한국소비자원 소비에 가치를! 시장에 신뢰를!	보 도 자 료		대체불가 대한민국
보도 일시	**2026. 11. 17.(화) 12:00** **<11. 18.(수) 조간>**	배포일	2026. 11. 16.(월)
담당 부서	생활환경시험국 화학환경팀	담당자	고태상 팀 장(043-880-5881) 한은영 부연구위원(043-880-5883)

[보습크림 품질비교 결과]

보습력과 수분 증발 감소도, 가격 등 고려하여 구매해야

'보습크림'에 관한 가격·품질 비교정보는 '소비자24(www.consumer.go.kr)' 내 '비교공감'란을 통해 소비자에게 제공될 예정임.

가을철과 같이 습도가 낮은 계절에는 피부의 건조함과 당김이 증가할 수 있어 보습크림에 대한 소비자의 관심이 높다. 이에 한국소비자원(원장 윤수현)은 보습크림 8종을 대상으로 품질과 사용감, 안전성, 환경성 등을 시험·평가했다.

시험 결과, 피부 표면에 수분을 채워주는 '보습력'과 수분이 날아가지 않도록 막아주는 '수분 증발 감소도'는 제품에 따라 차이가 있었으나, 피부 속까지 수분을 전달하는 '표피 이하 수분 증가도'는 전 제품이 유사한 수준이었다. 안전성과 표시적합성은 모든 제품이 관련 기준에 적합했고, 단위(mL 또는 g)당 가격은 66 ~ 456원으로 최대 6.9배 차이가 났다.

<시험대상 제품>

브랜드명[1]	제품명	판매원	용량	가격[2]
네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	100 mL	15,500원
라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	100 mL	45,647원
바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	200 mL	22,400원
세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아㈜	226 g	14,900원
에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	80 mL	28,050원
이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	80 mL	32,417원
일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	230 mL	15,300원
피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	150 mL	22,900원

1) 브랜드명은 가나다순임.
2) 2026.3. 제품 공식 판매페이지에서 구매한 가격

< 항목별 주요 시험평가 결과 >

□ 피부표면 보습력과 수분 증발 감소도는 제품별로 차이 있어(세부내용 7쪽)

한국소비자원은 보습크림의 핵심 성능을 피부 표면의 보습력, 피부 속 표피 이하의 수분 증가도, 피부의 수분 증발 감소도로 구분하여 사용 전후의 수분 변화를 시험·평가*했다.

* 만 20 ~ 59세 여성 22명을 대상으로 보습크림을 바르기 전과 후의 차이로 제품 간 상대평가

먼저, 피부 표면의 건조함을 완화하는 데 도움을 주는 '보습력'을 확인하기 위해 보습크림 사용 전후로 피부 표면의 수분 함유량 변화를 시험·평가한 결과, 전 제품에서 피부 수분 함유량이 사용 전보다 증가했으며 그 중 3개 제품(라로슈포제·에스트라·이니스프리)이 상대적으로 우수했다.

피부 속 건조함과 당김 완화에 대한 '표피 이하 수분 증가도'를 확인하기 위해 제품 사용 전후로 표피에서부터 2.5㎜ 깊이까지의 수분 함유량 변화를 시험·평가한 결과, 전 제품이 양호한 수준으로 나타났다.

피부 표면의 수분 손실량(경피수분손실량)을 측정해 피부 밖으로의 수분 증발을 낮추는데 도움을 주는지 확인한 결과, 전 제품에서 손실량이 사용 전보다 줄었으며 5개 제품(세타필·에스트라·이니스프리·일리윤·피지오겔)이 상대적으로 우수했다.

<품질시험·평가 결과>

브랜드명	제품명	보습력	표피이하 수분 증가도	수분증발 감소도
네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	★★	★★	★
라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	★★★	★★	★★
바이오더마	아토덤 크림 울트라	★★	★★	★
세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	★★	★★	★★★
에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	★★★	★★	★★★
이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	★★★	★★	★★★
일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	★★	★★	★★★
피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	★★	★★	★★★

[기호의 설명] ★★★ : 상대적 우수 / ★★ : 양호 / ★ : 보통

※ 브랜드명은 가나다 순서임

□ 제품별 사용감 차이는 흡수력이 크고, 발림성·끈적임은 적어(세부내용 11쪽)

소비자 50명을 대상으로 제품 특성(발림성, 흡수력, 유분감, 끈적임)과 사용 만족도를 평가* 한 결과, '흡수력'과 '사용 만족도' 항목은 제품 간에 사용감 차이를 보였으며 그 외 '발림성', '유분감', '끈적임'은 제품별로 큰 차이가 없었다. 시험대상 제품 8종 중에서는 '세타필® 모이스춰라이징 크림'이 피부에 빠르게 흡수되는 정도인 흡수력(4.1점)과 사용 만족도(4.0점)에서 가장 좋은 평가를 받았다.

* 시험대상자(20~50대, 50명 남·녀 대상)가 피부에 보습크림을 사용하며 느끼는 사용감에 대해 평가(5점 척도)한 결과로 점수가 높을수록 항목의 특성이 강하고 사용 만족도(전반적 만족도)가 높음.

□ 안전성은 전 제품 기준에 적합(세부내용 12~15쪽)

화장품의 경우 '화장품의 안전기준 등에 관한 규정'에 따라 유해 물질 등에 대한 허용 기준을 정하고 있다. 이에, 관련 기준에 따라 중금속·보존제 등 안전성과 내용량, 의무표시사항 등의 표시사항을 확인한 결과, 전 제품이 관련 기준*에 적합했다.

또한, 용기의 재활용 용이성은 '우수'인 제품이 4개**, '보통'인 제품이 4개였고, 분리배출표시는 모든 제품이 관련 기준***에 적합했다.

* 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호), 「화장품법」(법률 제22113호)

** 네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(㈜네이처리퍼블릭), 라로슈포제 시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5(엘오케이(유)), 세타필 모이스춰라이징 크림(갈더마코리아㈜), 피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림(㈜엘지생활건강)

*** 「분리배출 표시에 관한 지침」(환경부 고시 제2026-189호)

□ 단위 당 가격은 최대 6.9배 차이 있어(세부내용 16쪽)

제품의 1mL(또는 g) 기준 가격*은 최대 6.9배 차이가 났다. '세타필® 모이스춰라이징 크림'이 66원으로 가장 낮았고, '라로슈포제 시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5'가 456원으로 가장 높았다.

* 2026.3. 제품 공식 판매페이지에서 구매한 가격 기준

<보습크림 구매·선택가이드> (2026. 11.)









보습크림은 품질, 사용감, 가격 등에서 제품별로 차이가 있으므로 꼼꼼히 비교 후 선호에 맞는 제품을 선택하는 것이 바람직하다.

붙임 1. '보습크림 품질비교 시험평가' 개요
2. '보습크림 품질비교 시험평가' 결과
3. 구매·사용 가이드
4. 종합결과표
5. 제품 사진

대체불가 대한민국
한국소비자원이
함께 만들어갑니다

☑ 국정과제 44번
모두가 누리는 쾌적한 환경 구현
☑ 국정과제 60번
국민 생활비 부담 경감

대한민국 정책브리핑
OPEN 자유이용
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 '보습크림 품질비교 시험평가' 개요

1 시험 목적

□ 보습크림에 대한 보습력과 사용감, 안전성 등을 시험하여 소비자에게 제품 구매 시 선택정보로 제공하고자 함.

2 시험대상 제품

□ 소비자 설문조사* 결과 및 전문가위원회 검토의견을 바탕으로 소비자의 구매 경험이 많은 상위 8개 브랜드의 제품** 선정

* 최근 2년 이내 보습크림을 구매한 경험이 있는 소비자 1,500명 대상(한국소비자원, 2026.3.)

** 기능성화장품 제외

<시험대상 제품>

번호	브랜드명[1)]	제품명	책임판매원	용량
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	100 mL
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	100 mL
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	200 mL
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아(주)	226 g
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	80 mL
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	80 mL
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	230 mL
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	150 mL

1) 브랜드명은 가나다순임.

3 시험평가 항목 및 방법

□ 소비자 설문조사 결과 및 관련 기준 등을 바탕으로 ①품질(보습력, 표피 이하 수분 증가도, 수분 증발 감소도) ②사용감(특성 및 사용 만족도) ③안전성(중금속, 보존제) ④환경성(재활용 용이성, 분리배출 표시) ⑤표시적합성 (내용량, 의무표시사항) ⑥경제성 등을 통한 제품 선택정보 제공

<시험·평가 항목 및 방법>

주요 시험항목		시험 내용	평가기준
① 품질	보습력	피부 표면(각질층)의 수분 함유량 측정	상대평가
	표피 이하 수분 증가도	표피부터 피부 속 2.5mm까지의 수분 함유량 측정	
	수분 증발 감소도	피부 표면에서 대기로 증발하는 수분의 양 측정 (경피수분손실량)	
② 사용감		제품 특성(발림성, 끈적임 등) 및 사용 만족도에 대한 소비자 사용감 평가	소비자 50명 관능평가
③ 안전성	중금속	납, 비소, 카드뮴, 크롬 등의 중금속 관련 기준 적부 확인	「화장품 안전기준 등에 관한 규정」 (식품의약품안전처 고시 제2026-19호)
	보존제	페녹시에탄올, 파라벤류 등 보존제 관련 기준 적부 확인	
④ 환경성	재활용 용이성	포장재 재활용 용이성 평가등급 표시 확인	「포장재 재질·구조 등급표시 기준」 (기후에너지환경부고시 제2026-186호)
	분리배출표시	분리배출 표시여부 확인	「분리배출 표시에 관한 지침」 (환경부고시 제2026-189호)
⑤ 표시 적합성	내용량	내용물의 중량·용량 등을 확인	「화장품 안전기준 등에 관한 규정」 (식품의약품안전처 고시 제2026-19호)
	의무표시사항	법정표시사항 준수 여부 확인	「화장품법」 (법률 제22113호)
⑥ 경제성		단위(mL 또는 g)당 가격	-

붙임 2 '보습크림 품질비교 시험평가' 결과

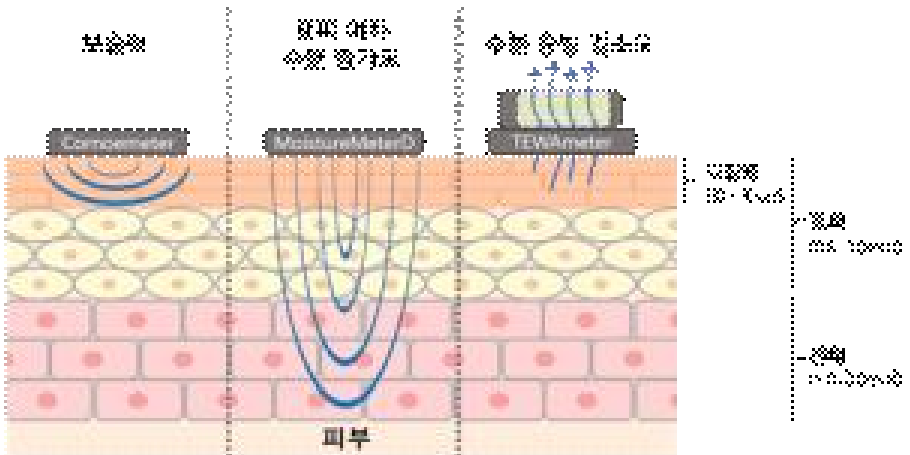
1 품질

□ 보습력이 우수한 제품은 피부 당김·건조함을 느끼기 쉬운 환경(환절기 등)·건조한 피부 등에서 피부 수분을 유지해 증상이 완화되게 도와줌.

□ 피부의 수분을 유지하는 데 보습크림이 도움을 주는 정도를 확인하기 위해 일정량의 제품을 측정 부위에 도포하여 일정 시간 후 기기로 측정하여 '보습력·표피 이하 수분 증가도·수분 증발 감소도'를 시험·평가함.

○ **(시험조건 및 방법)** 성인 여성 22명(만 20~59세)을 대상으로 전완부(팔꿈치 안쪽)에 제품을 발라 전과 후의 변화량을 확인.

<시험조건 및 방법>

시험조건		내용
시험대상자		성인 여성 22명(만 20~59세)
시험환경		온도 약 21 ~ 22 ℃, 습도 50±5 %
측정 부위		시험대상자의 전완부(팔꿈치 안쪽)
시험 방법		일정량의 제품을 측정 부위에 도포하여 일정 시간* 후 기기로 측정 * 도포 전, 도포 3시간 후, 도포 6시간 후
	보습력	Corneometer*를 이용하여 각질층의 수분 함유량을 확인 * 전기 용량을 이용하여 피부 표면에 전도되는 미세전류의 전부하용량으로 피부 수분 측정
	표피 이하 수분 증가도	MoistureMeter D compact*로 표피부터 피부 속 2.5mm까지의 수분 함유량 측정 * 표피에서 진피(2.5 mm)까지 깊이에 따라 유전상수를 측정하여 피부 층별 수분 측정
	수분 증발 감소도	Tewameter*를 사용하여 피부 표면에서 손실되는 피부 수분량을 확인. * 피부 표면에서 손실되는 수분량을 Fick's law의 확산 법칙에 따라 수치화함.
기기 측정 원리		

가. 보습력

□ 보습크림은 피부의 가장 표면인 각질층에 수분을 공급해 피부 표면의 건조함을 완화하는 데 도움을 주므로 이에 대한 성능을 평가함.

□ 보습크림 사용 전·후 각질층의 수분 함유량의 변화를 종합적으로 평가한 결과, 전 제품에서 피부 표면의 수분량이 증가했으며 상대적으로 증가가 큰 3개 제품*이 상대적으로 우수함.

* 시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5(엘오케이(유)), 에스트라 아토베리어 365크림(㈜아모레퍼시픽), 이니스프리 그린티 세라마이드 크림(㈜이니스프리)

<보습력 평가 결과>

번호	브랜드명[1)]	제품명	판매원	보습력[2)]
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	★★
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	★★★
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	★★
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아(주)	★★
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	★★★
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	★★★
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	★★
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	★★

[기호의 설명] ★★★ : 상대적 우수 / ★★ : 양호 / ★ : 보통

1) 브랜드명은 가나다 순서임

2) 보습크림 사용 전·후의 각질층의 수분 함유량 변화를 제품 간 상대평가

나. 표피 이하 수분 증가도

□ 피부 속 수분이 부족하면 건조함과 당김을 느끼게 되며, 보습크림은 이러한 증상이 완화되도록 수분을 유지하는 데 도움을 줌.

□ 보습크림 사용 전·후 표피부터 피부 속 2.5mm 깊이까지의 수분 함유량 변화를 상대평가한 결과, 전 제품에서 피부 수분량이 사용 전보다 증가했고 제품 간 유사하여 모두 '양호'함.

<표피 이하 수분 증가도 평가 결과>

번호	브랜드명[1)]	제품명	판매원	표피 이하 수분 증가도[2)]
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	★★
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	★★
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	★★
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아(주)	★★
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	★★
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	★★
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	★★
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	★★

[기호의 설명] ★★★ : 상대적 우수 / ★★ : 양호 / ★ : 보통

1) 브랜드명은 가나다 순서임.

2) 보습크림 사용 전·후의 표피부터 피부 속 2.5mm까지의 수분 함유량 변화를 제품 간 상대평가

다. 수분 증발 감소도

□ 보습크림이 피부 밖으로의 수분 증발을 낮춰 보습을 유지하는데 도움을 주는지 확인하기 위해 경피수분손실량*(TEWL, Transepridermal water loss)를 측정함.

* 피부 표면에서 대기로 증발하는 수분의 양 측정

□ 보습크림 사용 전·후 피부 표면에서의 수분 손실량 변화를 평가한 결과, 전 제품에서 경피수분손실량이 사용 전보다 줄었으며 상대적으로 많이 감소한 5개 제품*이 '우수'함.

* 세타필® 모이스춰라이징 크림(갈더마코리아㈜), 에스트라 아토베리어 365크림(㈜아모레퍼시픽), 이니스프리 그린티 세라마이드 크림(㈜이니스프리), 세라마이드 아토 집중 크림(㈜아모레퍼시픽), 피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림(㈜엘지생활건강)

<수분 증발 감소도 평가 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	판매원	수분 증발 감소도[2]
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	★
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	★★
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	★
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아(주)	★★★
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	★★★
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	★★★
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	★★★
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	★★★

[기호의 설명] ★★★ : 상대적 우수 / ★★ : 양호 / ★ : 보통

1) 브랜드명은 가나다 순서임.

2) 보습크림 사용 전·후의 손실되는 피부 수분량(경피수분손실량) 변화를 제품 간 상대평가

2 사용감

□ 보습크림의 사용감 정보를 제공하기 위해 소비자를 대상으로 '특성(발림성, 흡수력, 유분감, 끈적임)'과 '사용 만족도'에 대한 평가를 진행함.

<사용감 평가 방법>

<table>
<tr><th>시험조건</th><th>내용</th></tr>
<tr><td>평가대상자</td><td>일반소비자 50명(만 20 ~59세, 남·녀 대상)</td></tr>
<tr><td>시험환경</td><td>온도 약 21 ~ 22 ℃, 습도 50±5 %</td></tr>
<tr><td>평가항목</td><td>발림성, 흡수력, 유분감, 끈적임, 사용 만족도
<table>
<tr><th colspan="2">항목</th><th>설명</th></tr>
<tr><td rowspan="4">특성</td><td>발림성</td><td>숫자가 클수록 더 고르게 발라짐</td></tr>
<tr><td>흡수력</td><td>숫자가 클수록 더 빠르게 흡수됨</td></tr>
<tr><td>유분감</td><td>숫자가 클수록 더 매끄러움</td></tr>
<tr><td>끈적임</td><td>숫자가 클수록 더 끈적임</td></tr>
<tr><td colspan="2">사용 만족도
(전반적 만족도)</td><td>숫자가 클수록 만족감이 큼</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>평가 기준</td><td>5점 척도로 평가
<table>
<tr><th>1점</th><th>2점</th><th>3점</th><th>4점</th><th>5점</th></tr>
<tr><td>전혀 그렇지 않다</td><td>그렇지 않다</td><td>보통</td><td>그렇다</td><td>매우 그렇다</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

□ **(특성)** 제품 간 흡수력은 차이가 있으나 그 외 항목은 대체로 유사함.

- **(발림성)** 보습크림이 고르게 잘 발리는 정도는 '바이오더마 아토덤 크림 울트라'가 4.1점으로 가장 높았음.
- **(흡수력)** 보습크림을 피부에 발랐을 때 빠르게 흡수되는 정도는 '세타필® 모이스춰라이징 크림'이 4.1점으로 가장 높았음.
- **(유분감)** 보습크림을 바른 후 피부가 매끄럽게 느껴지는 정도는 '일리윤 세라마이드 아토 집중 크림'이 3.8점으로 가장 높았음.
- **(끈적임)** 보습크림을 바른 후 피부가 끈적이는 정도는 '바이오더마 아토덤 크림 울트라'와 '세타필® 모이스춰라이징 크림'이 2.8점으로 가장 낮았음.

□ **(사용 만족도)** 보습크림 사용에 따른 사용 만족도는 3.4 ~ 4.0점으로 만족도가 가장 높은 제품은 '세타필® 모이스춰라이징 크림'임.

<사용감 평가 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	사용감[2]				
			제품 특성				사용 만족도
			발림성	흡수력	유분감	끈적임	
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	3.8	3.4	3.6	3.0	3.5
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	3.9	3.3	3.5	3.2	3.4
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	4.1	3.7	3.3	2.8	3.8
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	4.0	4.1	3.4	2.8	4.0
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	4.0	3.8	3.7	2.9	3.5
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	3.8	3.5	3.6	2.9	3.6
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	3.7	3.5	3.8	3.3	3.7
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	3.9	3.7	3.7	3.0	3.8
평균			3.9	3.6	3.6	3.0	3.7

1) 브랜드명은 가나다순임.
2) 피부에 보습크림을 사용하며 느끼는 사용감에 대해 평가(5점 척도)한 결과로 점수가 높을수록 항목의 특성이 강하고 사용 만족도(전반적 만족도)가 높음.

3 안전성

□ 인체에 유해한 중금속 7종*과 보존제** 6종은 전 제품이 기준***에 적합함.

* 납, 니켈, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴, 크롬

** 벤질알코올, 페녹시에탄올, 메틸파라벤, 에틸파라벤, 부틸파라벤, 프로필파라벤

*** 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호), 제4조 및 제6조

[「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호)]

- 납 : 점토를 원료로 사용한 분말제품은 50㎍/g이하, 그 밖의 제품은 20㎍/g이하
- 니켈 : 눈 화장용 제품은 35㎍/g이하, 색조 화장용 제품은 30㎍/g이하, 그 밖의 제품은 10㎍/g이하
- 비소 : 10㎍/g이하
- 수은 : 1㎍/g이하
- 안티몬 : 10㎍/g이하
- 카드뮴 : 5㎍/g이하
- 크롬 : 사용할 수 없는 원료
- 벤질알코올 : 1.0%(다만, 두발 염색용 제품류에 용제로 사용할 경우에는 10%)
- 페녹시에탄올 : 1.0%
- *P*-하이드록시벤조익애씨드, 그 염류 및 에스텔류 : 단일성분 0.4%(산으로서), 혼합사용 0.8%(산으로서)

<안전성 시험 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	중금속[2]	보존제[3]
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	적합	적합
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	적합	적합
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	적합	적합
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	적합	적합
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	적합	적합
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	적합	적합
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	적합	적합
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	적합	적합

1) 브랜드명은 가나다순임.
2) 납, 니켈, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴, 크롬
3) 벤질알코올, 페녹시에탄올, 메틸파라벤, 에틸파라벤, 부틸파라벤, 프로필파라벤

4 환경성

□ **(재활용 용이성)** 포장재의 재활용 용이성을 확인*한 결과, 시료 8개 중 4개 제품이 재활용 '우수', 4개 제품이 '보통'임.

* 「포장재 재질·구조 등급표시 기준」(기후에너지환경부고시 제2026-186호), 제4조

[「포장재 재질·구조 등급표시 기준」(기후에너지환경부고시 제2026-186호)]

제4조(평가결과 표시 기준 및 방법) 의무생산자는 평가결과를 다음 각호의 기준과 방법에 따라 표시하여야 한다.

1. 평과결과에 따라 "재활용 최우수", "재활용 우수", "재활용 보통", "재활용 어려움" 중 1가지를 표기하여야 한다.
2. 표시 대상 제품·포장재의 표면 한 곳 이상에 인쇄 또는 각인을 하거나 라벨을 부착하는 방법으로 표시하여야 한다.

(중략)

제5조(평가결과 표시의 적용 예외) 규칙 제3조의4제1항 단서에서 "기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 경우"란 다음 각 호의 경우를 말한다.

1. 평가결과 "재활용 최우수", "재활용 우수", "재활용 보통" 등급을 받은 포장재

※ 제품 표시 및 한국환경공단에서 시행한 '포장재 재질·구조 평가 결과서' 사업자 제출 자료 확인

□ **(분리배출표시)** 전 제품의 분리배출 표시는 관련 기준*에 적합함.

*「분리배출 표시에 관한 지침」(기후에너지환경부 고시 제2026-189호), 제5조

[「분리배출 표시에 관한 지침」(기후에너지환경부고시 제2026-189호)]

제5조(분리배출 표시 기준 및 방법) 분리배출 표시 사업자는 다음 각 호의 기준과 방법에 따라 분리배출 표시를 하여야 한다.

1. 표시 대상 제품·포장재의 표면 한 곳 이상에 인쇄 또는 각인을 하거나 라벨을 부착하는 방법으로 분리배출 표시를 하여야 한다.

<환경성 확인 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	재활용 용이성[2]		분리배출 표시[3]
			재질		
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	PP 뚜껑: Other 리드: LDPE	우수	적합
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	HDPE 뚜껑: PP	우수	적합
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	HDPE 뚜껑: PP	보통	적합
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	HDPE 뚜껑: PP	우수	적합
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	Other 뚜껑: PP	보통	적합
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	Other 뚜껑: PP	보통	적합
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	Other 뚜껑: PP	보통	적합
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	Other 뚜껑: PP	우수	적합

1) 브랜드명은 가나다순임.
2) 제품 표시 및 한국환경공단에서 시행한 '포장재 재질·구조 평가 결과서' 사업자 제출 자료 확인
3)「분리배출 표시에 관한 지침」(환경부 고시 제2026-189호)

5 표시적합성

□ **(내용량)** 전 제품이 표시된 용량과 실제 용량에 차이가 없어 관련 기준*을 충족함.

* 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호), 제6조

[「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호)]

제6조⑤ 내용량의 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 제품 3개를 가지고 시험할 때 그 평균 내용량이 표기량에 대하여 97% 이상(다만, 화장 비누의 경우 건조중량을 내용량으로 한다)

□ **(의무표시사항)** 제품명, 내용량, 성분명 등 의무표시사항*을 모두 표시해 모든 제품이 관련 기준**에 적합함.

* 제품명, 내용물의 용량 또는 중량, 제조번호, 사용기한 또는 개봉 후 사용기간, 성분명 등

** 「화장품법」(법률 제22113호), 제10조

[「화장품법」(법률 제22113호)]

제10조(화장품의 기재사항) ① 1차 포장만으로 구성되는 화장품의 외부 포장과 1차 포장에 2차 포장을 추가한 화장품의 외부 포장에는 총리령으로 정하는 바에 따라 각각 다음 각 호의 사항을 기재·표시하여야 한다. (중략)

1. 화장품의 명칭
2. 영업자의 상호 및 주소
3. 해당 화장품 제조에 사용된 모든 성분(인체에 무해한 소량 함유 성분 등 총리령으로 정하는 성분은 제외한다)
4. 내용물의 용량 또는 중량
5. 제조번호
6. 사용기한 또는 개봉 후 사용기간
7. 가격
8. 기능성화장품의 경우 "기능성화장품"이라는 글자 또는 기능성화장품을 나타내는 도안으로서 식품의약품안전처장이 정하는 도안
9. 사용할 때의 주의사항
10. 그 밖에 총리령으로 정하는 사항

<표시적합성 확인 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	내용량[2]	의무표시사항[3]
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	적합	적합
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	적합	적합
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	적합	적합
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	적합	적합
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	적합	적합
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	적합	적합
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	적합	적합
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	적합	적합

1) 브랜드명은 가나다순임.

2) 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2026-19호)

3) 「화장품법」(법률 제22113호)

6 경제성

□ 제품의 단위당 가격은 66 ~ 456원으로 제품 간 최대 6.9배 차이남.

○ ‘세타필® 모이스춰라이징 크림’이 단위당 가격이 66원으로 가장 낮고, ‘라로슈포제 시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5’이 456원으로 가장 높음.

<경제성 결과>

번호	브랜드명[1]	제품명	용량	가격[2]	단위(mL 또는 g) 당 가격
1	네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	100 mL	15,500원	155원
2	라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	100 mL	45,647원	456원
3	바이오더마	아토덤 크림 울트라	200 mL	22,400원	112원
4	세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	226 g	14,900원	66원
5	에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	80 mL	28,050원	351원
6	이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	80 mL	32,417원	405원
7	일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	230 mL	15,300원	67원
8	피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	150 mL	22,900원	153원

1) 브랜드명은 가나다순임.

2) 2026.3. 제품 공식 판매페이지에서 구매한 가격 기준

붙임 3 구매 · 사용 가이드

구매 전 확인해보세요.

✓ **피부 유형과 화장품 제형을 고려하여 제품을 선택하세요.**

▶ 내 피부 유형과 추천 제형을 확인해보세요.

피부 유형		추천 제형
구분	설명	
건성 피부	세안 후 당김이 심하여, 푸석하고 유분기가 적음	피부 장벽을 강화하고 수분 증발을 막는 유분감이 있는 제형
지성 피부	피지 분비가 왕성하여 얼굴 전체적으로 번들거림이 심하고 모공이 넓으며 여드름 등이 자주 발생함.	모공을 막지 않는 가볍고 산뜻한 수분 위주의 젤 또는 로션 제형
복합성 피부	T존(이마·코 등)은 번들거리지만, U존(볼·턱 등)은 건조함을 느끼는 등 부위별로 다름.	부위별로 다른 제형 · T존 : 가벼운 젤 또는 로션 제형 · U존 : 유분감 있는 제형

사용 시 참고해주세요.

✓ **적당량을 사용하세요.**

▶ 보습크림을 너무 많은 양을 바르면 피부가 다 흡수하지 못해 모공을 막아 답답함을 느끼게 하거나 트러블의 원인이 될 수 있어요.

✓ **계절과 환경에 맞게 제형을 선택하세요.**

▶ 땀과 피지 분비가 많은 여름에는 가벼운 로션이나 젤 제형, 건조하고 추운 겨울에는 유분기가 있는 보습크림을 선택하는 것이 좋아요.

✓ **적절한 환경에서 보관하고 사용기한을 확인하세요.**

▶ 직사광선이나 습기가 많은 곳을 피해 서늘한 실온에 보관하여 사용하세요.
▶ 제품 용기에 적혀진 '사용기한'과 '개봉 후 사용기간'을 반드시 확인하고 지키세요.

붙임 4 종합결과표

브랜드[1]	제품명	판매원	용량	품질[2]			사용감[6]					안전성[7]	환경성		표시 적합성[10]	경제성[11]
				보습력[3]	표피 이하 수분 증가도[4]	수분 증발 감소도[5]	제품 특성				사용 만족도		재활용 용이성[8]	분리배출 표시[9]		
							발림성	흡수력	유분감	끈적임						
네이처리퍼블릭	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	㈜네이처리퍼블릭	100mL	★★	★★	★	3.8	3.4	3.6	3.0	3.5	적합	우수	적합	적합	155원
라로슈포제	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	엘오케이(유)	100mL	★★★	★★	★★	3.9	3.3	3.5	3.2	3.4	적합	우수	적합	적합	456원
바이오더마	아토덤 크림 울트라	나오스코리아(유)	200mL	★★	★★	★	4.1	3.7	3.3	2.8	3.8	적합	보통	적합	적합	112원
세타필	세타필® 모이스춰라이징 크림	갈더마코리아(주)	226 g	★★	★★	★★★	4.0	4.1	3.4	2.8	4.0	적합	우수	적합	적합	66원
에스트라	에스트라 아토베리어 365크림	㈜아모레퍼시픽	80 mL	★★★	★★	★★★	4.0	3.8	3.7	2.9	3.5	적합	보통	적합	적합	351원
이니스프리	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	㈜이니스프리	80 mL	★★★	★★	★★★	3.8	3.5	3.6	2.9	3.6	적합	보통	적합	적합	405원
일리윤	세라마이드 아토 집중 크림	㈜아모레퍼시픽	230mL	★★	★★	★★★	3.7	3.5	3.8	3.3	3.7	적합	보통	적합	적합	67원
피지오겔	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림	㈜엘지생활건강	150mL	★★	★★	★★★	3.9	3.7	3.7	3.0	3.8	적합	우수	적합	적합	153원

[기호의 설명]

★★★ : 상대적으로 우수

★★ : 양호

★ : 보통

1) 브랜드명은 가나다순임.
2) 피부(전완부)에 보습크림을 사용하여 항목별 사용 전, 후의 변화량을 제품 간 상대평가
3) 피부 표면(각질층)의 수분 함유량을 확인
4) 표피부터 피부 속 2.5mm 깊이까지의 수분 함유량 측정
5) 피부 표면에서 손실되는 피부 수분량(경피수분손실량)을 확인.
6) 시험대상자(20~50대, 50명 남·녀 대상)가 피부에 보습크림을 사용하며 느끼는 사용감에 대해 평가(5점 척도)한 결과로 점수가 높을수록 항목의 특성이 강하고 사용 만족도(전반적 만족도)가 높음(평균값: ·····)
7) 중금속 7종(납, 니켈, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴, 크롬) 및 보존제 6종(벤질알코올, 페녹시에탄올, 메틸파라벤, 에틸파라벤, 부틸파라벤, 프로필파라벤)에 대한 결과임.
8) 제품 표시 및 한국환경공단에서 시행한 '포장재 재질·구조 평가 결과서' 사업자 제출 자료 확인
9) 「분리배출 표시에 관한 지침」(환경부 고시 제2026-189호)
10) 내용량 및 의무표시사항에 대한 결과(「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제 2026-19호) 및 「화장품법」(법률 제22113호))
11) 2026.3. 제품 공식 판매페이지에서 구매한 가격 기준으로 용량 표시 단위에 따라 'mL 또는 g 당 가격'으로 환산

붙임 5 제품 사진

브랜드	네이처리퍼블릭	라로슈포제	바이오더마	세타필
제품명	네이처리퍼블릭 쉐어버터 스팀 크림(모이스트)	시카플라스트 멀티 리페어 크림 B5	아토덤 크림 울트라	세타필® 모이스춰라이징 크림
업체명	㈜네이처리퍼블릭	엘오케이(유)	나오스코리아(유)	갈더마코리아(주)
제품 사진				

브랜드	에스트라	이니스프리	일리윤	피지오겔
제품명	에스트라 아토베리어 365크림	이니스프리 그린티 세라마이드 크림	세라마이드 아토 집중 크림	피지오겔 데일리 모이스처 테라피 페이셜 크림
업체명	㈜아모레퍼시픽	㈜이니스프리	㈜아모레퍼시픽	㈜엘지생활건강
제품 사진		