

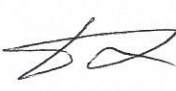


# 제 품 표 준 서

제품표준서번호


LS-BJ008

**제 품 명 :** 에필로우 어성초 바이옴 트러블 진정 패드

NO.	목 차
1	변경이력
2	제품참고사항
3	성분규격 및 분량
4	제조공정 지시 및 기록서
5	제품사양
6	충전,포장 지시 및 기록서
7	제품 규격서
8	벌크제품 시험성적서
9	완제품 시험성적서
10	제조 및 품질관리에 필요한 시설 및 기구


결	담 당 자	확 인 자	승 인 자
재			
결재일	22/11/01	/ /	22/11/01



	<b>제 품 표 준 서</b>		제품표준서번호
	<b>제 품 참 고 사 항</b>		LS-BJ008

<b>제품명</b>	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드	<b>작성일자</b>	2022.11.01
<b>성상</b>	투명한 액상	<b>제품용량</b>	180g
<b>사용기한</b>	제조일로부터 3년	<b>보관조건</b>	고온 내지 저온의 장소 및 직사광선이 닿는 곳에 보관하지 말것.
<b>사용방법</b>	1) 세안 후 눈 주위를 피해 피부결을 따라 안쪽에서 바깥으로 닦아줍니다. 2) 집중관리가 필요한 경우 눈가를 피해 피부에 잘 밀착시키고 10분 정도 팩을 해줍니다. 3) 사용 후 패드가 마르지 않도록 뚜껑을 꼭 닫아 보관해주세요.		
<b>효능효과</b>	피부의 미백에 도움을 줍니다. 피부의 주름개선에 도움을 줍니다.		
<b>사용할 때의 주의사항</b>	1. 화장품 사용 시 또는 사용 후 직사광선에 의하여 사용부위가 붉은 반점, 부어오름 또는 가려움증 등의 이상 증상이나 부작용이 있는 경우에는 전문의 등과 상담할 것 2. 상처가 있는 부위 등에는 사용을 자제할 것 3. 보관 및 취급시 주의사항 가)어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것 나)직사광선을 피해서 보관할 것 4. 눈 주위를 피하여 사용할 것		




	<b>제 품 표 준 서</b>		제품표준서번호
	<b>성분규격 · 분량</b>		LS-BJ008

No	국문명	원료명 (INCI Name)	규격	함량
1	정제수	Water	자사규격	
2	약모밀추출물	Houttuynia Cordata Extract	자사규격	
3	글리세린	Glycerin	자사규격	
4	부틸렌글라이콜	Butylene Glycol	자사규격	
5	나이아신아마이드	Niacinamide	고시규격	
6	1,2-헥산다이올	1,2-Hexanediol	자사규격	
7	락토바실러스발효용해물	Lactobacillus Ferment Lysate	자사규격	
8	효모/쌀발효여과추출물	Saccharomyces/Rice Ferment Filtrate Extract	자사규격	
9	프로판다이올	Propanediol	자사규격	
10	알란토인	Allantoin	자사규격	
11	판테놀	Panthenol	자사규격	
12	개동쑥추출물	Artemisia Annua Extract	자사규격	
13	은행나무잎추출물	Ginkgo Biloba Leaf Extract	자사규격	
14	베타인	Betaine	자사규격	
15	폴리글리세릴-10라우레이트	Polyglyceryl-10 Laurate	자사규격	
16	무화과추출물	Ficus Carica (Fig) Fruit Extract	자사규격	
17	아데노신	Adenosine	고시규격	
18	카보머	Carbomer	자사규격	
19	하이드롤라이즈드익스텐신	Hydrolyzed Extensin	자사규격	
20	소듐파이테이트	Sodium Phytate	자사규격	
21	알지닌	Arginine	자사규격	
22	멘틸락테이트	Menthyl Lactate	자사규격	
23	시트릭애씨드	Citric Acid	자사규격	
24	편백잎추출물	Chamaecyparis Obtusa Leaf Extract	자사규격	
25	카프릴릭/카프릭트라이글리세라이드	Caprylic/Capric Triglyceride	자사규격	
26	하이드로제네이티드포스파티딜콜린	Hydrogenated Phosphatidylcholine	자사규격	
27	벤질글라이콜	Benzyl Glycol	자사규격	
28	하이드롤라이즈드글라이코사미노글리칸	Hydrolyzed Glycosaminoglycans	자사규격	
29	에틸헥실글리세린	Ethylhexylglycerin	자사규격	
30	소듐하이알루로네이트	Sodium Hyaluronate	자사규격	
31	병풀추출물	Centella Asiatica Extract	자사규격	
32	수크로오스테아레이트	Sucrose Stearate	자사규격	
33	세테아릴알코올	Cetearyl Alcohol	자사규격	
34	소듐하이알루로네이트크로스폴리머	Sodium Hyaluronate Crosspolymer	자사규격	
35	하이드롤라이즈드하이알루로닉애씨드	Hydrolyzed Hyaluronic Acid	자사규격	
36	하이드록시프로필트라이모늄하이알루로네이트	Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate	자사규격	
37	마데카소사이드	Madecassoside	자사규격	
38	마데카식애씨드	Madecassic Acid	자사규격	
39	아시아티코사이드	Asiaticoside	자사규격	
40	아시아틱애씨드	Asiatic Acid	자사규격	
41	하이알루로닉애씨드	Hyaluronic Acid	자사규격	
42	소듐아세틸레이티드하이알루로네이트	Sodium Acetylated Hyaluronate	자사규격	
			합계	100.00000000

# 제조과정 지시 및 기록서

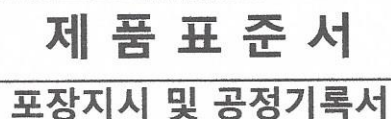
성상		투명한 액상		반제품코드		BAN-2659			
제품표준서번호		LS-BJ008		제 품 명		결 재	청량자	제조사	책임자
제조 번호				에필로우 어성초 바이옴 트러블 진정 패드					
제조지시일자									
제조일자									
제조지시자		김대현		제조 지시량		100kg		제조기기	
NO	원료시험번호	원료코드	원 료 명	함량(Wt%)	기준량(kg)	투입량(kg)	확인자	구분	제조공정
Phase A								1.수상준비 (매인) 및 용해	Phase A 메인 유화조 투입 고온으로 가온해서 용해  cf. 2번 Citric Acid 청량 유의  *TEMP: 80°C *P/D : 15~20 rpm (       °C,               rpm)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Phase B								2. 점증제 분산	별도의 Vats에 Phase B 고온에 40분간 분산 후 투입 혼합 *TEMP: 70~ 75°C, Time: 40 min (       °C,               min) *S/M : 1,500 ~ 2,000 rpm (               rpm)
11									
12									
Phase C								3. 중화	별도의 Vats에 Phase C 용해 후 투입 혼합 *TEMP: 30~ 32°C, Time: 5min (       °C,               min) *S/M : 800 ~ 1,500 rpm (               rpm)
13									
14									
Phase D								4.혼합	Phase D 투입 혼합 후 냉각 *TEMP: 45°C, Time: 3min *S/M : 800 ~ 1,500 rpm (       °C       min       rpm)
15									
16									
17									
18									
19									
Phase E								5.혼합	40°C 까지 냉각 완료 후 Phase E 투입 혼합 *TEMP: 40°C, Time: 3min *S/M : 800 ~ 1,500 rpm (       °C       min       rpm)
20									
21									
Phase F								6. 가용화	별도의 Vats에 Phase F 55~60°C에 가 온 후 투입 교반 *TEMP: 45~50°C, Time: 5min (       °C,               min) *S/M : 800 ~ 1,500 rpm (               rpm)
22									
23									
24									
								7. 탈포 및 냉각	탈포하며 30°C까지 자연 냉각 TEMP.: 28 ~ 30 °C (       °C)
								8. 작업종료	400 mesh 여과하여 배출 후, 완전 밀 봉 보관하고, 품질보증부에 시험 의뢰 한다.
합 계				0.000	0.0000				
※ 참고사항				점도규격	-	pH규격	6.00 ± 1.00	작성자	고 경 덕
				제조수율기준	100±3%		주의사항 및 특기사항 1. 제조 설비 및 기타 설비 청소 상태 확인 ( ) 2. 제조 설비 밸브의 개폐 상태 확인후 작업진행 ( ) 3. 제조시 이물질 혼입 여부 확인 ( ) 4. 작업조건 허용오차는 기입 수치의 10% 이내 ( )		
				이론 제조량					
				실제 제조량					
				제조수율					
				제조수율=(실제조량/이론제조량)*100					



 LIFE STYLE LS COSMETIC (주)엘에스화장품	<b>제 품 표 준 서</b>		제품표준서번호
	<b>제품의 구성사양</b>		LS-BJ008

NO.	사양명	규격	구성수량	비고	
1	벌크제품	투명한 액상	180g	본품,리필 공통사용	
2	용기	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드 용기	1ea		본품 발주 시 사용
3	용기라벨	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드 용기 부착용 라벨	1ea		
4	캡	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드 원터치 캡+박킹+고주파실링지 +집게	1ea	박킹,고주파실링지, 집게 포함	
5	케이스	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드 케이스	1ea		
6	봉인라벨	엘에스, 메디힐 공용 27파이 투명 봉인 라벨	1ea		
7	부직포	펄프 40 패드(PNC-0532s)	100ea	본품,리필 공통사용	
8	C/T BOX	에필로우 패드 4종 30입 C/T KLB3SK(수입지)	30ea/1BOX	본품,리필 공통사용	
9	리필용 스탠딩 필름	에필로우 여성초 바이옴 트러블 진정 패드_리필용 스탠딩 필름	1ea	리필용 발주 시 사용	
10					
11					

<특기사항>



## LS-BJ008

(91)

(단위 : EA)

[수율분석]	▶ 사용량 :	kg	▶ 이론생산량 :	ea	▶ 실생산량 :	ea
※ 수율기준 :	□ 크림류 : 92% 이상		□ 스킨, 마스크류 : 95% 이상		▶ 수율 :	%



# 제 품 표 준 서

## 제품규격

표준서 번호 : LS-BJ008

(주)엘에스화장품

제 품 명		여성초 바이옴 트러블 진정 패드		제정 일자	2022.10.24	
성 상		투명한 액상		개정 일자	2022.11.01	
포장 단위		180 g		작 성 자	고 경 덕	
No.	시험항목	시험기준	시험방법	벌크제품	완제품	비고
1	외 관 및 성 상	투명한 액상	육안검사	●	●	
2	향 취	표준품에 준함	향취검사	●	●	
3	pH (25℃)	6.00 ± 1.00	pH 미터 사용	●	●	
4	점 도	-	점도계 사용	●	●	
5	이 물 질	발견되어서는 안됨	육안검사	●	●	
6	사 용 감	표준품에 준함	관능확인	●	●	
7	내 용 량	표기량의 97% 이상	화장품기준및시험방법		●	
8	표 기 사 항	표준품에 준함	육안검사		●	
9	기 능 성(함량)	90 % 이상	식약처고시 기능성화장품 기준및시험방법		●	
10	기 능 성(확인)	검액 및 표준액의 주피크 유지시간은 동일하다.			●	

### 특 기 사 항

1. 검체 보관 기간 :
2. 보관 조건 : 밀폐된 용기에 담아서 실온 보관한다. 직사광선이 드는 곳은 가급적 피한다.



# 벌크 시험 성적서

제 품 명	에필로우 여성초 바이옴 트리블 진정 패드				
제 조 일 자		제 조 량		제 조 번 호	
시험의뢰일자		시험의뢰부서	제조 / 생산	시험의뢰자	
검체채취일자		검체채취장소	제조실	시 험 번 호	

시 험 항 목	시 험 기 준	시 험 결 과	시험자	시 험 일
외 관 및 성 상	투명한 액상			
향 취	표준품에 준함			
pH (25℃)	6.00 ± 1.00			
이 물 질	발견되어서는 안됨			
사 용 감	표준품에 준함			

비고

판 정 일 자	종 합 판 정	작 성	검 토	승 인
		/ /	/ /	/ /

# 완 제 품 시 험 성 적 서

제 품 명	에필로우 어성초 바이옴 트러블 진정 패드				
제 조 일 자		제 조 량		제 조 번 호	
시험의뢰일자		시험의뢰부서	생산 / 포장	시험의뢰자	
포 장 량		단 위 / 용 량	180 g	포 장 일 자	
검체채취일자		검체채취장소	생산실	시 험 번 호	
시 험 항 목	시 험 기 준		시 험 결 과	시험자	시 험 일
외 관 및 성 상	투명한 액상				
향 취	표준품에 준함				
pH (25°C)	6.00 ± 1.00				
이 물 질	발견되어서는 안됨				
사 용 감	표준품에 준함				
내 용 량	표기량의 97% 이상				
표 기 사 항	표준품에 준함				
아데노신	표시함량의 90.0% 이상 검액의 주피크는 표준액의 주피크와 같다				
나이아신아마이드	표시함량의 90.0% 이상 검액의 주피크는 표준액의 주피크와 같다				
비고					

판 정 일 자	종 합 판 정	작 성	검 토	승 인
		/ /	/ /	/ /



# 제 품 표 준 서

## 제조및 품질관리에 필요한 시설 및 기구

제조에 필요한 시설 및 기구					
No.	품명	규격	모델	수량	비고
1	전자저울	250kg		3	
2	전자저울	150kg		2	
3	전자저울	22kg		1	
4	1톤 바닥저울	1ton		1	
5	정제수장치			1	
6	고압세척기			1	
7	Disper Mixer	5HP	HP-DMD-5HP	2	
8	Disper Mixer	7.5HP	HP-DMD-7.5HP	1	
9	3000L Agi Mixer			1	
10	2000L Agi Homo Mixer			1	
11	1000L Agi Homo Mixer			1	
12	500L Agi Homo Mixer			1	
13	1500L 오일&수상탱크			1	
14	500L 오일&수상탱크			1	
15	400L 오일&수상탱크			1	
16	칠러 냉동기			1	
17					
18					

품질관리에 필요한 시설 및 기구							
No.	명칭	규격	수량	No.	명칭	규격	수량
1	Water Bath		1	15	볼텍스		1
2	비중컵		1	16	초음파세척기		1
3	Incubator		1	17	Hot plate & Stirrer		2
4	Incubator		1	18	HPLC		1
5	점도계		1	19	Auto sampler		1
6	pH Meter		1	20			
7	Vacuum Pump	96L/M	1	21			
8	Vacuum Pump		1	22			
9	전자저울	3100g	1	23			
10	전자저울	220g	1	24			
11	전자저울	200g	1	25			
12	AUTO CLAVE		1	26			
13	CLEAN BENCH		1	27			
14	데시게이터		1	28			