

위치	오류유형	수정 전	수정 후
10p 특징 첫 번째 칸	오타	~ 로션, 크림, 오일, 인체 세정 제 제품, 목욕용 제품	~ 로션, 크림, 오일, 인체 세정 용 제품, 목욕용 제품
		수정 사유	오타
14p ㉔ 등록절차	오타	화장품제조업소 소재지 관할 지방식품안전청장에게 ~	화장품제조업소 소재지 관할 지방식품 의약품 안전청장에게 ~
25p 참고 두 번째	오타	~ 모든 제조관리사 자격증 사본을 제출 함	~ 모든 제조관리사 자격증 사본을 제출 할 수 있음
		수정 사유	오타
27p 상단 표의 필요서류	오타	필요서류 전체에 대한 수정입니다. ~ 원본 및 사본	~ 원본 또는 사본
		수정 사유	오타
29p ㉔의 제출서류	개념,공식-설명	2020.6.15. 고시 개정으로 인한 추가 수정입니다. • 원료 사용기준 지정(변경지정) 신청서 • 제출자료 전체의 요약본 • 원료의 기원, 개발 경위, 국내·외 사용기준 및 사용현황 등에 관한 자료 • 원료의 특성에 관한 자료 • 안전성 및 유효성에 관한 자료 • 원료의 기준 및 시험방법에 관한 시험성적서	• 제출자료 전체의 요약본 • 원료의 기원 및 개발 경위, 국내·외 사용기준 및 사용현황 등에 관한 자료 • 원료의 특성에 관한 자료 • 안전성 및 유효성에 관한 자료 - 안전성에 관한 평가자료(타당한 사유가 인정되는 경우 제출 생략 가능) ㉔ 단회투여독성시험자료 ㉕ 피부자극시험자료 ㉖ 피부감작성시험자료 ㉗ 점막자극시험자료 ㉘ 광독성시험자료 ㉙ 광감작성시험자료 ㉚ 반복투여독성시험자료 ㉛ 생식·발생독성시험자료, 유전독성시험자료 및 발암성시험자료 ㉜ 흡입독성시험자료 ㉝ 인체피부자극시험자료 ㉞ 피부흡수시험자료 - 유효성에 관한 평가자료 ㉟ 사용목적·작용에 관한 자료 ㊱ 사용량 등에 관한 자료 - 사용기준 설정에 관한 자료 • 원료의 기준 및 시험방법에 관한 시험성적서
		수정 사유	2020.6.15. 고시 개정으로 인한 추가 수정

위치	오류유형	수정 전	수정 후
34p 상단 4번째 줄, 표 하단 개봉 후 안정성 시험 5번째 칸	오타	상단 4번째 줄 • 개봉 후 안정성시험 표 하단 개봉 후 안정성 시험 5번째 칸 • 장기보존·가 속 시험에서 하는 ~	㉔ 개봉 후 안정성시험 • 장기보존·가 속 시험에서 하는 ~
		수정 사유	오타
42p ㉔	오타	• 아스코빅애 시 드(비타민C) 및 그 유도체	• 아스코빅애 씨 드(비타민C) 및 그 유도체
		수정 사유	오타
46p ㉔ 마지막 줄	개념,공식-설명	• 누구든지(맞춤형화장품조제관리사를 통하여 판매하는 맞춤형화장품판매업자 는 제외) 화장품의 용기에 담은 내용물을 나누어 판매해서는 안 된다.	• 누구든지(맞춤형화장품조제관리사를 통하여 판매하는 맞춤형화장품판매업자와 고휘비누 등 총리령 으로 정하는 화장품의 내용물 을 단순 소분 판매할 목적으로 제조된 화장품판매자 는 제외) 화장품의 용기에 담은 내용물을 나누어 판매해서는 안 된다.
		수정 사유	화장품법 개정
69p 해설 번호 : 3	오타	• 병, 펌프 캡, 디스크 , 튜브, 립스틱 용기, 퍼프, 브러쉬, 디스크(바킹) 등이 있다.	• 병, 펌프 캡, 튜브, 립스틱 용기, 퍼프, 브러쉬, 디스크(바킹) 등이 있다.
		수정 사유	오타
81p 참고 마지막 줄	오타	~ 폴리에틸렌글라이콜(PEG, polyethylene glycol), 소르 비톨(sorbitol) 등 ㉔ 폐색제(occlusive agent, 친유성) : 페트롤라툼, 미네랄오일, 라놀린 등	~ 폴리에틸렌글라이콜(PEG, polyethylene glycol), 솔 비톨(sorbitol) 등 • 폐색제(occlusive agent, 친유성) : 페트롤라툼, 미네랄오일, 라놀린 등
		수정 사유	오타
89p 표 5번째 칸	오타	8~18 친수형(W/O) 유화제	8~18 친수형(O/W) 유화제
		수정 사유	오타
90~91p 표의 활성 성분	오타	아줄 렌 윗치하젤	아줄 렌 버지니아풍년화 추출물(윗치하젤)
		수정 사유	명칭 변경

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																																																																																						
99p 표 제일 하단	개념,공식-설명	피그먼트 적색 5호	피그먼트 적색 5호 피그먼트 자색 23호 피그먼트 녹색 7호																																																																																																						
103p ⑤ 중간	오타	~ 소르빈산, 포다숨소르베이트, 디하이드로아세틱애씨드, 소돔 디하이드로아세테이드, 클로페네신 등이 ~	~ 소르빈산, 포타숨소르베이트, 데하이드로아세틱애씨드, 소돔 데하이드로아세테이드, 클로페네신 등이 ~																																																																																																						
		수정 사유	표준화 명칭																																																																																																						
105p ③	개념,공식-설명	㉞ 만 3세 이하의 영유아용 제품류인 경우 또는 만 4세 이상부터 만 13세 이하까지의 어린이가 사용할 수 있는 제품임을 특정하여 표시·광고하려는 경우	㉞ 만 3세 이하의 영유아용 제품류인 경우 또는 만 4세 이상부터 만 13세 이하까지의 어린이가 사용할 수 있는 제품임을 특정하여 표시·광고하려는 경우 보존제 ㉞ 화장품에 천연 또는 유기농으로 표시·광고하려는 경우 원료																																																																																																						
		수정 사유	이론 추가																																																																																																						
111p 표 교체	개념,공식-설명	기존 표 삭제	<내용물(벌크제품) 품질성적서 예시> <table><tr><td>품목구분</td><td>벌크제품</td><td>제품명</td><td colspan="3">우리들스킨조션</td></tr><tr><td>시험번호</td><td>81454112004</td><td>검체채취수량</td><td colspan="3">500ml</td></tr><tr><td>제조번호</td><td>19LF32D</td><td>채취장소</td><td colspan="3">벌크제품 제조실</td></tr><tr><td>사용기한</td><td>2023. 1. 22</td><td>채취일자</td><td colspan="3">2019. 12. 12</td></tr><tr><td>채 취 자</td><td>백 보 검</td><td>제조수량</td><td colspan="3">1000kg</td></tr><tr><td>제 조 원</td><td>우리들코스메틱</td><td>표 시 량</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>시험항목</td><td>시험기준</td><td>시험결과</td><td>시험일자</td><td colspan="2">시험자</td></tr><tr><td>성상</td><td>무색, 무취의 투명한 액상</td><td>무색, 무취의 투명 액</td><td>2019. 12. 15</td><td colspan="2">백보검</td></tr><tr><td>이물질</td><td>이물질이 없어야 함</td><td>이물질 없음</td><td>2019. 12. 15</td><td colspan="2">백보검</td></tr><tr><td>pH</td><td>3.0 ~ 9.0</td><td>5.8</td><td>2019. 12. 15</td><td colspan="2">백보검</td></tr><tr><td>비중</td><td>0.998~1.010</td><td>1.002</td><td>2019. 12. 15</td><td colspan="2">백보검</td></tr><tr><td>총포기성 성분수</td><td>1,000개/g(ml) 이하</td><td>0개</td><td>2019. 12. 14</td><td colspan="2">장우성</td></tr><tr><td>특성세균 : 대장균</td><td>불검출</td><td>불검출</td><td>2019. 12. 13</td><td colspan="2">장우성</td></tr><tr><td>특성세균 : 녹농균</td><td>불검출</td><td>불검출</td><td>2019. 12. 13</td><td colspan="2">장우성</td></tr><tr><td>특성세균 : 황색포도상구균</td><td>불검출</td><td>불검출</td><td>2019. 12. 13</td><td colspan="2">장우성</td></tr><tr><td>확인</td><td>품질관리팀장</td><td>품질부서책임자</td><td>판정</td><td colspan="2">판정일자</td></tr><tr><td>정종건</td><td>장혜민</td><td>진지훈</td><td>직함</td><td colspan="2">2019.12.16</td></tr></table>	품목구분	벌크제품	제품명	우리들스킨조션			시험번호	81454112004	검체채취수량	500ml			제조번호	19LF32D	채취장소	벌크제품 제조실			사용기한	2023. 1. 22	채취일자	2019. 12. 12			채 취 자	백 보 검	제조수량	1000kg			제 조 원	우리들코스메틱	표 시 량				시험항목	시험기준	시험결과	시험일자	시험자		성상	무색, 무취의 투명한 액상	무색, 무취의 투명 액	2019. 12. 15	백보검		이물질	이물질이 없어야 함	이물질 없음	2019. 12. 15	백보검		pH	3.0 ~ 9.0	5.8	2019. 12. 15	백보검		비중	0.998~1.010	1.002	2019. 12. 15	백보검		총포기성 성분수	1,000개/g(ml) 이하	0개	2019. 12. 14	장우성		특성세균 : 대장균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성		특성세균 : 녹농균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성		특성세균 : 황색포도상구균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성		확인	품질관리팀장	품질부서책임자	판정	판정일자		정종건	장혜민	진지훈	직함	2019.12.16	
품목구분	벌크제품	제품명	우리들스킨조션																																																																																																						
시험번호	81454112004	검체채취수량	500ml																																																																																																						
제조번호	19LF32D	채취장소	벌크제품 제조실																																																																																																						
사용기한	2023. 1. 22	채취일자	2019. 12. 12																																																																																																						
채 취 자	백 보 검	제조수량	1000kg																																																																																																						
제 조 원	우리들코스메틱	표 시 량																																																																																																							
시험항목	시험기준	시험결과	시험일자	시험자																																																																																																					
성상	무색, 무취의 투명한 액상	무색, 무취의 투명 액	2019. 12. 15	백보검																																																																																																					
이물질	이물질이 없어야 함	이물질 없음	2019. 12. 15	백보검																																																																																																					
pH	3.0 ~ 9.0	5.8	2019. 12. 15	백보검																																																																																																					
비중	0.998~1.010	1.002	2019. 12. 15	백보검																																																																																																					
총포기성 성분수	1,000개/g(ml) 이하	0개	2019. 12. 14	장우성																																																																																																					
특성세균 : 대장균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성																																																																																																					
특성세균 : 녹농균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성																																																																																																					
특성세균 : 황색포도상구균	불검출	불검출	2019. 12. 13	장우성																																																																																																					
확인	품질관리팀장	품질부서책임자	판정	판정일자																																																																																																					
정종건	장혜민	진지훈	직함	2019.12.16																																																																																																					
195p 2번째 팁 공동시험 항목	개념,공식-설명	~ 포름알데하이드, 프탈레이트류	~ 포름알데하이드, 프탈레이트류, 니켈																																																																																																						
206p 5번 문제	문제-문항	④ 부득이하게 세제를 사용할 경우 계면활성제를 사용한다.	④ 설비 세척 시 되도록 세제를 사용해 위생관리를 철저히 한다.																																																																																																						
		수정 사유	의미가 불명확한 문장 수정																																																																																																						

위치	오류유형	수정 전	수정 후
253p 가운데 그림 오른쪽, 하단 표 왼쪽	개념, 공식-설명	~ • 사용할 때의 주의사항 • 제2조 제5호부터 제11호까지 해당하는 기능성화장품의 ~	~ • 사용할 때의 주의사항 • 영업자 주소 • 제2조 제8호부터 제11호까지 해당하는 기능성화장품의 ~
		수정 사유	내용 추가
258p 밑에서 3번째 줄	개념, 공식-설명	㉠ 표시 : 화장품의 용기·포장에 기재하는 문자·숫자 또는 도형	㉠ 표시 : 화장품의 용기·포장에 기재하는 문자·숫자·도형 또는 그림 등
		수정 사유	내용 추가
263p 상단 오른쪽 그림	오타	W/C 에멀전	W/O 에멀전

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.