24 장공련 제3호

2012년 6월 20일

일본화장품공업연합회 회원 여러분께

일본화장품공업연합회

회장 마에다 신조

**일본화장품공업연합회 UVA 차단 효과 측정법 기준의 개정에 대해**

귀사의 일익 번창하심을 기원합니다.

일본화장품공업연합회(장공련)에서는 1995년 11월 5일자 “일본화장품공업연합회 UVA 차단 효과 측정법 기준”이라는 제목의 UVA 측정법을 장공련의 자발적 기준으로 운용했는데, 2011년 12월 15일자 ISO(국제표준화기구)로부터 In vivo UVA 측정법이 IS(국제규격)으로 발행됨에 따라, UVA 측정법을 별첨과 같이 개정합니다.

또한, UVA 차단 효과의 표시방법에 대해서도 별첨과 같이 개정합니다.

지금까지 마찬가지로 UVA 차단 효과의 정도를 기재하실 경우에는 일본화장품공업연합회의 자발적 기준으로 정한 측정법에 따라 측정하고, 그 결과에 기초하여 산출한 수치에 근거하는 분류표시에 따라 기재하실 것을 부탁 말씀 올립니다.

이상

**일본화장품공업연합회 UVA 차단효과 측정법 기준 <2012년 개정판>**

1. UVA 측정법

ISO24442 Cosmetics – Sun protection test methods – In vivo determination of sunscreen UVA protection에 기초하여 측정한다.

2. UVA 차단 효과 표시 방법

ISO24442에 기초하여 측정한 결과 얻어진 UVAPFi의 산술평균으로 구해진 UVAPF의 소수점 이하를 버린 정수에 기초하는 아래 분류표시를 실시한다.

|  |  |
| --- | --- |
| UVAPF | 분류표시 |
| 2이상 4미만  4이상 8미만  8이상 16미만  16이상 | PA+  PA++  PA+++  PA++++ |

3. SPF와의 병기

UVA만을 차단하는 것만으로는 자외선 차단용 화장품이 될 수는 없기 때문에, 위 UVA 차단효과를 기재할 경우에는 SPF(2011년 10월 5일자 23 장공련 제12호 “일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준의 개정에 대해”의 SPF 산출방법에 따른다)와 함께 기재해야 한다.

4. 본 자발적 기준의 발효일

본 자발적 기준은 2013년 1월 1일부터 발효한다.

더불어, 2012년 12월 31일 이전에 UVA 차단효과를 측정할 경우, ISO의 In vivo UVA 측정법(ISO 24442)에 기초하여 측정하는 것은 무방하다. 단, 이 측정결과에 기초하여, 2012년 12월 31일 이전에 UVA 차단효과를 기재할 경우에는 1995년 11월 5일자 “일본화장품공업연합회 UVA 차단효과 측정법 기준”의 “12. UVA 차단효과 표시방법”에 따라 기재해야 한다.

이상