아민 및 그 염류

디메칠포름아미드

N,N-디메칠-2,6-피리딘디아민 및 그 염산염

N,N'-디메칠-N-하이드록시에틸-3-니트로-*p*-페닐렌디아민 및 그 염류

2-(2-((2,4-디메톡시페닐)아미노)에테닐)-1,3,3-트리메칠-3H-인돌리움 및 그 염류

디바나뎀펜타옥사이드

디벤즈[*a,h*]안트라센

2,2-디브로모-2-니트로에탄올

1,2-디브로모-2,4-디시아노부탄(메칠디브로모글루타로나이트릴)

디브로모살리실아닐리드

2,6-디브로모-4-시아노페닐 옥타노에이트

1,2-디브로모에탄

1,2-디브로모-3-클로로프로판

5-(α,β -디브로모펜에칠)-5-메칠히단토인

2,3-디브로모프로판-1-올

3,5-디브로모-4-하이드록시벤조니트릴 및 그 염류(브로목시닐 및 그 염류)

디브롬화프로파미딘 및 그 염류(이소치아네이트포함)

디설파람

디소듐[5-[[4'-[[2,6-디하이드록시-3-[(2-하이드록시-5-설포페닐)아조]페닐]아조] [1,1'비페닐]-4-일]아조]살리실레이트(4-)]쿠프레이트(2-)(다이렉트브라운 95)

디소듐 3,3'-[[1,1'-비페닐]-4,4'-디일비스(아조)]-비스(4-아미노나프탈렌-1-설포네이트)(몽고레드)

디소듐 4-아미노-3-[[4'-[(2,4-디아미노페닐)아조] [1,1'-비페닐]-4-일]아조]-5-하이드록시-6-(페닐아조)나프탈렌-2,7-디설포네이트(다이렉트블랙 38)

디소듐 4-(3-에톡시카르보닐-4-(5-(3-에톡시카르보닐-5-하이드록시-1-(4-설포네이트토페닐)피라졸-4-일)펜타-2,4-디에닐리렌)-4,5-디하이드로-5-옥소피라졸-1-일)벤젠설포네이트 및 트리소듐 4-(3-에톡시카르보닐-4-(5-(3-에톡시카르보닐-5-옥시도-1(4-설포네이트토페닐)피라졸-4-일)펜타-2,4-디에닐리렌)-4,5-디하이드로-5-옥소피라졸-1-일)벤젠설포네이트

디스퍼스레드 15

디스퍼스엘로우 3

디아놀아세글루메이트

o-디아니시딘계 아조 염료류

o-디아니시딘의 염(3,3'-디메톡시벤지딘의 염)

3,7-디아미노-2,8-디메칠-5-페닐-페나지니움 및 그 염류

2,4-디아미노디페닐아민

4,4'-디아미노디페닐아민 및 그 염류

2,4-디아미노-5-메칠페네놀 및 그 염산염

2,4-디아미노-5-메칠페녹시에탄올 및 그 염류

4,5-디아미노-1-메칠피라졸 및 그 염산염

1,4-디아미노-2-메톡시-9,10-안트라센디온(디스퍼스레드 11) 및 그 염류

3,4-디아미노벤조익애씨드

디아미노톨루엔, [4-메칠-*m*-페닐렌 디아민] 및 [2-메칠-*m*-페닐렌 디아민]의 혼합물

3-[[[4-[[[디아미노(페닐아조)페닐]아조]-1-나프탈레닐]아조]-N,N,N-트리메칠-벤젠아미니움 및 그 염류

3-[[[4-[[[디아미노(페닐아조)페닐]아조]-2-메칠페닐]아조]-N,N,N-트리메칠-벤젠아미니움 및 그 염류

2,4-디아미노페닐에탄올 및 그 염류

O,O'-디아세틸-N-알릴-N-노르몰핀

디아조메탄

디알레이트

디에칠-4-니트로페닐포스페이트

O,O'-디에칠-O-4-니트로페닐포스포로치오에이트(파라치온-ISO)

디에칠렌글라이콜 (다만, 비의도적 잔류물로서 0.1% 이하인 경우는 제외)

디에칠말리에이트

디에칠설페이트

2-디에칠아미노에칠-3-히드록시-4-페닐벤조에이트 및 그 염류

4-디에칠아미노-*o*-톨루이딘 및 그 염류

N-[4-[[4-(디에칠아미노)페닐][4-(에칠아미노)-1-나프탈렌일]메칠렌]-2,3-사이클로헥사디엔-1-일리딘]-N-에칠-에탄아미늄 및 그 염류

N-(4-[[4-(디에칠아미노)페닐]페닐메칠렌]-2,5-사이클로헥사디엔-1-일리렌)-N-에칠 에탄아미니움 및 그 염류

N,N-디에칠-*m*-아미노페놀

3-디에칠아미노프로필신나메이트

디에칠카르바모일 클로라이드

N,N-디에칠-*p*-페닐렌디아민 및 그 염류

디엘드린

디옥산(다만, 배합하지는 않았으나 제조공정 또는 유통 중 생성되어 기술적으로 제거가 불가능 한 검출 허용한도는 0.01% 이하)

디옥세테드린 및 그 염류

5-(2,4-디옥소-1,2,3,4-테트라하이드로피리미딘)-3-플루오로-2-하이드록시메칠테트라하이드로퓨란

디치오-2,2'-비스피리딘-디옥사이드 1,1'(트리하이드레이터드마크네슈설페이트 부가)(피리치온디설파이드+마크네슈설페이트)

디코우마롤

2,3-디클로로-2-메칠부탄

1,4-디클로로벤젠 (*p*-디클로로벤젠)

3,3'-디클로로벤지딘

3,3'-디클로로벤지딘디하이드로젠비스(설페이트)

3,3'-디클로로벤지딘디하이드로클로라이드

3,3'-디클로로벤지딘설페이트

1,4-디클로로부트-2-엔

2,2'-[[[3,3'-디클로로[1,1'-비페닐]-4,4'-디일]비스(아조)]비스[3-옥소-N-페닐부탄아마이드](피그먼트엘로우 12) 및 그 염류

디클로로살리실아닐리드

디클로로에칠렌(아세틸렌클로라이드)

디클로로에탄(에칠렌클로라이드)

디클로로-*m*-크시레놀

a,a-디클로로톨루엔

디클로로펜

1,3-디클로로프로판-2-올

2,3-디클로로프로펜

디페녹시레이트 히드로클로라이드

1,3-디페닐구아니딘

디페닐아민

디페닐에텔 ; 옥타브로모 유도체

5,5-디페닐-4-이미다졸리돈

<삭 제>

디펜클록사진

<삭 제>

2,3-디하이드로-2,2-디메틸-6-[(4-(페닐아조)-1-나프텔레닐)아조]-1H-피리미딘(솔벤트블랙 3) 및 그 염류

3,4-디히드로-2-메톡시-2-메틸-4-페닐-2H,5H,피라노(3,2-c)-(1)벤조피란-5-온(시클로코우마롤)

2,3-디하이드로-1H-인돌-5,6-디올 및 그 하이드로브로마이드염

(S)-2,3-디하이드로-1H-인돌-카르복실릭 에씨드

디히드로타키페톨

2,4-디하이드록시-3-메틸벤즈알데하이드

4,4'-디히드록시-3,3'-(3-메틸치오프로필아이덴)디코우마린

2,6-디하이드록시-4-메틸피리딘 및 그 염류

1,4-디하이드록시-5,8-비스[(2-하이드록시에틸)아미노]안트라퀴논(디스퍼스블루 7) 및 그 염류

4-[4-(1,3-디하이드록시프로프-2-일)페닐아미노]-1,8-디하이드록시-5-니트로안트라퀴논

2,2'-디히드록시-3,3',5,5',6,6'-헥사클로로디페닐메탄(헥사클로로펜)

디하이드로쿠마린

N,N'-디헥사데실-N,N'-비스(2-하이드록시에틸)프로판디아마이드 ; 비스하이드록시에틸비스세틸 팔콘아마이드

딘엔오씨(4,6-디니트로-*o*-크레졸)

Laurus nobilis L.의 씨로부터 나온 오일

Rauwolfia serpentina 알칼로이드 및 그 염류

라카익에씨드(CI 내츄럴레드 25) 및 그 염류

레졸시놀 디글리시딜 에텔

로다민 B 및 그 염류

로벨리아(*Lobelia*)속 및 그 생약제제

로벨린 및 그 염류

리누른

리도카인

과산화물가가 20mmol/L을 초과하는 d-리모넨

과산화물가가 20mmol/L을 초과하는 dl-리모넨

과산화물가가 20mmol/L을 초과하는 l-리모넨

라이서자이드(Lysergide) 및 그 염류

마약류관리에 관한 법률 제2조에 따른 마약류

마이클로부타닐(2-(4-클로로페닐)-2-(1H-1,2,4-트리아졸-1-일메틸)헥사네이트릴)

마취제(천연 및 합성)

만노무스틴 및 그 염류

말라카이트그린 및 그 염류

말로노니트릴

1-메칠-3-니트로-1-니트로소구아니딘

N-메칠-3-니트로-*p*-페닐렌디아민 및 그 염류

N-메칠-1,4-디아미노안트라퀴논, 에피클로히드린 및 모노에탄올아민의 반응생성물(에치씨블루 No. 4) 및 그 염류

3,4-메칠렌디옥시페놀 및 그 염류

메칠레소르신

4,4'-메칠렌디아닐린

3,4-메칠렌디옥시아닐린 및 그 염류

4,4'-메칠렌디-*o*-톨루이딘

4,4'-메칠렌비스(2-에칠아닐린)

(메칠렌비스(4,1-페닐렌아조(1-(3-(디메칠아미노)프로필))-1,2-디하이드로-6-하이드록시-4-메칠-2-옥소피리딘-5,3-디일))-1,1'-디피리디늄디클로라이드 디하이드로클로라이드

4,4'-메칠렌비스[2-(4-하이드록시벤질)-3,6-디메칠페놀]과 6-디아조-5,6-디하이드로-5-옥소-나프탈렌설포네이트(1:2)의 반응생성물과 4,4'-메칠렌비스[2-(4-하이드록시벤질)-3,6-디메칠페놀]과 6-디아조-5,6-디하이드로-5-옥소-나프탈렌설포네이트(1:3) 반응생성물과의 혼합물

메칠렌클로라이드

3-(N-메칠-N-(4-메칠아미노-3-니트로페닐)아미노)프로판-1,2-디올 및 그 염류

메칠메타크릴레이트모노머

메칠 트랜스-2-부텐오에이트

3-메칠아미노-4-니트로페녹시에탄올

N-메칠아세타마이드

(메칠-ONN-아조시)메칠아세테이트

2-메칠아지리딘(프로필렌이민)

메칠옥시란

메칠유게놀(다만, 식물추출물에 의하여 자연적으로 함유되어 다음 농도 이하인 경우에는 제외. 향료원액을 8% 초과하여 함유하는 제품 0.01%, 향료원액을 8% 이하로 함유하는 제품 0.004%, 방향용 크림 0.002%, 사용 후 씻어내는 제품 0.001%, 기타 0.0002%)

N,N'-((메칠이미노)디에틸렌)비스(에칠디메칠암모늄) 염류(예 : 아자메토늄브로마이드)

메칠이소시아네이트

6-메칠쿠마린(6-MC)

7-메칠쿠마린

메칠크레속심

1-메칠-2,4,5-트리하이드록시벤젠 및 그 염류

메칠페니테이트 및 그 염류

2-메칠-*m*-페닐렌디아민(2,6-디아미노톨루엔)

4-메칠-*m*-페닐렌디아민 및 그 염류

2-메칠-*m*-페닐렌 디아소시아네이트

4-메칠-*m*-페닐렌 디아소시아네이트

4,4'-[(4-메칠-1,3-페닐렌)비스(아조)]비스[6-메칠-1,3-벤젠디아민](베이지브라운 4) 및 그 염류

4-메칠-6-(페닐아조)-1,3-벤젠디아민 및 그 염류

N-메칠포름아마이드

5-메칠-2,3-헥사디온

2-메칠헵틸아민 및 그 염류

메카틸아민

<삭 제>

메타닐엘로우

메탄올(에탄올 및 이소프로필알콜의 변성제로서만 알콜 중 5%까지 사용)

메테토헬타진 및 그 염류

메토카바몰

메토티렉세이트

2-메톡시-4-니트로페놀(4-니트로구아아아올) 및 그 염류

1-메톡시-2,4-디아미노벤젠(2,4-디아미노아니솔 또는 4-메톡시-*m*-페닐렌디아민 또는 CI76050) 및 그 염류

1-메톡시-2,5-디아미노벤젠(2,5-디아미노아니솔) 및 그 염류

2-메톡시메칠-*p*-아미노페놀 및 그 염산염

6-메톡시-N2-메칠-2,3-피리딘디아민 하이드로클로라이드 및 디하이드로클로라이드염

2-(4-메톡시벤질-N-(2-피리딜)아미노)에칠디메칠아민말리에이트

메톡시아세틱애씨드

2-메톡시에칠아세테이트(메톡시에탄올아세테이트)

N-(2-메톡시에칠)-*p*-페닐렌디아민 및 그 염산염

2-메톡시에탄올(에칠렌글리콜 모노메칠에텔, EGMME)

2-(2-메톡시에톡시)에탄올(메톡시디글리콜)

7-메톡시쿠마린

4-메톡시톨루엔-2,5-디아민 및 그 염산염

6-메톡시-*m*-톨루이딘(*p*-크레시딘)

2-[[[(4-메톡시페닐)메칠하이드라조노]메칠]-1,3,3-트리메칠-3H-인돌리움 및 그 염류

4-메톡시페놀(히드로퀴논모노메칠에텔 또는 *p*-히드록시아니솔)

4-(4-메톡시페닐)-3-부텐-2-온(4-아니실리텐아세톤)

1-(4-메톡시페닐)-1-펜텐-3-온(α -메칠아니살아세톤)

2-메톡시프로판올

2-메톡시프로필아세테이트

6-메톡시-2,3-피리딘디아민 및 그 염산염

메트알데히드

메트암페프라론 및 그 염류

메트포르민 및 그 염류

메트헬타진 및 그 염류

메티라폰

메티프릴온 및 그 염류

메페네신 및 그 에스테

메페클로라진 및 그 염류

메프로바메이트

2급 아민함량이 0.5%를 초과하는 모노알킬아민, 모노알칸올아민 및 그 염류

모노크로톤포스

모누론

모르포린 및 그 염류

모스켄(1,1,3,3,5-펜타메칠-4,6-디니트로인단)

모페부타존

목향(*Saussurea lappa Clarke* = *Saussurea costus (Falc.) Lipsch.* = *Aucklandia lappa Decne*) 뿌리오
일

폴리네이트

폴포린-4-카르보닐클로라이드

무화과나무(*Ficus carica*)잎애플루트(피그잎애플루트)

미네탈 올

바륨염(바륨설페이트 및 색소레이크희석제로 사용한 바륨염은 제외)

바비츄레이트

2,2'-바이옥시란

발녹트아미드

발린아미드

방사성물질

백신, 독소 또는 혈청

베낙티진

베노딜

베라트룸(*Veratrum*)속 및 그 제제

베라트린, 그 염류 및 생약제제

베르베나오일(*Lippia citriodora Kunth*)

베틸륨 및 그 화합물

베메그리드 및 그 염류

베룩시카인 및 그 염류

베이직마이올렛 1(메칠마이올렛)

베이직마이올렛 3(크리스탈마이올렛)

벤드로플루메치아자이드 및 그 유도체

벤젠

1,2-벤젠디카르복실릭애씨드 디펜틸에스터(가지형과 직선형) ; n-펜틸-이소펜틸 프탈레이트 ; 디-n-펜틸프탈레이트 ; 디이소펜틸프탈레이트

1,2,4-벤젠트리아세테이트 및 그 염류

7-(벤조일아미노)-4-하이드록시-3-[[4-[(4-설포페닐)아조]페닐]아조]-2-나프탈렌설포닉에써드 및 그 염류

벤조일피옥사이드

벤조[*q*]피렌

벤조[*e*]피렌

벤조[*j*]플루오란텐

벤조[*k*]플루오란텐

벤즈[*e*]아세페난트릴렌

벤즈아제핀류와 벤조디아제핀류

벤즈아트로핀 및 그 염류

벤즈[*g*]안트라센

벤즈이미다졸-2(3H)-온

벤지딘

벤지딘계 아조 색소류

벤지딘디하이드로클로라이드

벤지딘설페이트

벤지딘아세테이트

벤지로늄브로마이드

벤질 2,4-디브로모부타노에이트

3(또는 5)-((4-(벤질메칠아미노)페닐)아조)-1,2-(또는 1,4)-디메칠-1H-1,2,4-트리아졸리움 및 그 염류

벤질바이올렛([4-[[4-(디메칠아미노)페닐][4-[에칠(3-설포네이토벤질)아미노]페닐]메칠렌]사이클로헥사-2,5-디엔-1-일리덴](에칠)(3-설포네이토벤질) 암모늄염 및 소듐염)

벤질시아나이드

4-벤질옥시페놀(히드로퀴논모노벤질에텔)

2-부타논 옥심

부타닐리카인 및 그 염류

1,3-부타디엔

부토피프린 및 그 염류

부톡시디글리세롤

부톡시에탄올

5-(3-부티릴-2,4,6-트리메틸페닐)-2-[1-(에톡시이미노)프로필]-3-하이드록시사이클로헥스-2-엔-1-온

부틸글리시딜에텔

4-*tert*-부틸-3-메톡시-2,6-디니트로톨루엔(머스크암브레트)

1-부틸-3-(N-크로토노일설페닐일)우레아

5-*tert*-부틸-1,2,3-트리메틸-4,6-디니트로벤젠(머스크터베텐)

4-*tert*-부틸페놀

2-(4-*tert*-부틸페닐)에탄올

p-부틸 플루지포프

4-*tert*-부틸피로카테콜

붕산

브레티움토실레이트

(R)-5-브로모-3-(1-메칠-2-피롤리디닐메칠)-1H-인돌

브로모메탄

브로모에칠렌

브로모에탄

1-브로모-3,4,5-트리플루오로벤젠

1-브로모프로판 ; n-프로필 브로마이드

2-브로모프로판

브로목시닐헵타노에이트

브롬

브롬이소발

<삭 제>

브루신(에탄올의 변성제는 제외)

비나프아크릴(2-*sec*-부틸-4,6-디니트로페닐-3-메칠크로토네이트)

비닐리덴클로라이드(1,2-디클로로에칠렌)

9-비닐카르바졸

비닐클로라이드모노머

1-비닐-2-피릴리돈

비스 및 그 화합물

1,1-비스(디메칠아미노메칠)프로필벤조에이트(아미드리카인, 알리퀸) 및 그 염류

4,4'-비스(디메칠아미노)벤조페논

3,7-비스(디메칠아미노)-페노치아진-5-이움 및 그 염류

3,7-비스(디에칠아미노)-페녹사진-5-이움 및 그 염류

N-(4-[비스[4-(디에칠아미노)페닐]메칠렌]-2,5-사이클로헥사디엔-1-일리덴)-N-에칠-에탄아미니움 및 그 염류

비스(2-메톡시에칠)에텔(디메톡시디글리콜)

비스(2-메톡시에칠)프탈레이트

1,2-비스(2-메톡시에톡시)에탄 ; 트리에칠렌글리콜 디메칠 에텔(TEGDME) ; 트리글라이임

1,3-비스(비닐설포닐아세타미도)-프로판

비스(사이클로펜타디에닐)-비스(2,6-디플루오로-3-(피롤-1-일)-페닐)티타늄

4-[[비스-(4-플루오로페닐)메칠실릴]메칠]-4H-1,2,4-트리아졸과 1-[[비스-(4-플루오로페닐)메칠실릴]메칠]-1 H-1,2,4-트리아졸의 혼합물

비스(클로로메칠)에텔(옥시비스[클로로메탄])

N,N-비스(2-클로로에칠)메칠아민-N-옥사이드 및 그 염류

비스(2-클로로에칠)에텔

비스페놀 A(4,4'-이소프로필리덴디페놀)

N'N'-비스(2-히드록시에틸)-N-메틸-2-니트로-p-페닐렌디아민(HC 블루 No.1) 및 그 염류
4,6-비스(2-하이드록시에톡시)-m-페닐렌디아민 및 그 염류

2,6-비스(2-히드록시에톡시)-3,5-피리딘디아민 및 그 염산염

비에타미베린

비치오놀

비타민 L₁, L₂

[1,1'-비페닐-4,4'-디일]디아모니움설페이트

비페닐-2-일아민

비페닐-4-일아민 및 그 염류

4,4'-비-o-톨루이딘

4,4'-비-o-톨루이딘디하이드로클로라이드

4,4'-비-o-톨루이딘설페이트

빈클로졸린

사이클라멘알코올

N-사이클로펜틸-m-아미노페놀

사이클로헥시미드

N-사이클로헥실-N-메톡시-2,5-디메틸-3-피라미드

트렌스-4-사이클로헥실-L-프롤린 모노하이드로클로라이드

<삭 제>

사프롤(천연에센스에 자연적으로 함유되어 그 양이 최종제품에서 100ppm을 넘지 않는 경우는 제외)

a-산토닌((3S, 5aR, 9bS)-3, 3a,4,5,5a,9b-헥사히드로-3,5a,9-트리메틸나프토(1,2-b))푸란-2,8-디온

석면

석유

석유 정제과정에서 얻어지는 부산물(중류물, 가스오일류, 나프타, 윤활그리스, 슬랙왁스, 탄화수소류, 알칸류, 백색 페트롤라툼을 제외한 페트롤라툼, 연료오일, 잔류물). 다만, 정제과정이 완전히 알려져 있고 발암물질을 함유하지 않음을 보여줄 수 있으면 예외로 한다.

부타디엔 0.1%를 초과하여 함유하는 석유정제물(가스류, 탄화수소류, 알칸류, 중류물, 라피네이트)

디메틸설펙사이드(DMSO)로 추출한 성분을 3% 초과하여 함유하고 있는 석유 유래물질

벤조[*a*]피렌 0.005%를 초과하여 함유하고 있는 석유화학 유래물질, 석탄 및 목타르 유래물질

석탄추출 젯트기용 연료 및 디젤연료

설파티움

설파레이트

3,3'-(설포닐비스(2-니트로-4,1-페닐렌)이미노)비스(6-(페닐아미노))벤젠설포닉에씨드 및 그 염류

설포아미드 및 그 유도체(톨루엔설포아미드/포름알데히드수지, 톨루엔설포아미드/에폭시수지는 제외)

설피리파론

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Cedrus atlantica*의 오일 및 추출물

세파엘린 및 그 염류

셀렌 및 그 화합물(셀레늄아스파테이트는 제외)

소듐헥사시클로네이트

Solanum nigrum L. 및 그 생약제제

***Schoenocaulon officinale Lind.*(씨 및 그 생약제제)**

솔벤트레드1(CI 12150)

솔벤트블루 35

솔벤트오렌지 7

수은 및 그 화합물

스트로판투스(*Strophantus*)속 및 그 생약제제

스트로판틴, 그 비당질 및 그 각각의 유도체

스트론튬화합물

스트리크노스(*Strychnos*)속 그 생약제제

스트리키닌 및 그 염류

스파르테인 및 그 염류

스피로노락톤

시마진

4-시아노-2,6-디요도페닐 옥타노에이트

스칼렛레드(솔벤트레드 24)

시클라라메이트

시클로메놀 및 그 염류

시클로포스파미드 및 그 염류

2-a-시클로헥실벤질(N,N,N',N'테트라에틸)트리메틸렌디아민(페네타민)

신코카인 및 그 염류

신코펜 및 그 염류(유도체 포함)

썩시노니트릴

Anamirta cocculus L.(과실)

o-아니시딘

아닐린, 그 염류 및 그 할로겐화 유도체 및 설포화 유도체

Adonis vernalis L. 및 그 제제

***Areca catechu* 및 그 생약제제**

아레콜린

아리스톨로키아(*Aristolochia*)속 및 그 생약제제

아리스토토키 에씨드 및 그 염류

2-아미노-3-니트로페놀 및 그 염류

p-아미노-o-니트로페놀(4-아미노-2-니트로페놀)

(8-[4-아미노-2-니트로페닐]아조]-7-하이드록시-2-나프틸)트리메틸암모늄 및 그 염류(베이직브라운 17의 불순물로 있는 베이직레드 118 제외)

1-아미노-4-[[4-[(디메칠아미노)메칠]페닐]아미노]안트라퀴논 및 그 염류

6-아미노-2-((2,4-디메틸페닐)-1H-벤즈[de]이소퀴놀린-1,3-(2 H)-디온(솔벤트엘로우 44) 및 그

염류

5-아미노-2,6-디메톡시-3-하이드록시피리딘 및 그 염류

2-아미노메칠-*p*-아미노페놀 및 그 염산염

4-아미노벤젠설포닉애씨드 및 그 염류

4-아미노벤조익애씨드의 에스텔

2-아미노-1,2-비스(4-메톡시페닐)에탄올 및 그 염류

4-아미노살리실릭애씨드 및 그 염류

4-아미노아조벤젠

아미노카프로익애씨드 및 그 염류

6-아미노-*o*-크레솔 및 그 염류

1-[(3-아미노프로필)아미노]-4-(메칠아미노)안트라퀴논 및 그 염류

4-아미노-3-플루오로페놀

5-[(4-[(7-아미노-1-하이드록시-3-설포-2-나프틸)아조]-2,5-디에톡시페닐)아조]-2-[(3-포스포노페닐)아조]벤조익애씨드 및 5-[(4-[(7-아미노-1-하이드록시-3-설포-2-나프틸)아조]-2,5-디에톡시페닐)아조]-3-[(3-포스포노페닐)아조]벤조익애씨드

3(또는 5)-[[4-[(7-아미노-1-하이드록시-3-설포네이트-2-나프틸)아조]-1-나프틸]아조]살리실릭애씨드 및 그 염류

Ammi majus 및 그 생약제제

아미트룰

아미트리프틸린 및 그 염류

아밀나이트레이트

아밀 4-디메칠아미노벤조익애씨드(켄틸디메칠과바, 파디메이트A)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Abies balsamea* 잎의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Abies sibirica* 잎의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Abies alba* 열매의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Abies alba* 잎의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Abies pectinata* 잎의 오일 및 추출물

아세노코우마롤

아세타마이드

아세토나이트릴

아세토페논, 포름알데하이드, 사이클로헥실아민, 메탄올 및 초산의 반응물

<삭 제>

2-아세톡시에칠트리메칠암모늄히드록사이드(아세틸콜린 및 그 염류)

N-[2-(3-아세틸-5-니트로치오펜-2-일아조)-5-디에칠아미노페닐]아세타마이드

3-[(4-(아세틸아미노)페닐)아조]4-하이드록시-7-[[[5-하이드록시-6-(페닐아조)-7-설포-2-나프탈레닐]아미노]카보닐]아미노]-2-나프탈렌설포닉애씨드 및 그 염류

5-(아세틸아미노)-4-하이드록시-3-((2-메칠페닐)아조)-2,7-나프탈렌디설포닉애씨드 및 그 염류

아자시클로놀 및 그 염류

아자페니딘

아조벤젠

아지리딘

아코니툼(*Aconitum*)속 및 그 생약제제

아코니틴 및 그 염류

아크릴로니트릴

Atropa belladonna L. 및 그 제제

아트로핀, 그 염류 및 유도체

아포몰핀 및 그 염류

Apocynum cannabinum L. 및 그 제제

안드로겐효과를 가진 물질

안트라센오일

스테로이드 구조를 갖는 안티안드로젠

안티몬 및 그 화합물

알드린

알라클로르

알로클아미드 및 그 염류

알릴글리시딜에텔

2-(4-알릴-2-메톡시페녹시)-N,N-디에칠아세트아미드 및 그 염류

4-알릴-2,6-비스(2,3-에폭시프로필)페놀, 4-알릴-6-[3-[6-[3-(4-알릴-2,6-비스(2,3-에폭시프로필)페녹시)-2-하이드록시프로필]-4-알릴-2-(2,3-에폭시프로필)페녹시]-2-하이드록시프로필]-4-알릴-2-(2,3-에폭시프로필)페녹시]-2-하이드록시프로필]-2-(2,3-에폭시프로필)페놀, 4-알릴-6-[3-(4-알릴-2,6-비스(2,3-에폭시프로필)페녹시)-2-하이드록시프로필]-2-(2,3-에폭시프로필)페놀, 4-알릴-6-[3-[6-[3-(4-알릴-2,6-비스(2,3-에폭시프로필)페녹시)-2-하이드록시프로필]-4-알릴-2-(2,3-에폭시프로필)페녹시]-2-하이드록시프로필]-2-(2,3-에폭시프로필)페놀의 혼합물

알릴이소치오시아네이트

에스텔의 유리알릴알코올농도가 0.1%를 초과하는 알릴에스텔류

알릴클로라이드(3-클로로프로펜)

2급 알칸올아민 및 그 염류

알칼리 설파이드류 및 알칼리토 설파이드류

2-알칼리퀀타시아노니트로실페레이트

알킨알코올 그 에스텔, 에텔 및 염류

o-알킬디치오카르보닉애씨드의 염

2급 알킬아민 및 그 염류

2-(4-(2-암모니오프로필아미노)-6-[4-하이드록시-3-(5-메칠-2-메톡시-4-설포모일페닐아조)-2-설포네이트나프트-7-일아미노]-1,3,5-트리아진-2-일아미노)-2-아미노프로필포페이트

애씨드오렌지24(CI 20170)

애씨드레드73(CI 27290)

애씨드블랙 131 및 그 염류

에르고칼시페롤 및 콜레칼시페롤(비타민D₂와 D₃)

에리오나이트

에메틴, 그 염류 및 유도체

에스트로겐

에제린 또는 피조스터그민 및 그 염류

에치씨그린 No. 1

에치씨레드 No. 8 및 그 염류

에치씨바이올렛 No. 2

에치씨블루 No. 2

에치씨블루 No. 11

에치씨옐로우 No. 10

에치씨옐로우 No. 11

에치씨오렌지 No. 3

에치온아미드

에칠렌글리콜 디메틸 에텔(EGDME)

2,2'-[(1,2'-에칠렌디일)비스[5-((4-에톡시페닐)아조]벤젠설포닉에씨드) 및 그 염류

에칠렌옥사이드

3-에칠-2-메칠-2-(3-메칠부틸)-1,3-옥사졸리딘

1-에칠-1-메칠플로리늄 브로마이드

1-에칠-1-메칠피롤리디늄 브로마이드

에칠비스(4-히드록시-2-옥소-1-벤조피란-3-일)아세테이트 및 그 산의 염류

4-에칠아미노-3-니트로벤조익에씨드(N-에칠-3-니트로 파바) 및 그 염류

에칠아크릴레이트

3'-에칠-5',6',7',8'-테트라히드로-5',6',8',8'-테트라메칠-2'-아세토나프탈렌(아세틸에칠테트라메칠테트라린, AETT)

에칠페나세미드(페네투라이드)

2-[[4-[에칠(2-하이드록시에칠)아미노]페닐]아조]-6-메톡시-3-메칠-벤조치아졸리움 및 그 염류

2-에칠헥사노익에씨드

2-에칠헥실[[[3,5-비스(1,1-디메틸에칠)-4-하이드록시페닐]-메칠]치오]아세테이트

O,O'-(에테닐메칠실릴렌디[(4-메칠펜탄-2-온)옥심]

에토헤타진 및 그 염류

7-에톡시-4-메칠쿠마린

4'-에톡시-2-벤즈이미다졸아닐라이드

2-에톡시에탄올(에칠렌글리콜 모노에칠에텔, EGMEE)

에톡시에탄올아세테이트

5-에톡시-3-트리클로로메칠-1,2,4-치아디아졸

4-에톡시페놀(히드로퀴논모노에칠에텔)

4-에톡시-*m*-페닐렌디아민 및 그 염류

에페드린 및 그 염류

1,2-에폭시부탄

(에폭시에칠)벤젠

1,2-에폭시-3-페녹시프로판

R-2,3-에폭시-1-프로판올

2,3-에폭시프로판-1-올

2,3-에폭시프로필-*o*-톨일 에텔

에피네프린

옥사디아질

(옥사릴비스이미노에칠렌)비스((*o*-클로로벤질)디에칠암모늄)염류, (예 : 암베노뮴클로라이드)

옥산아미드 및 그 유도체

옥스페네리딘 및 그 염류

4,4'-옥시디아닐린(*p*-아미노페닐 에텔) 및 그 염류

(s)-옥시란메탄올 4-메칠벤젠설포네이트

옥시염화비스머스 이외의 비스머스화합물

옥시퀴놀린(히드록시-8-퀴놀린 또는 퀴놀린-8-올) 및 그 황산염

옥타목신 및 그 염류

옥타밀아민 및 그 염류

옥토드린 및 그 염류

올레안드린

와파린 및 그 염류

요도메탄

요오드

요힘빈 및 그 염류

우레탄(에칠카바메이트)

우로카닌산, 우로카닌산에칠

Urginea scilla Stern. 및 그 생약제제

우스닉산 및 그 염류(구리염 포함)

2,2'-이미노비스-에탄올, 에피클로로히드린 및 2-니트로-1,4-벤젠디아민의 반응생성물(에치씨블루 No. 5) 및 그 염류

(마이크로-((7,7'-이미노비스(4-하이드록시-3-((2-하이드록시-5-(N-메칠설파모일)페닐)아조)나프탈렌-2-설포네이트))(6-)))디쿠프레이트 및 그 염류

4,4'-(4-이미노사이클로헥사-2,5-디에닐리덴메칠렌)디아닐린 하이드로클로라이드

이미다졸리딘-2-치온

파산화물가가 10mmol/L을 초과하는 이소디프렌

이소메트헵텐 및 그 염류

이소부틸나이트라이드

4,4'-이소부틸에칠리덴디페놀

이소소르비드디나이트레이트

이소카르복사지드

이소프레나린

이소프렌(2-메칠-1,3-부타디엔)

6-이소프로필-2-데카하이드로나프탈렌올(6-이소프로필-2-데카롤)

3-(4-이소프로필페닐)-1,1-디메칠우레아(이소프로투론)

(2-이소프로필렌트-4-에노일)우레아(아프로날리드)

이속사풀루블

이속시닐 및 그 염류

Ipecacuanha(*Cephaelis ipecacuaha Brot.* 및 관련된 종) (뿌리, 가루 및 생약제제)

이프로드온

인체 세포·조직 및 그 배양액(다만, 배양액 중 별표 5의 인체 세포·조직 배양액 안전기준에 적합한 경우는 제외)

인태반(Human Placenta) 유래 물질

인프로쿠온

임페라토린(9-(3-메칠부트-2-에니록시)푸로(3,2-g)크로멘-7온)

자이람

족사졸아민

Juniperus sabina L.(잎, 정유 및 생약제제)

지르코늄 및 그 산의 염류

Chenopodium ambrosioides(정유)

치람

4,4'-치오디아닐린 및 그 염류

치오아세타마이드

치오우레아 및 그 유도체

치오테파

치오판네이트-메칠

카드뮴 및 그 화합물

카라미펜 및 그 염류

카르벤다짐

4,4'-카르본이미딜비스[N,N-디메칠아닐린] 및 그 염류

카리소프로돌

카바독스

카바틸

N-(3-카바모일-3,3-디페닐프로필)-N,N-디이소프로필메칠암모늄염(예 : 이소프로파미드아이오다이드)

카바졸의 니트로유도체

7,7'-(카보닐디이미노)비스(4-하이드록시-3-[[2-설포-4-[(4-설포페닐)아조]페닐]아조-2-나프탈렌 설포닉에씨드 및 그 염류

카분디설파이드

카분모노옥사이드(일산화탄소)

카분블랙(다만, 불순물 중 벤조피렌과 디벤즈(a,h)안트라센이 각각 5ppb 이하이고 총 다환방향족탄화 수소류(PAHs)가 0.5ppm 이하인 경우에는 제외)

카본테트라클로라이드

카부트아미드

카브로말

카탈라아제

카테콜(피로카테콜)

칸타리스, *Cantharis vesicatoria*

캡타폴

캡토디암

케토코나졸

Coniummaculatum L.(과실, 가루, 생약제제)

코니인

코발트디클로라이드(코발트클로라이드)

코발트벤젠셀포네이트

코발트셀페이트

코우메타롤

콘발라톡신

콜린염 및 에스텔(예 : 콜린클로라이드)

콜키신, 그 염류 및 유도체

콜키코시드 및 그 유도체

Colchicum autumnale L. 및 그 생약제제

콜타르 및 정제콜타르

쿠라레와 쿠라린

합성 쿠라리잔트(Curarizants)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Cupressus sempervirens* 잎의 오일 및 추출물

크로톤알테히드(부테날)

Croton tiglium(오일)

3-(4-크롤로페닐)-1,1-디메칠우라늄 트리클로로아세테이트 ; 모누른-TCA

크롬 ; 크로믹에씨드 및 그 염류

크리센

크산티놀(7-(2-히드록시-3-(히드록시에칠)-N-메칠아미노)프로필)테오필린)

크실로메타졸린 및 그 염류

Claviceps purpurea Tul., 그 알칼로이드 및 생약제제

1-클로로-4-니트로벤젠

2-[(4-클로로-2-니트로페닐)아미노]에탄올(에이치씨엘로우 12) 및 그 염류

2-[(4-클로로-2-니트로페닐)아조]-N-(2-메톡시페닐)-3-옥소부탄올아마이드(피그먼트엘로우 73) 및 그 염류

2-클로로-5-니트로-N-하이드록시에칠-p-페닐렌디아민 및 그 염류

클로로메론

2,2'-(3-클로로-4-((2,6-디클로로-4-니트로페닐)아조)페닐)이미노)비스에탄올(디스퍼스브라운

1) 및 그 염류

5-클로로-1,3-디하이드로-2H-인돌-2-온

[6-[[3-클로로-4-(메칠아미노)페닐]이미노]-4-메칠-3-옥소사이클로헥사-1,4-디엔-1-일]우레아
(에치씨레드 No. 9) 및 그 염류

클로로메칠 메칠에텔

2-클로로-6-메칠피리미딘-4-일디메칠아민(크리미딘-ISO)

클로로메탄

p-클로로벤조트리클로라이드

N-5-클로로벤족사졸-2-일아세트아미드

4-클로로-2-아미노페놀

클로로아세트알데히드

6-(2-클로로에칠)-6-(2-메톡시에톡시)-2,5,7,10-테트라옥사-6-실라운데칸

2-클로로-6-에칠아미노-4-니트로페놀

클로로에탄

1-클로로-2,3-에폭시프로판

R-1-클로로-2,3-에폭시프로판

클로로탈로닐

클로로톨루론 ; 3-(3-클로로-*p*-톨일)-1,1-디메칠우레아

α-클로로톨루엔

N'-(4-클로로-*o*-톨일)-N,N-디메칠포름아미딘 모노하이드로클로라이드

1-(4-클로로페닐)-4,4-디메칠-3-(1,2,4-트리아졸-1-일메칠)펜타-3-올

(3-클로로페닐)-(4-메톡시-3-니트로페닐)메타논

(2RS,3RS)-3-(2-클로로페닐)-2-(4-플루오로페닐)-[1H-1,2,4-트리아졸-1-일]메칠]옥시란(에폭시
코나졸)

2-(2-(4-클로로페닐)-2-페닐아세틸)인단 1,3-디온(클로로파시논-ISO)

클로로포름

클로로프렌(2-클로로부타-1,3-디엔)

클로로플루오로카본 추진제(완전하게 할로겐화 된 클로로플루오로알칸)

2-클로로-N-(히드록시메칠)아세트아미드

N-[(6-[(2-클로로-4-하이드록시페닐)이미노]-4-메톡시-3-옥소-1,4-사이클로헥사디엔-1-일]아세
타마이드(에치씨 옐로우 No. 8) 및 그 염류

클로르단

클로르디메폼

클로르메자논

클로르메틴 및 그 염류

클로르족사존

클로르탈리돈

<삭 제>

클로르프로티센 및 그 염류

클로르프로파미드

클로린

클로졸리네이트

클로페노탄 ; DDT(ISO)

클로펜아미드

키노메치오네이트

키실리딘, 그 이성체, 염류, 할로겐화 유도체 및 설폰화 유도체

탈롬 및 그 화합물

탈리도마이드 및 그 염류

대한약전(식품의약품안전청 고시) ‘텔크’항 중 석면기준에 적합하지 않은 텔크

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 테르펜 및 테르페노이드(다만, 리모넨류는 제외)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 신핀 테르펜 및 테르페노이드(sinpine terpenes and
terpenoids)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 테르펜 알코올류의 아세테이트

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 테르펜하이드로카본

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *α*-테르피넨

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *γ*-테르피넨

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 테르피놀렌

Thevetia neriifolia juss., 배당체 추출물

N,N,N',N'-테트라글리시딜-4,4'-디아미노-3,3'-디에칠디페닐메탄

N,N,N',N-테트라메칠-4,4'-메칠렌디아닐린

테트라베나진 및 그 염류

테트라브로모살리실아닐리드

테트라소듐 3,3'-[[1,1'-비페닐]-4,4'-디일비스(아조)]비스[5-아미노-4-하이드록시나프탈렌-2,7-디실포네
이트](다이렉트블루 6)

1,4,5,8-테트라아미노안트라퀴논(디스퍼스블루1)

테트라에칠피로포스페이트 ; TEPP(ISO)

테트라카보닐니켈

테트라카인 및 그 염류

테트라코나졸(+/-)-2-(2,4-디클로로페닐)-3-(1H-1,2,4-트리아졸-1-일)프로필-1,1,2,2-테트라플
루오로에칠에텔)

2,3,7,8-테트라클로로디벤조-*p*-디옥신

테트라클로로살리실아닐리드

5,6,12,13-테트라클로로안트라(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')디소퀴놀린-1,3,8,10(2H,9H)-테트론

테트라클로로에칠렌

테트라키스-하이드록시메칠포스포늄 클로라이드, 우레아 및 중류된 수소화 C16-18 탈로우 알킬
아민의 반응생성물 (UVCB 촉합물)

테트라하이드로-6-니트로퀴노살린 및 그 염류

테트라히드로졸린(테트리졸린) 및 그 염류

테트라하이드로치오피란-3-카르복스알데하이드

(+/-)-테트라하이드로폴푸릴-(R)-2-[4-(6-클로로퀴노살린-2-일옥시)페닐옥시]프로피오네이트

테트릴암모늄브로마이드

테파졸린 및 그 염류

텔루륨 및 그 화합물

토목향(*Inula helenium*)오일

독사펜

톨루이디늄클로라이드

톨루이딘, 그 이성체, 염류, 할로젠화 유도체 및 설폰화 유도체

o-톨루이딘계 색소류

톨루이딘설페이트(1:1)

m-톨리덴 디이소시아네이트

4-*o*-톨릴아조-*o*-톨루이딘

톨복산

톨부트아미드

[(톨일옥시)메칠]옥시란(크레실 글리시딜 에텔)

[(*m*-톨일옥시)메칠]옥시란

[(*p*-톨일옥시)메칠]옥시란

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 피누스(*Pinus*)속을 스팀증류하여 얻은 투르펜틴

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 투르펜틴짐(피누스(*Pinus*)속)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 투르펜틴 오일 및 정제오일

투아미노헵탄, 이성체 및 그 염류

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Thuja Occidentalis* 나무줄기의 오일

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Thuja Occidentalis* 잎의 오일 및 추출물

트라닐시프로민 및 그 염류

트레타민

트레티노인(레티노익에씨드 및 그 염류)

트리니켈디설파이드

트리테모르프

3,5,5-트리메칠사이클로헥스-2-에는

2,4,5-트리메칠아닐린[1] ; 2,4,5-트리메칠아닐린 하이드로클로라이드[2]

3,6,10-트리메칠-3,5,9-운데카트리엔-2-온(메칠이소슈도이오논)

2,2,6-트리메칠-4-피페리딜벤조에이트(벤자민) 및 그 염류

3,4,5-트리메톡시펜에칠아민 및 그 염류

트리부틸포스페이트

3,4',5'-트리브로모살리실아닐리드(트리브롬살란)

2,2,2-트리브로모에탄올(트리브로모에칠알코올)

트리소듐 비스(7-아세트아미도-2-(4-니트로-2-옥시도페닐아조)-3-설폰네이트-1-나트플라토)크
롤레이트(1-)

트리소듐[4'-(8-아세틸아미노-3,6-디설폰네이트-2-나프틸아조)-4''-(6-벤조일아미노-3-설폰네이
토-2-나프틸아조)-비페닐-1,3',3'',1'''-테트라올라토-O,O',O'',O''']코퍼(II)

1,3,5-트리스(3-아미노메칠페닐)-1,3,5-(1H,3H,5H)-트리아진-2,4,6-트리온 및 3,5-비스(3-아미노
메칠페닐)-1-폴리[3,5-비스(3-아미노메칠페닐)-2,4,6-트리옥소-1,3,5-(1H,3H,5H)-트리아진-1-
일]-1,3,5-(1H,3H,5H)-트리아진-2,4,6-트리온 올리고머의 혼합물

1,3,5-트리스-[(2S 및 2R)-2,3-에폭시프로필]-1,3,5-트리아진-2,4,6-(1H,3H,5H)-트리온

1,3,5-트리스(옥시라닐메칠)-1,3,5-트리아진-2,4,6(1H,3H,5H)-트리온

트리스(2-클로로에칠)포스페이트

N1-(트리스(하이드록시메칠-메칠-4-니트로-1,2-페닐렌디아민(에치씨엘로우 No. 3) 및 그 염류

1,3,5-트리스(2-히드록시에칠)헥사히드로1,3,5-트리아진

1,2,4-트리아졸

트리아테렌 및 그 염류

트리옥시메칠렌(1,3,5-트리옥산)

트리클로로니트로메탄(클로로파크린)

N-(트리클로로메칠치오)프탈이미드

N-(트리클로로메칠치올)-4-사이클로헥센-1,2-디카르복시마이드(캡란)

2,3,4-트리클로로부트-1-엔

트리클로로아세틱에씨드

트리클로로에칠렌

1,1,2-트리클로로에탄

2,2,2-트리클로로에탄-1,1-디올

a, a, a-트리클로로톨루엔

2,4,6-트리클로로페놀

1,2,3-트리클로로프로판

트리클로르메틴 및 그 염류

트리톨일포스페이트

트리파라놀

트리플루오로요도메탄

트리플루페리돌

1,3,5-트리하이드록시벤젠(폴로로글루시놀) 및 그 염류

티로트리신

티로프로픽에씨드 및 그 염류

티아마졸

티우람디설파이드

티우람모노설파이드

파라메타손

파르에톡시카인 및 그 염류

2급 아민함량이 5%를 초과하는 페티에씨드디알킬아미드류 및 디알칸올아미드류
페나글리코돌

페나디아졸

페나리몰

페나세미드

p-페네티딘(4-에톡시아닐린)

페노졸론

페노티아진 및 그 화합물

페놀

페놀프탈레인((3,3-비스(4-하이드록시페닐)프탈리드)

페니라미돌

o-페닐렌디아민 및 그 염류

페닐부타존

4-페닐부트-3-엔-2-온

1-페닐아조-2-나프톨(솔벤트엘로우 14)

4-(페닐아조)-*m*-페닐렌디아민 및 그 염류

4-페닐아조페닐렌-1-3-디아민시트레이트히드로클로라이드(크리소이던시트레이트히드로클로라이드)

(R)- α -페닐에칠암모늄(-)(1R,2S)-(1,2-에폭시프로필)포스포네이트 모노하이드레이트

2-페닐인단-1,3-디온(페닌디온)

트랜스-4-페닐-L-프롤린

페루발삼(*Myroxylon pereirae*의 수지)[다만, 추출물(extracts) 또는 증류물(distillates)로서 0.4% 이하인 경우는 제외]

페몰린 및 그 염류

페트리클로랄

펜메트라진 및 그 유도체 및 그 염류

펜치온

N,N'-펜타메칠렌비스(트리메칠암모늄)염류 (예 : 펜타메토늄브로마이드)

펜타에리트리톨테트라나이트레이트

펜타클로로에탄

펜타클로로페놀 및 그 알칼리 염류

펜틴 아세테이트

펜틴 하이드록사이드

2-펜틸리덴사이클로헥사논

펜프로바메이트

펜프로코우몬

펜프로피모르프

펠레티에린 및 그 염류

포름아마이드

포름알데하이드 및 p-포름알데하이드(다만, 배합하지는 않았으나 제조공정 또는 유통 중 생성되어 기술적으로 제거가 불가능 한 검출 허용한도는 0.2% 이하)

포스파미돈

포스포러스 및 메탈포스피드류

포타슘브로메이트

폴딘메틸셀페이드

<삭 제>

푸로쿠마린류(예 : 트리옥시살렌, 8-메톡시소칼렌, 5-메톡시소칼렌실)(천연에센스에 자연적으로 함유된 경우는 제외. 다만, 자외선차단제품 및 인공선렌제품에서는 1ppm 이하이어야 한다.)

푸르푸릴트리메칠암모늄염, (예 : 푸르트레토늄아이오다이드)

플루아지포프-부틸

플미옥사진

퓨란

프라모카인 및 그 염류

프레그난디올

프로게스토젠

프로그레놀론아세테이트

프로베네시드

프로카인아미드, 그 염류 및 유도체

프로파지트

프로파진

프로파탈나이트레이트

4,4'-[1,3-프로판디일비스(옥시)]비스벤젠-1,3-디아민 및 그 테트라하이드로클로라이드염

1,3-프로판설톤

프로판-1,2,3-트리일트리나이트레이트

프로피오락톤

프로피자미드

프로피페나존

Prunus laurocerasus L.

프시로시빈

프탈레이트류(디부틸프탈레이트, 디에틸헥실프탈레이트, 부틸벤질프탈레이트에 한함. 다만, 배합하지는 않았으나 제조공정 또는 유통 중 생성되어 기술적으로 제거가 불가능 한 검출 허용한도는 프탈레이트류 총 함으로서 0.01% 이하)

플루실라졸

플루아니손

플루오레손

플루오로우라실

피그먼트레드 53(레이크레드 C)

피그먼트레드 53:1(레이크레드 CBa)

피그먼트오렌지 5(파마넌트오렌지)

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus nigra* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus mugo* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus mugo pumilio* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus cembra* 아세틸레이티드 잎 및 잔가지의 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus cembra* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus species* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus sylvestris* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus palustris* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus pumila* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Pinus pinaste* 잎과 잔가지의 오일 및 추출물
Pyrethrum album L. 및 그 생약제제

피로갈롤

Pilocarpus jaborandi Holmes 및 그 생약제제

피로카르핀 및 그 염류

피리치온소듐(INNM)

피리치온알루미늄삼실레이트

피페트로진

과산화물가가 10mmol/L을 초과하는 *Picea mariana* 잎의 오일 및 추출물

Physostigma venenosum Balf

피이지-3,2',2'-디-*p*-페닐렌디아민

피크로톡신

피크릭에씨드

피토나디온(비타민 K1)

피톨라카(*Phytolacca*)속 및 그 제제

피파제테이트 및 그 염류

6-(피페리딘)-2,4-피리미딘디아민-3-옥사이드(미녹시딜), 그 염류 및 유도체

α-피페리딘-2-일벤질아세테이트 좌회전성의 트레오포름(레보파세토페란) 및 그 염류

피프라드롤 및 그 염류

피프로쿠라름 및 그 염류

히드라스틴, 히드라스티닌 및 그 염류

(4-하이드라지노페닐)-*N*-메칠메탄설폰아마이드 하이드로클로라이드

히드라지드 및 그 염류

히드라진, 그 유도체 및 그 염류

하이드로아비에틸 알코올

히드로젠시아니드 및 그 염류

히드로퀴논

<삭 제>

히드로플루오릭에씨드, 그 노르말 염, 그 착화합물 및 히드로플루오라이드

***N*-[3-하이드록시-2-(2-메칠아크릴로일아미노메톡시)프로폭시메칠]-2-메칠아크릴아마이드, *N*-[2,3-비스-(2-메칠아크릴로일아미노메톡시)프로폭시메칠-2-메칠아크릴아미드, 메타크릴아마이드 및 2-메칠-*N*-(2-메칠아크릴로일아미노메톡시메칠)-아크릴아마이드**

4-히드록시-3-메톡시신나밀알코올의벤조에이트(천연에센스에 자연적으로 함유된 경우는 제외)

(6-(4-하이드록시)-3-(2-메톡시페닐아조)-2-설포네이트-7-나프틸아미노)-1,3,5-트리아진-2,4-디일)비스[(아미노이-1-메칠에칠)암모늄]포메이트

5-하이드록시-1,4-벤조디옥산 및 그 염류

***N*1-(2-하이드록시에칠)-4-니트로-*o*-페닐렌디아민(에치씨엘로우 No. 5) 및 그 염류**

하이드록시에칠-2,6-디니트로-*p*-아니시딘 및 그 염류

3-[[4-[(2-하이드록시에칠)메칠아미노]-2-니트로페닐]아미노]-1,2-프로판디올 및 그 염류

3-[[4-[(2-하이드록시에칠)아미노]-2-니트로페닐]아미노]-1,2-프로판디올 및 그 염류

1-[(2-하이드록시에칠)아미노]-4-(메칠아미노-9,10-안트라센디온 및 그 염류

하이드록시에칠아미노메칠-*p*-아미노페놀 및 그 염류

(4-(4-히드록시-3-요오도페녹시)-3,5-디오오도페닐)아세틱에씨드 및 그 염류

6-하이드록시-1-(3-이소프로폭시프로필)-4-메칠-2-옥소-5-[4-(페닐아조)페닐아조]-1,2-디하이드로-3-피리딘카보니트릴

4-히드록시인돌

<삭 제>

2-[2-하이드록시-3-(2-클로로페닐)카르바모일-1-나프틸아조]-7-[2-하이드록시-3-(3-메칠페닐)카르바모일-1-나프틸아조]플루오렌-9-온

4-(7-하이드록시-2,4,4-트리메칠-2-크로마닐)레솔시놀-4-일-트리스(6-디아조-5,6-디하이드로-5-옥소나프탈렌-1-설포네이트) 및 4-(7-하이드록시-2,4,4-트리메칠-2-크로마닐)레솔시놀비스(6-디아조-5,6-디하이드로-5-옥소나프탈렌-1-설포네이트)의 2:1 혼합물

11-*a*-히드록시프레근-4-엔-3,20-디온 및 그 에스텔

4-하이드록시프로필아미노-3-니트로페놀

하이드록시피리디논 및 그 염류

3-하이드록시-4-[(2-하이드록시나프틸)아조]-7-니트로나프탈렌-1-설포노에씨드 및 그 염류

할로카르반

할로페리돌

항생물질

항히스타민제(예 : 독실아민, 디페닐피랄린, 디펜히드라민, 메타피릴렌, 브롬페니라민, 사이클리진, 클로르페녹사민, 트리펠렌아민, 히드록사진 등)

***N,N'*-헥사메칠렌비스(트리메칠암모늄)염류 (예 : 헥사메토늄브로마이드)**

헥사메칠포스포릭-트리아마이드

헥사에틸테트라포스페이트

헥사클로로벤젠

(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-헥사클로로-6,7-에폭시-1,4,4a,5,6,7,8a-옥타히드로-,1,4,5,8-디메타노나프탈렌(엔드린-ISO)

1,2,3,4,5,6-헥사클로로사이클로헥산류 (예 : 린단)

헥사클로로에탄

(1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-헥사클로로-1,4,4a,5,8,8a-헥사히드로-,1,4,5,8-디메타노나프탈렌(이소드린-ISO)

헥사프로피메이트

(1R,2S)-헥사히드로-1,2-디메칠-3,6-에폭시프탈릭안하이드라이드(칸타리딘)

헥사하이드로사이클로펜타(C) 피롤-1-(1H)-암모늄 N-에톡시카르보닐-N-(p-톨릴설폰일)아자나이드

헥사하이드로쿠마린

헥산

헥산-2-온

트랜스-2-헥세날디메칠아세탈

트랜스-2-헥세날디에칠아세탈

헨나(*Lawsonia Inermis*)엽가루

트랜스-2-헵테날

헵타클로로에폭사이드

헵타클로르

3-헵틸-2-(3-헵틸-4-메칠-치오졸린-2-일렌)-4-메칠-치아졸리눔다이드

황산 4,5-디아미노-1-((4-클로르페닐)메칠)-1H-피라졸

황산 5-아미노-4-플루오르-2-메칠페놀

Hyoscyamus niger L. (잎, 씨, 가루 및 생약제제)

히요시아민, 그 염류 및 유도체

히요신, 그 염류 및 유도체

영국 및 북아일랜드산 소 유래 성분

BSE(Bovine Spongiform Encephalopathy) 감염조직 및 이를 함유하는 성분

광우병 발병이 보고된 지역의 다음의 특정위험물질(specified risk material) 유래성분(소·양·염소 등 반추동물의 18개 부위)

- 뇌(brain)
- 두개골(skull)
- 척수(spinal cord)
- 뇌척수액(cerebrospinal fluid)
- 송과체(pineal gland)
- 하수체(pituitary gland)
- 경막(dura mater)
- 눈(eye)
- 삼차신경절(trigeminal ganglia)
- 배측근신경절(dorsal root ganglia)
- 척주(vertebral column)
- 림프절(lymph nodes)
- 편도(tonsil)
- 흉선(thymus)
- 십이지장에서 직장까지의 장관(intestines from the duodenum to the rectum)
- 비장(spleen)
- 태반(placenta)
- 부신(adrenal gland)

의약품등표준제조기준(식품의약품안전청고시) 별표2. 제1장 염모제등의표준제조기준 <표1> 유효성분의 종류중 “구분 I”항에 수재되어 있는 원료

[별표 5]

인체 세포·조직 배양액 안전기준(별표 4 관련)

1. 용어의 정의

이 기준에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

가. “인체 세포·조직 배양액”은 인체에서 유래된 세포 또는 조직을 배양한 후 세포와 조직을 제거하고 남은 액을 말한다.

나. “공여자”란 배양액에 사용되는 세포 또는 조직을 제공하는 사람을 말한다.

다. “공여자 적격성검사”란 공여자에 대하여 문진, 검사 등에 의한 진단을 실시하여 해당 공여자가 세포배양액에 사용되는 세포 또는 조직을 제공하는 것에 대해 적격성이 있는지를 판정하는 것을 말한다.

라. “윈도우 피리어드(window period)”란 감염 초기에 세균, 진균, 바이러스 및 그 항원·항체·유전자 등을 검출할 수 없는 기간을 말한다.

마. “청정등급”이란 부유입자 및 미생물이 유입되거나 잔류하는 것을 통제하여 일정 수준 이하로 유지되도록 관리하는 구역의 관리수준을 정한 등급을 말한다.

2. 일반사항

가. 누구든지 세포나 조직을 주고받으면서 금전 또는 재산상의 이익을 취할 수 없다.

나. 누구든지 공여자에 관한 정보를 제공하거나 광고 등을 통해 특정인의 세포 또는 조직을 사용하였다는 내용의 광고를 할 수 없다.

다. 인체 세포·조직 배양액을 제조하는데 필요한 세포·조직은 채취 혹은 보존에 필요한 위생상의 관리가 가능한 의료기관에서 채취된 것만을 사용한다.

라. 세포·조직을 채취하는 의료기관 및 인체 세포·조직 배양액을 제조하는 자는 업무수행에 필요한 문서화된 절차를 수립하고 유지하여야 하며 그에 따른 기록을 보존하여야 한다.

마. 화장품 제조·수입자는 세포·조직의 채취, 검사, 배양액 제조 등을 실시한 기관에 대하여 안전하고 품질이 균일한 인체 세포·조직 배양액이 제조될 수 있도록 관리·감독을 철저히 하여야 한다.

3. 공여자의 적격성검사

가. 공여자는 건강한 성인으로서 다음과 같은 감염증이나 질병으로 진단되지 않아야 한다.

- B형간염바이러스(HBV), C형간염바이러스(HCV), 인체면역결핍바이러스(HIV), 인체T림프영양성바이러스(HTLV), 파보바이러스B19, 사이토메가로바이러스(CMV), 엡스타인-바 바이러스(EBV) 감염증
 - 전염성 해면상뇌증 및 전염성 해면상뇌증으로 의심되는 경우
 - 매독트레포네마, 클라미디아, 임균, 결핵균 등의 세균에 의한 감염증
 - 패혈증 및 패혈증으로 의심되는 경우
 - 세포·조직의 영향을 미칠 수 있는 선천성 또는 만성질환
- 나. 의료기관에서는 윈도우 피리어드를 감안한 관찰기간 설정 등 공여자 적격성검사에 필요한 기준서를 작성하고 이에 따라야 한다.

4. 세포·조직의 채취 및 검사

가. 세포·조직을 채취하는 장소는 외부 오염으로부터 위생적으로 관리될 수 있어야 한다.

나. 보관되었던 세포·조직의 균질성 검사방법은 현 시점에서 가장 적절한 최신의 방법을 사용해야 하며, 그와 관련한 절차를 수립하고 유지하여야 한다.

다. 세포 또는 조직에 대한 품질 및 안전성 확보에 필요한 정보를 확인할 수 있도록 다음의 내용을 포함한 세포·조직 채취 및 검사기록서를 작성·보존하여야 한다.

- (1) 채취한 의료기관 명칭
- (2) 채취 연월일
- (3) 공여자 식별 번호
- (4) 공여자의 적격성 평가 결과
- (5) 동의서
- (6) 세포 또는 조직의 종류, 채취방법, 채취량, 사용한 재료 등의 정보

5. 배양시설 및 환경의 관리

가. 인체 세포·조직 배양액을 제조하는 배양시설은 청정등급 1B(Class 10,000) 이상의 구역에 설치하여야 한다.

나. 제조 시설 및 기구는 정기적으로 점검하여 관리되어야 하고, 작업에 지장이 없도록 배치되어야 한다.

다. 제조공정 중 오염을 방지하는 등 위생관리를 위한 제조위생관리 기준서를 작성하고 이에 따라야 한다.

6. 인체 세포·조직 배양액의 제조

가. 인체 세포·조직 배양액을 제조할 때에는 세균, 진균, 바이러스 등을 비활성화 또는 제거하는 처리를 하여야 한다.

나. 배양액 제조에 사용하는 세포·조직에 대한 품질 및 안전성 확보를 위해 필요한 정보를 확인할 수 있도록 다음의 내용을 포함한 '인체 세포·조직 배양액'의 기록서를 작성·보존하여야 한다.

- (1) 채취(보관을 포함한다)한 기관명칭
- (2) 채취 연월일
- (3) 검사 등의 결과
- (4) 세포 또는 조직의 처리 취급 과정
- (5) 공여자 식별 번호
- (6) 사람에게 감염성 및 병원성을 나타낼 가능성이 있는 바이러스 존재 유무 확인 결과

다. 배지, 첨가성분, 시약 등 인체 세포·조직 배양액 제조에 사용된 모든 원료의 기준 규격을 설강을 인체 세포·조직 배양액 원료규격 기준서를 작성하고, 인체에 대한 안전성이 확보된 물질 여부를 확인 하여야 하며, 이에 대한 근거자료를 보존하여야 한다.

라. 제조기록서는 다음의 사항이 포함되도록 작성하고 보존하여야 한다.

- (1) 제조번호, 제조연월일, 제조량
- (2) 사용한 원료의 목록, 양 및 규격
- (3) 사용된 배지의 조성, 배양조건, 배양기간, 수율
- (4) 각 단계별 처리 및 취급과정

마. 채취한 세포 및 조직을 일정기간 보존할 필요가 있는 경우에는 타당한 근거자료에 따라 균일한 품질을 유지하도록 보관 조건 및 기간을 설정해야 하며, 보관되었던 세포 및 조직에 대해서는 세균, 진균, 바이러스, 마이코플라스마 등에 대하여 적절한 부정시험을 행한 후 인체 세포·조직 배양액 제조에 사용해야 한다.

바. 인체 세포·조직 배양액 제조과정에 대한 작업조건, 기간 등에 대한 제조관리 기준서를 포함한 표준지침서를 작성하고 이에 따라야 한다.

7. 인체 세포·조직 배양액의 안전성 평가

가. 인체 세포·조직 배양액의 안전성 확보를 위하여 다음의 안전성시험 자료를 작성·보존하여야 한다.

- (1) 단회투여독성시험자료
- (2) 반복투여독성시험자료
- (3) 1차피부자극시험자료
- (4) 안점막자극 또는 기타점막자극시험자료
- (5) 피부감작성시험자료
- (6) 광독성 및 광감작성 시험자료(자외선에서 흡수가 없음을 입증하는 흡광도 시험 자료를 제출하는 경우에는 제외함)
- (7) 세포인체 세포·조직 배양액의 구성성분에 관한 자료
- (8) 유전독성시험자료
- (9) 인체접포시험자료

나. 안전성시험자료는 「비임상시험관리기준」(식품의약품안전청 고시)에 따라 시험한 자료이어야 한다. 다만, 인체접포시험은 국내·외 대학 또는 전문 연구기관에서 실시하여야 하며, 관련분야 전문의사, 연구소 또는 병원 기타 관련기관에서 5년 이상 해당시험에 경력을 가진 자의 지도 감독 하에 수행·평가되어야 한다.

다. 안전성시험자료는 인체 세포·조직 배양액 제조자가 자체적으로 구성한 안전성 평가위원회의(독성전문가 등 외부전문가 위촉) 심의를 거쳐 적정성을 평가하고 그 평가결과를 기록·보존하여야 한다. 안전성평가위원회는 가목의 안전성시험자료 평가 결과에 따라 기타 필요한 안전성 시험자료(발암성시험자료 등)를 작성·보존토록 권고할 수 있다.

8. 인체 세포·조직 배양액의 시험검사

가. 인체 세포·조직 배양액의 품질을 확보하기 위하여 다음의 항목을 포함한 인체 세포·조직 배양액 품질관리 기준서를 작성하고 이에 따라 품질검사를 하여야 한다.

- (1) 정상
- (2) 무균시험
- (3) 마이코플라스마 부정시험
- (4) 외래성 바이러스 부정시험
- (5) 확인시험
- (6) 순도시험(기원 세포 및 조직 부재시험 등)

나. 품질관리에 필요한 각 항목별 기준 및 시험방법은 과학적으로 그 타당성이 인정되어야 한다.

다. 인체 세포·조직 배양액의 품질관리를 위한 시험검사는 매 제조번호마다 실시하고, 그 시험성적서를 보존하여야 한다.

9. 기록보존

화장품 제조·수입자는 이 안전기준과 관련한 모든 기준, 기록 및 성적서에 관한 서류를 받아 완제품의 제조연월일로부터 최소한 5년이 경과한 날까지 보존하여야 한다.