

<붙임1> 멀티밤 주요 시험 · 평가 결과

멀티밤 시험 결과

1. 시험대상 제품

[표 1] 조사 제품

제조사	제품명	제품사진
AHC	AHC H 멜라루트 앰플스틱 10g	
김정문알로에	[Cure] 인텐시브 2X 스틱밤 9g	
인셀덤	인셀덤 스틱밤 비에톤 멀티스틱 밤	
가히	가히 링클바운스 멀티밤	

네이처리퍼블릭	진생 로얄 실크 링클 앰플밤	
은율	은율 모이스처 글로우 멀티밤 10g	
달바	달바 비건 멀티밤	
센텔리안(동국제약)	마데카 링클 캡처 스틱 10g	
유리드	유리드 성유리 멀티밤 네롤리 앰플스틱 주름 미백 보습 수분 리프팅 저자극 스틱	
조성아	에이치 세럼 스틱 허니 프로틴	

2. 조사내용

○ 화학적 안전기준

- 화장품 안전기준 등에 관한 규정에 따라 시험을 시행함

[표 2] 조사대상 시험항목 및 안전기준

시험항목		단 위	기 준	검출한계치*	시험 방법
중금속	납(Pb)	μg/g	20 이하	2	화장품 안전기준 등에 관한 규정
	비소(As)	μg/g	10 이하	1	
	수은(Hg)	μg/g	1 이하	0.05	
	안티몬(Sb)	μg/g	10 이하	2	
	카드뮴(Cd)	μg/g	5 이하	5	
환경 호르몬	포름알데히드	μg/g	2,000 이하	20	
	디부틸 프탈레이트	μg/g	디부틸프탈레이트, 부틸벤질프탈레이트, 디에칠헥실프탈레이트 총 합으로서 100 이하	100이하	
	부틸벤질 프탈레이트	μg/g			
	디에칠헥실 프탈레이트	μg/g			
발암 물질	디옥산	μg/g	100 이하	1	
기타	메탄올	%	0.2 이하	0.01	
	미생물한도	g(ml)	총 1000 이하		

○ 소비자대상 품질 비교

- 시료에 대해 소비자들을 대상으로 블라인드 테스트 진행

구분	항목	항목의 의미	평가점수
절대평가	보습력	손등의 수분 함유량을 유수분측정기로 측정/평가	지수
상대평가	수분감	피부에 느껴지는 촉촉한 정도	5점 만점
	발림성	피부에 저항없이 고르게 발라지는 정도	5점 만점
	유분감	피부에 느껴지는 유분 정도	5점 만점
	끈적임	손에 느껴지는 끈적임 정도	5점 만점

3. 조사결과

- (화학적 안전성 조사) 화장품 안전기준에 따라 시험을 진행하였으며, 모든 제품이 안전기준에 적합함
 - 납, 카드뮴, 프탈레이트계가소제 등 화학적 안전성 시험결과 조사대상 모든 제품이 안전기준에 적합한 것으로 나타남
- (소비자 대상 품질 비교) 보습력, 수분감, 발림성, 유분감, 끈적임에 대한 소비자 평가를 진행함
 - 보습력을 2회 걸쳐 측정한 결과, 평균 61.50점으로 네이처리퍼블릭의 ‘진생 로얄 실크 링클 앰플밤’ 제품이 1순위로 나타남
 - 수분감과 발림성 부분에서는 각각 3.75점, 4.37점으로 은율의 ‘모이스처 글로우 멀티밤’ 제품이 1순위로 나타남
 - 유분감은 가히의 ‘가히링클 바운스 멀티밤’ 제품이 4.02점으로 1순위로 나타남
 - 끈적임은 조성아의 ‘에이치 세럼 스틱 허니 프로틴’ 제품이 3.25점으로 1순위로 나타남
- (표시사항) 2개 제품은 「화장품법」에 따른 표시사항 중 전성분이 미표시되어 있어
 - 김정문알로에의 ‘[Cure]인센티브 2X 스틱밤’과 가히의 ‘가히 링클 바운스 멀티밤’ 제품의 표시사항 중 전성분이 표시되어 있지 않았다.
 - 일부 제품은 외부에 표시사항이 기재되어 있어 확인하는데 큰 어려움은 없었으나 제품을 감싸고 있는 포장재의 종류에 따라 글씨가 잘 보이지 않는 등의 어려움이 있었음

4. 가격 조사 결과

브랜드	제품명	가격(원)		용량	1g당 가격
AHC	AHC H 멜라루트 앰플스틱	오픈마켓	11,154	15,351	10g 1,535.1
		자사몰	18,900		
		온라인 쇼핑몰	-		
		기타	16,000		
김정문알로에	[Cure] 인텐시브 2X 스틱밤	오픈마켓	10,765	12,930	9g 1,436
		자사몰	20,500		
		온라인 쇼핑몰	11,900		
		기타	8,555		
인셀덤	인셀덤 스틱밤 비에톤 멀티스틱 밤	오픈마켓	17,765	22,219	9g 2,468
		자사몰	27,500		
		온라인 쇼핑몰	19,340		
		기타	24,272		
가히	가히 링클바운스 멀티밤	오픈마켓	20,626	16,060	9g 1,784
		자사몰	29,400		
		온라인 쇼핑몰	17,945		
		기타	16,877		
네이처 리퍼블릭	진생 로얄 실크 링클 앰플밤	오픈마켓	28,440	28,793	10.5g 2,742
		자사몰	28,700		
		온라인 쇼핑몰	28,735		
		기타	29,300		
은율	은율 모이스처 글로우 멀티밤	오픈마켓	15,366	14,083	10g 1,408
		자사몰	12,800		
		온라인 쇼핑몰	-		
		기타	-		
달바	달바 비건 멀티밤	오픈마켓	28,473	33,247	10g 3,324
		자사몰	27,900		
		온라인 쇼핑몰	34,618		
		기타	42,000		
센텔리안 (동국제약)	마데카 링클 캡처 스틱	오픈마켓	10,480	11,083	10g 1,108
		자사몰	13,500		
		온라인 쇼핑몰	12,455		
		기타	7,900		
유리드	유리드 성유리 멀티밤 네롤리 앰플스틱 주름 미백 보습 수분 리프팅 저자극 스틱	오픈마켓	8,730	12,282	10g 1,228
		자사몰	18,000		
		온라인 쇼핑몰	11,101		
		기타	11,300		
조성아	에이치 세럼 스틱 허니 프로틴	오픈마켓	8,661	11,537	10g 1,153
		자사몰	12,900		
		온라인 쇼핑몰	13,055		
		기타	-		