

인체적용시험 결과보고서 요약문



| | | |
|------------------------------|---|---|
| 시험제목 | '피오리다 멀티 밤'의 기미 및 잡티 완화, 팔자주름, 눈가주름 개선에 대한 인체적용시험 | |
| 시험기관 | 한국피부과학연구원 서울특별시 송파구 법원로11길 25, 에이동 6층(문정동, 에이치비지니스파크) | |
| 의뢰기관 | 피오리다 | |
| 시험책임자 | 이학박사 안인숙 | |
| 시험담당자 | 권승빈, 홍일, 권유정, 조민지, 신수정, 권희민, 강지윤, 홍수경, 김현경, 유서연, 안현정, 박소연 | |
| 시험물질명 | 피오리다 멀티 밤 | |
| 시험기간 | 2021년 12월 15일(시험개시일) ~ 2022년 1월 19일(시험종료일) (시험개시일 : 시험책임자가 시험계획서에 서명한 날/시험종료일 : 시험책임자가 최종보고서에 서명한 날) | |
| 시험기간 (측정기간) | 2021년 12월 23일(피시험자1차방문일) ~ 2022년 1월 6일(방문종료일) | |
| 피시험자 선정기준 | 피시험자 선정기준에 부합하고 제외기준에 해당되지 않는 35~65세의 성인 여성 | |
| 최종 시험 완료한 피시험자 연령 및 인원 | 38~64세 성인 여성 21명 (평균 53.33 / 표준편차 7.10) | |
| 시험방법 | 시료사용법 | 시험기간인 2주 동안 1일 2회 아침, 저녁 세안 후 시험물질인 '피오리다 멀티 밤' 동일한 양을 안면부위에 고르게 펴 발라 흡수시켰다. |
| | 평가방법 | 한국피부과학연구원 표준작업지침서(SOP)에 따라 진행되었으며, 모든 절차는 신뢰성 보증업무 담당자가 점검하였음 1. 기기측정 1) ANTERA 3D에 의한 기미 및 잡티 완화 평가 2) ANTERA 3D에 의한 팔자주름 개선 평가 3) ANTERA 3D에 의한 눈가주름 개선 평가 2. 피부이상반응 평가 3. 설문조사 |

본 보고서는 「저작권법」 및 「영업비밀보호에 관한 법률」에 의거 한국피부과학연구원의 재산이므로 제 3자에게 무단으로 양도, 열람, 인용, 공개, 복제 및 전송할 수 없습니다.



| | |
|------|---|
| 시험결과 | <p>1. ANTERA 3D를 이용한 기미 및 잡티 완화 평가 결과 기미 및 잡티를 나타내는 melanin 값이 시험물질 사용 전과 비교하여 2주 사용 후 1.65% 감소되어 기미 및 잡티가 완화됨을 나타내었다($p<.001$).</p> <p>2. ANTERA 3D를 이용한 팔자주름 평가 결과 피부의 주름을 나타내는 Wrinkles large 값이 시험물질 사용 전과 비교하여 2주 사용 후 18.87% 감소되어 팔자주름이 개선됨을 나타내었다($p<.001$).</p> <p>3. ANTERA 3D를 이용한 눈가주름 평가 결과 피부의 주름을 나타내는 Wrinkles small 값이 시험물질 사용 전과 비교하여 2주 사용 후 8.39% 감소되어 눈가주름이 개선됨을 나타내었다($p<.001$).</p> <p>4. 시험기간 동안 피시험자로부터 피부이상반응은 관찰되지 않았다.</p> |
| 결론 | <p>피오리다에서 의뢰한 '피오리다 멀티 밤'은 기미 및 잡티 완화, 팔자주름, 눈가주름 개선에 도움을 주는 제품으로 판단된다.</p> |

본 보고서는 「저작권법」 및 「영업비밀보호에 관한 법률」에 의거 한국피부과학연구원의 재산이므로 제 3자에게 무단으로 양도, 열람, 인용, 공개, 복제 및 전송할 수 없습니다.