

# 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(<math>p &lt; .001</math>).</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(<math>p &lt; .001</math>).</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(<math>p &lt; .001</math>).</p> <p>4. 시험기간 동안 피시험자로부터 피부이상반응은 관찰되지 않았다.</p>
결론	피오리다에서 의뢰한 '피오리다 멀티 밤'은 기미 및 잡티 완화, 팔자주름, 눈가주름 개선에 도움을 주는 제품으로 판단된다.

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