




<붙임> 아이라이너 주요 시험·평가 결과

아이라이너 시험 결과

1. 시험대상 제품

- 많은 소비자들이 눈화장에 첫째로 손꼽는 아이라이너의 경우저렴한 가격으로 손 쉽게 구매할 수 있는 로드샵의 리퀴드 형태의 아이라이너를 선정함.

[표 3] 조사대상 제품

제품명	브랜드	제품사진
리얼래스팅 아이라이너	이니스프리	
미네랄 리퀴드 아이라이너	스킨푸드	
리퀴드 아이라이너	더샘	
오 마이라인	에뛰드하우스	

		
이지터치 리퀴드 아이라이너	토니모리	
울트라 파워프루프 리퀴드 아이라이너	미샤	
잉크그래피 리퀴드 라이너	더페이스샵	
잉크라이너	어퓨	

2. 조사내용

- 안전성, 표시사항 조사

시험항목	단 위	기 준	기준
내용량	%	97 이상	화장품안전기준 등에관한규정고 시 제2020-12호
납(Pb)	μg/g	20 이하	
비소(As)	μg/g	10 이하	
수은(Hg)	μg/g	1 이하	
안티몬(Sb)	μg/g	10 이하	
카드뮴(Cd)	μg/g	5 이하	
니켈	μg/g	눈 화장용 35이하 색조 화장용 30이하 그 밖의 제품 10이하	
디옥산	μg/g	100이하	
메탄올	((v/v)%)	0.2이하	
포름알데히드	μg/g	2,000 이하	
디부틸 프탈레이트	μg/g	디부틸프탈레이트, 부틸벤질프탈레이트, 디에칠헥실프탈레이트 총 합으로서 100 이하	
부틸벤질 프탈레이트	μg/g		
디에칠헥실 프탈레이트	μg/g		
총호기성생균수 (세균수)	개/g	500 이하	
총호기성생균수 (진균수)	개/g	500 이하	
대장균	-	불검출	
녹농균	-	불검출	
항색포도상구균	-	불검출	

3. 시험 · 평가 결과

제품명	업체명*	내용량 (%)	안전성						표시사항	가격	
			중금속 ¹⁾	프탈레이트 3종 ²⁾	세균 ³⁾	기타				가격 (원)	용량 (g)
						나켈	디옥산	메탄올			
리얼래스팅 아이라이너	이니스프리	102	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	5,843	4g
미네랄 리퀴드 아이라이너	스킨푸드	99	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	5,503	5ml
리퀴드 아이라이너	더샘	102	적합	적합	적합	적합	적합	적합	✕	4,000	5g
오 마이라인	에뛰드 하우스	100	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	3,108	5ml
이지터치 리퀴드 아이라이너	토니모리	87	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	3,890	5ml
울트라 파워프루프 리퀴드 아이라이너	미샤	109	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	8,370	4g
잉크그래피 리퀴드 라이너	더페이스샵	107	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	8,708	6ml
잉크라이너	어퓨	99	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	2,337	3.5g

□ 안전성 조사

- 식품의약품안전처 고시「화장품 안전기준 등에 관한 규정」 제 2020-12호에 따라 시험을 진행하였으며, 1개 제품이 기준에 적합하지 않은 것으로 나타남.
 - 중금속 5종, 프탈레이트 3종, 포름알데히드, 디옥산, 메탄올, 총호기성생균수, 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 시험결과 조사대상 모든제품이 안전 기준에 적합한 것으로 나타남.
 - 1개의 제품 ‘토니모리-이지터치 리퀴드 아이라이너’의 내용량이 87%로 기준치(97% 이상)에 미치지 못한 것으로 나타남.

□ 표시사항 조사

○ 1개 제품 '더 샘'의 경우 표시사항이 제공되고 있지 않았음.

- 아이라이너와 같이 제품의 용기가 작은 경우에는 소비자가 확인할 수 있도록 2차 포장 또는 홈페이지 등에 7가지 표시사항을 기재하게 되어 있음. 표시사항을 확인하기 위해 판매되고 있는 공식몰에 대해 조사한 결과, '더 샘'의 경우 소비자에게 제공되어야 할 표시사항 중 '전성분'이 누락되어 있었으며 이에 대해 즉시 개선하였다고 답변을 받음.

*'아이라이너'에 관한 안전성·가격·제품표시사항 비교정보는 '행복드림(www.consumer.go.kr)' 내 '일반비교정보'란을 통해 소비자에게 제공될 예정임.