

TEST REPORT (시험 성적서)

신청기관 (인) : 오디너리피플 50
APPLICANT :

주소 (한글) : 서울특별시 송파구 송이로 90 승원빌딩 502 호
ADDRESS (ENGL.) :

발행면수 (PAGE) : 1 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

제품명/형식 : 롱파워 아이래쉬 세럼
(NAME/TYPE OF PRODUCT)

제품유형 : 세럼
(Product Type)

시료고유번호 : RT22K-S117-001
(SAMPLE ID NO.)

제조번호 : (-)
(LOT NUMBER) (-)

제조일자 : (-)
(MANUFACTURED DATE) (-)

유통기한 : (-)
(EXPIRATION DATE) (-)

시료접수일자 : 2022.04.18
(SAMPLE RECEIVED)

시험일자 : 2022.04.25 -2022.04.29
(TESTING DATE)

시험명 : 피부접포에 의한 일차 자극 테스트
(TESTING ITEM)

시험결과 : 만 20 - 59 세 한국 성인 남녀 총 33 명을 대상으로 피부 접포에 의한 일차 자극
(TEST RESULT) 테스트를 수행한 결과 평균 피부 반응도는 0.00 으로 판정되었으며, 판정기준에 따라 저자극 범위에 속하는 제품으로 판정되었다.

비고 (Notes) : 1. 이 시험성적서는 제시된 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 유사 대상시료에 적용할 수 없음.
(The test results presented in this report refer only to the object tested.)

2. 이 시험성적서는 승인없이 복사 사용을 금함.

(This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.)

3. 이 시험성적서의 제조번호, 제조일자, 유통기한은 고객의 요청 및 보증서에 의거하여 명기함.

(The Lot Number, Manufactured Date, Expiration Date is assigned by client and indicated according to their requirement and guarantee letter.)

승인자 (Approved by)



박병옥/소장

(Bo Park / Lab. General Manager)



Authenticity check

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea 1

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 2 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

1. 시험명: 피부 철포에 의한 일차 자극 테스트

2. 시험평가 방법 및 기준:

피부철포에 의한 일차 자극 평가를 위하여 IQ Chamber 를 이용하였다. 시험부위인 등 부위를 70% 에탄올로 닦아내고 건조시킨 다음, 시험제품을 시험부위에 부착하여 고정하였다. 철포는 24 시간 동안 부착하였고, 제거 후 마킹펜으로 시험부위를 표시하였다. 평가 시점은 철포 제거 30 분 후 및 72 시간 경과 후 피부 반응을 관찰하였고, 평가 방법은 전문가에 의해 국제접촉피부염연구회(International Contact Dermatitis Research Group, ICDRG)의 판정기준(Table1)에 따라 피부의 자극 정도를 관찰하였다. 평균 피부 반응도 계산공식과 피부 자극도 판정기준 (Table 2) 은 임상 연구 문헌에 의거하여 산정하였고, 그에 따라 시험제품의 자극 정도를 판단하였다. 판정은 철포 24 시간 후, 패치를 제거하고 30 분 후 1 차 판독하고, 72 시간 후 2 차 판독하여 음성인 경우 자극이 없는 것으로 판정하였고, 1 차 판독에서 양성인 경우 2 차 판독 결과에 따라 양성인 경우 알레르기 반응이라 판정하고, 음성인 경우 자극으로 판정하였다.

Table 1. 국제접촉피부염연구회의 판정기준

기호	Score	평가기준
-	0	무자극 [Negative reaction]
±	0.5	미자극 [Doubtful or slight reaction]
+	1	경자극 [Weak (non-vesicular) positive reaction]
++	2	중자극 [Strong (vesicular) positive reaction]
+++	3	강자극 [Extreme positive reaction]

$$\text{평균 피부 반응도 (Mean Score)} = \frac{\Sigma(\text{Score} \times \text{No. of Responders})}{3(\text{Maximum Score}) \times \text{No. of Total Subjects}} \times 100 \times \frac{1}{2}$$



< ± >



< + >



< ++ >



< +++ >

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 3 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

Table 2. 피부 자극도 판정기준

평균 피부 반응도 (Mean Score)	판정
0.0 ~ 0.9	저자극
1.0 ~ 2.9	경자극
3.0 ~ 4.9	중자극
> 5.0	강자극

3. 시험장소: 서울특별시 영등포구 의사당대로 97, 5 층

4. 시료와 시험대상자 선정 방법

- 1) 공급받은 시료
- 2) 시험대상자 선정기준
 - (1) 만 20-59 세 한국 성인 남녀
 - (2) 시험책임자 또는 시험책임자의 위임을 받은 사람이 시험대상자에게 알려주어야 할 사항에 대하여 충분히 설명을 듣고 자발적 참여 의사를 밝힌 사람
 - (3) 피부 질환을 포함하는 급, 만성 신체 질환이 없는 건강한 사람
 - (4) 시험기간 동안 추적 관찰이 가능한 사람
- 3) 시험대상자 제외 기준
 - (1) 임신 또는 수유중인 여성과 임신 계획이 있는 여성
 - (2) 피부질환 치료를 위해 스테로이드가 함유된 피부 외용제를 1개월 이상 사용한 사람
 - (3) 동일한 시험에 참가한 뒤 4주가 경과되지 않은 사람
 - (4) 민감성, 과민성 피부를 가진 사람
 - (5) 첩포용 테이프에 자극 또는 알러지가 심한 사람
 - (6) 피임제, 항히스타민제, 소염제를 복용하고 있는 사람
 - (7) 시험부위에 점, 여드름, 홍반, 모세혈관 확장 등의 피부 이상 소견이 있는 사람
 - (8) 그 외 시험책임자의 판단으로 시험에 부적합하다고 생각되는 사람
- 4) 중지 및 탈락 기준
 - (1) 시험 참여 이후 중대한 이상반응이 발생한 경우
 - (2) 시험대상자가 시험 참여 동의를 철회한 경우
 - (3) 시험대상자가 시험 방문 날짜를 지키지 않는 경우
 - (4) 도포 부위 소양감, 홍반, 알러지 등의 유사한 증상이 발생한 경우
 - (5) 그 외 시험책임자가 더 이상 시험 참여가 어렵다고 판단하는 경우

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 4 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

5. 피부 자극 판정 결과:

- 만 20~59세의 성인 여성 33 명(평균 연령 46.7 ± 7.8 세)의 데이터를 결과분석에 사용하였다.
- 중도탈락자 수 : 1명

Table. 3. 피부 자극도 판정결과

시험제품명	1차*					2차**					피부 자극 지수	피부 자극 판정
	0.5	1	2	3	반응자 수	0.5	1	2	3	반응자 수		
롱파워 아이래쉬 세럼	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0.00	저자극범위

*첨포 제거 30분 경과 후

**첨포 제거 72시간 경과 후

6. 결론:

시험 제품은 첨포 제거 30분 후 와 72 시간 후 모든 시험 대상자에게서 자극이 관찰되지 않았다. 평균 피부 자극 지수는 0,00 이며, 판정기준에 따라 저자극으로 판정되었다.

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 5 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

Appendix A. 시험대상자 정보

No	이름	나이(만)	성별
S01	NJS	45	여
S02	JEY	46	여
S03	LSH	26	여
S04	LMA	49	여
S05	CHH	52	여
S06	HJS	51	여
S07	KBM	44	여
S08	CHR	46	여
S09	PYS	52	여
S10	LDB	39	여
S11	CHJ	52	여
S12	AJH	50	여
S13	YKH	56	여
S14	JSD	54	여
S15	SBS	53	여
S16	PRH	47	여
S17	SIY	53	여
S18	PSW	53	여
S19	LYH	50	여
S20	JMS	43	여
S21	KYH	21	여
S22	MJS	48	여
S23	KSH	46	여
S24	SNS	53	여
S25	YSI	54	여
S26	SHN	50	여
S27	PSH	50	여
S28	LSY	48	여
S29	CHS	48	여

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 6 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

S30	PJS	46	여
S31	SJE	47	여
S32	JEY	29	여
S33	LJY	46	여
S34	PSM	48	여

Appendix B. 시험제품 결과 (Clean Data)

No.	첨포 제거30분 경과 후	첨포 제거 72시간 경과 후
S01	-	-
S02	-	-
S03	-	-
S04	-	-
S05	-	-
S06	-	-
S07	-	-
S08	-	-
S09	-	-
S10	-	-
S11	-	-
S12	-	-
S13	-	-
S14	-	-
S15	-	-
S16	-	-
S17	N.A	N.A
S18	-	-
S19	-	-
S20	-	-
S21	-	-
S22	-	-
S23	-	-

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

TEST REPORT (시험 성적서)

발행면수 (PAGE) : 7 of 7

발행일자 (DATE) : 2022. 05. 10

시험성적서 번호 (REPORT NO.) : RT22K-S117-001

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S117-001

시료명 (SAMPLE DESCRIPTION) : 롱파워 아이래쉬 세럼

S24	-	-
S25	-	-
S26	-	-
S27	-	-
S28	-	-
S29	-	-
S30	-	-
S31	-	-
S32	-	-
S33	-	-
S34	-	-

***** End of Report *****

Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is subject to our standard Terms and Conditions which can be obtained at our website: <http://www.intertek.com/terms/>. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement.

This report is made solely on the basis of your instructions and / or information and materials supplied by you and provide no warranty on the tested sample(s) be truly representative of the sample source. The report is not intended to be a recommendation for any particular course of action, you are responsible for acting as you see fit on the basis of the report results. Intertek is under no obligation to refer to or report upon any facts or circumstances which are outside the specific instructions received and accepts no responsibility to any parties whatsoever, following the issue of the report, for any matters arising outside the agreed scope of the works. This report does not discharge or release you from your legal obligations and duties to any other person. You are the only one authorized to permit copying or distribution of this report (and then only in its entirety). Any such third parties to whom this report may be circulated rely on the content of the report solely at their own risk.

This report shall not be reproduced, except in full.

This report is not related to the scope of Korea laboratory accreditation scheme.

Intertek Testing Services Korea Ltd.

Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr

Seoul Lab. Address : 7, Ahasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea

Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea



※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.