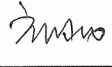




제품 표준서

결 재	작성자	검토자	승인자
			
	20.6.10		20.6.10

*승인자 : 품질관리책임자

제품 표준서 번호	CRM0516-EANP
제 품 명	압타민 씨 아토 포뮬러
제정연월일	2020. 03. 05
색상 및 성상	노란색 불투명 크림상
유형	기초화장용 제품류
원료 성분 및 분량	별첨. 2-1
공정별 상세 작업내용	별첨. 2-2
제조지시서	별첨. 2-3
제조공정흐름도 및 공정검사	별첨. 2-4
작업 중 주의사항	별첨. 2-5
반제품 기준 및 시험방법	별첨. 2-6
완제품 기준 및 시험방법	별첨. 2-7
효능 · 효과 및 사용 시의 주의사항	별첨. 2-8
포장단위(용량)	120ml
보관조건	고온 또는 저온의 장소 및 직사광선을 피해서 보관할 것.
사용기한 또는 개봉 후 사용기간	제조일로부터 24개월
공정별 이론 생산량 및 수율관리기준	4대기준서 제조관리 세칙에 준한다.
원자재 기준 및 시험방법	별책
전성분	별첨. 2-9
제조에 필요한 시설 및 기기	별첨. 2-10
품질관리에 필요한 시설 및 기기	별첨. 2-11

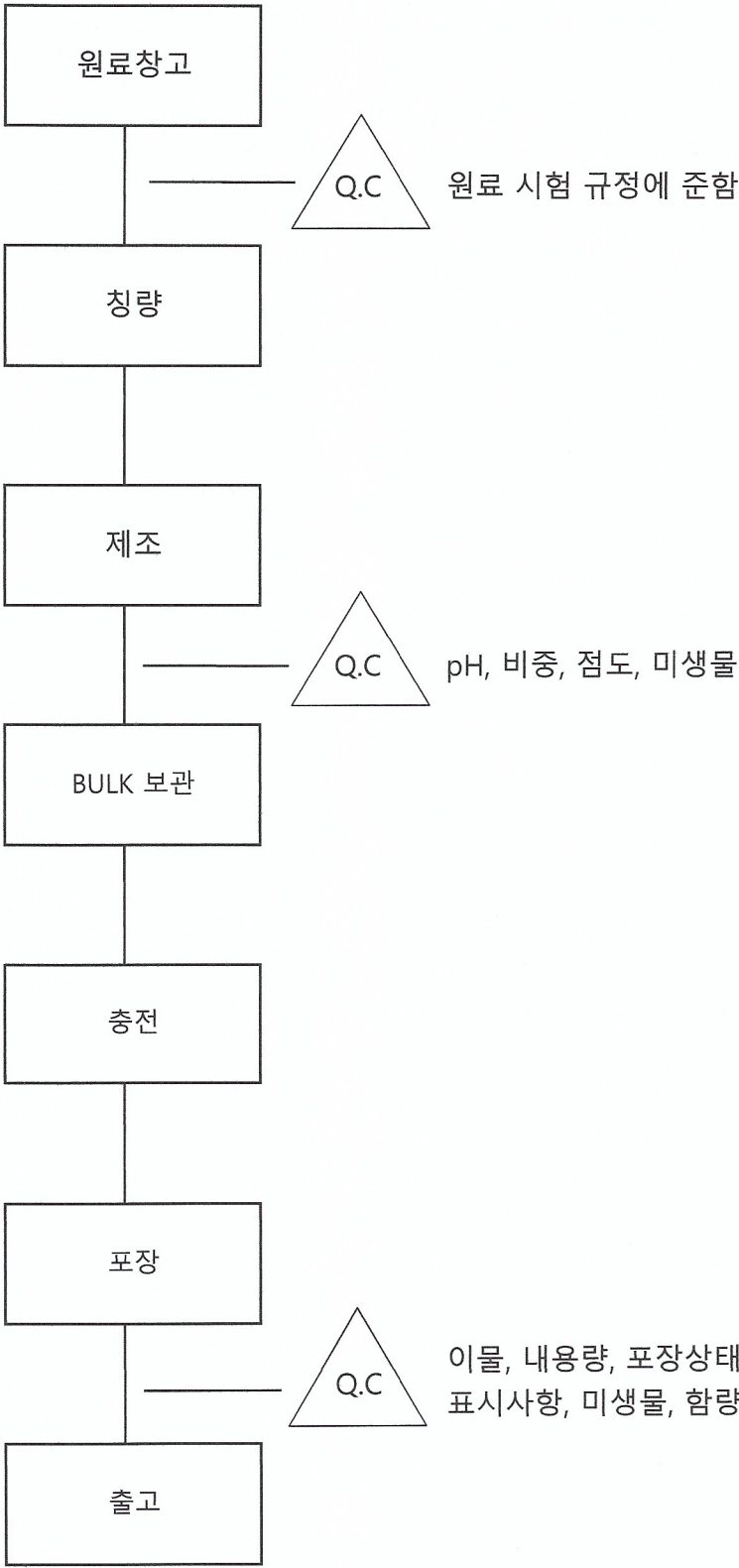
연번	개정년월일	개정사항	개정자
1	2020. 06. 10	전성분 개정, 제품표준서 양식 개정	박소영

원료 성분및 분량

제품명 : 압타민 씨 아토 포뮬러

구분	원 료 명	성 분 명	규격	분량
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
합계				100.0000

제조공정흐름도 및 공정검사



작업중 주의사항

공 정 명	공 정 내 용
1. 일 반 사 항	1. 제조 계획된 제품의 제조 공정도인지 확인 2. 각 제조에 따른 기계시설의 이상유무 확인
2. 칭 량	1. 각 원료의 이상유무 확인 2. 각 원료 순서에 의해 칭량을 원칙으로 하고 칭량된 원료를 재차 확인 하면서 칭량 직후 각 파트별 구분 스티커를 부착한다. 3. 계량 지시서에 명시된 원료의 함량을 칭량 후 재 확인한다.
3. 제 조	1. 제조 지시 및 공정 기록서의 지시 사항에 의해 제조한다. 2. 인수된 각 원료를 칭량 지시서 및 제조지시 및 공정 기록서의 명칭과 함량 일치여부 확인한다. 3. 제조 중에 안전사고에 대해 주의한다. 4. 저장 통의 혼용으로 내용물의 이상 발생이 없도록 유의해야 한다.
4. 숙 성	1. 숙성조건 엄수
5. 충 전 (실 링)	1. 사용 기기의 상태 확인 2. 주위 청결로 충전되는 내용물에 이 물질 유입 방지
6. 포 장	1. 부자재 이상 유무 2. 주위 청결상태 3. 2차적인 오염원인 없도록 유의

반제품 기준 및 시험방법

제품명 : 압타민 씨 아토 포물러

시험항목	시험방법	시험기준	비고
성 상	표준견본과 비교 판독	불투명 크림상	
색 상	표준견본과 비교 판독	노란색	
향 취	표준견본과 비교 판독	표준견본에 준함	
사용감	표준견본과 비교 판독	표준견본에 준함	
pH (pH Meter S20)	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	3.80 - 4.80	
점도	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	15,000 - 35,000	(Brookfield LVT Spindle 4, 12rpm)
비중	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	1.015 - 1.025	
비고			

완제품 기준 및 시험방법

제품명 : 압타민 씨 아토 포뮬러

시험항목	시험방법	시험기준		비고
성 상	표준건본과 비교 판독	불투명 크림상		
색 상	표준건본과 비교 판독	노란색		
향 취	표준건본과 비교 판독	표준건본에 준함		
사용감	표준건본과 비교 판독	표준건본에 준함		
pH (pH Meter S20)	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	3.80 - 4.80		
점도	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	15,000 - 35,000		(Brookfield LVT Spindle 4, 12rpm)
비중	식품의약품안전청 고시 "기능성화장품 기준 및 시험방법"	1.015 - 1.025		
미생물	자사시험규정 "시험지시및기록에 관한세칙[4210]" 에 준한다.	세균	100cfu/ml 이하	
		진균		
이물질	표준건본과 비교 판독	이물질이 없어야 함		
내용량	자사시험규정 "시험지시및기록에 관한세칙[4210]" 에 준한다.	120 ml (표시량의 97% 이상)		
포장상태	표준건본과 비교 판독	표준건본에 준함		
표시기재사항	표준건본과 비교 판독	표준건본에 준함		
비고				
보존검체 보관기간 : 3년				

효능 · 효과 및 사용 시의 주의사항

[효능 · 효과]

[사용 시의 주의사항]

- 1) 화장품 사용 시 또는 사용 후 직사광선에 의하여 사용부위가 붉은 반점, 부어오름 또는 가려움증 등의 이상 증상이나 부작용이 있는 경우 전문의 등과 상담할 것
- 2) 상처가 있는 부위 등에는 사용을 자제할 것
- 3) 보관 및 취급 시의 주의사항
 - 가) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것
 - 나) 직사광선을 피해서 보관할 것

전 성 분

연번	성 분 명
1	정제수
2	부틸렌글라이콜
3	글리세린
4	세틸에틸헥사노에이트
5	폴리글리세릴-3메틸글루코오스다이스테아레이트
6	세테아릴알코올
7	시어버터
8	하이드로제네이티드폴리데센
9	세테아릴글루코사이드
10	베타-글루칸
11	에스-디엔에이압타머-2
12	아스코빅애씨드
13	병풀추출물
14	호장근뿌리추출물
15	황금추출물
16	녹차추출물
17	스페인감초뿌리추출물
18	마트리카리아꽃추출물
19	로즈마리잎추출물
20	소듐하이알루로네이트
21	하이드롤라이즈드하이알루로닉애씨드
22	소듐아세틸레이티드하이알루로네이트
23	프룩탄
24	황련추출물
25	사카라이드아이소머레이트
26	토코페롤
27	솔비탄올리베이트
28	솔비탄올리에이트
29	카프릴릴/카프릴글루코사이드
30	사이클로헥사실록세인
31	시트릭애씨드
32	잔탄검
33	글리세릴아크릴레이트/아크릴릭애씨드코폴리머
34	소듐아크릴레이트/소듐아크릴로일다이메틸타우레이트코폴리머
35	암모늄아크릴로일다이메틸타우레이트/브이피코폴리머
36	폴리아이소부텐
37	1,2-헥산다이올
38	벤질글라이콜
39	에틸헥실글리세린
40	라즈베리케톤
41	다이소뮴이디티에이
42	카라멜
43	향료

제조시설 및 기구내역

연번	제조 시설 및 기구	규격 및 용도	수량	비고
1	Homo Mixer(수, 유상 가마 포함)	2000kg	1	
2	Homo Mixer(수, 유상 가마 포함)	1000kg	1	
3	Homo Mixer(수, 유상 가마 포함)	300kg	1	
4	Homo Mixer(수, 유상 가마 포함)	100kg	1	
5	Disper Mixer	5Hp, 7.5HP	2	
6	정제수 제조장치 및 저장조	2000L/HR, 5000L	1	
7	스팀보일러	1000kg	1	
8	칭량용 저울	150kg	3	
9	칭량용 저울	100kg	1	
10	칭량용 저울	4100g	1	
11	이동형 전자저울	2000kg	1	
12	냉동기	20RT	2	
13	컴프레셔	20Hp	2	
14	컴프레셔	5Hp	1	
15	폐수보관시설	30톤	1	
16	집진기	-	1	
17	제조용 수욕조	50KG	1	
18	드럼리프트	-	1	
19	공조기	-	2	

연번	포장 시설 및 기구	규격 및 용도	수량	비고
1	튜브충전기	2000 kg	3	
2	셀라인충전기	범용타입 충전	3	
3	미니셀라인충전기	30ml(g) 이하 충전	1	
4	마스크팩충전기	마스크팩 충전	2	
5	진공2노즐 충전기	1000 kg	1	
6	진공4노즐충전기	Skin류	1	
7	크림충전기(소)	300kg	3	
8	멀티라인충전기	100 kg	1	
9	다용도충전기	삼푸, 로션용	1	
10	파우치충전기	금형타입	1	
11	마스크라충전기	마스크라 충전	1	
12	고온충전기	스틱제형 충전	1	
13	Conveyor - 1	착인용	2	
14	Conveyor - 2	5M, 6M, 7M, 12M	8	
15	Conveyor - 3	10M	3	
16	Conveyor - 4	마스크시트, 미니셀	2	
17	쿠션 충전기	쿠션충전	1	
18	반자동수축포장기	수축필름	2	
19	카토닝머신	자동단상자접지	1	
20	자동라벨러	자동라벨부착	5	
21	반자동용기라벨러	용기라벨부착	1	
22	인라인캡핑기	자동캡핑	1	
23	바킹 Press M/C	바킹포장	1	
24	Ink jet Printer	착인	12	
25	Box Taping M/C	반자동테이핑포장	5	
26	자바라컨베어	포장	5	
27	전자저울	25CS-25K	13	
28	전자저울	200g / 300g/ 3000g	13	
29	드럼펌프	충전	4	
30	사다리 이동대차	-	1	
31	공조기	공기조화	5	

시험시설 및 기구내역

연번	품질관리 시설 및 기구	규격 및 용도	수량	비고
1	점도계 (Blook Field)	LVT	1	
2	pH미터		1	
3	비중계	-	1	
4	경도계(Rheo meter)		1	
5	클린벤치(Clean bench)	160cm	1	
6	인큐베이터	25°C, 35°C	2	
7	인큐베이터	25°C, 45°C	3	
8	오토클레이브(Auto clave)	60L	1	
9	마이크로피펫(Micropipette)	10 ~ 1000ul	1	
10	볼텍스믹서(voltex mixer)	400-250-220	1	
11	콜로니카운더(Colony counter)	-	1	
12	공조기		1	
13	저울(Balance)	1 ~ 4200 g, 0.2 ~ 300g, 0.01~220g	3	
14	마그네틱스틸러(Magnetic stirrer)	-	1	
15	원심분리기	3600rpm	1	
16	진공데시케이터	-	1	
17	회화로	-	1	
18	폼후드	-	1	
19	냉장고	237L	1	
20	아베굴절계	-	1	
21	고성능액체크로마토그래프	Agilent Technologies 1260 Infinity II	1	
22	Ultra Sonicator	-	1	
23	전도도측정기	-	1	
24	디지털온습도계	-	2	
25	조도측정기	-	1	
28	가스크로마토그래프		1	제3시설 이용
29	가스크로마토그래프 질량분석계		1	제3시설 이용
30	가시부 및 자외선 분광광도계		1	제3시설 이용
31	박층크로마토그래프장치		1	제3시설 이용
32	비소시험장치		1	제3시설 이용
33	속실험 추출장치		2	제3시설 이용
34	수은측정장치		3	제3시설 이용
35	유도결합 플라즈마 방출분광기		1	제3시설 이용
36	UV차단지수 측정장치		1	제3시설 이용
37	질소농축기		1	제3시설 이용