INDEX

01 기업소개

- 탄생 비하인드
- 성분철학
- 회사연혁
- 대표소개
- 특허/인증

02 원재료소개

- 천연 바이오 조성물 (BRX -01)
- 천연 바이오 조성물 (BRX-02)
- 기술 개발

03 PRAGMA

- PRAGMA 라인 소개
- 프라그마 퍼스트 부스팅 세럼
- 프라그마 ATO 로션

04 BRX

- BRX 라인 소개
- BRX 수분크림

05 MORANG

- MORANG 라인 소개
- 모랑 헤어 미스트

06 임상결과

- 프라그마 퍼스트 부스팅 세럼
- 프라그마 ATO 로션
- 모랑 헤어 미스트

07 제품요약

- PRAGMA 라인
- BRX 라인
- MORANG 라인

BALANCE RX Story

가족을 위한 작은 시작

벨런스알엑스는 한약학 박사가 아토피를 겪는 아내와 딸을 위해 연구를 시작으로 탄생했습니다.
가족의 피부 고민에서 출발한 고농축 천연바이오 추출성분이,
이제 다양한 피부 고민을 가진 고객들에게도 안전하고 효과적인 솔루션으로 제공됩니다.



벨런스알엑스만의 성분 철학

자연의 힘을 담은 건강한 레시피

:벨런스알엑스는 세상의 변함에 흔들리지 않고 자연 치유의 가치를 전달하고자 합니다.

01 자연과 과학의 융합

천연 바이오 원료와 첨단 연구를 결합해콜라겐 생성 촉진과 콜라게나제 억제를 기반으로 항산화·항노화 슬로우에이징을 구현.

02 고기능 바이오 설계

특허 한방복합조성물 + 천연 미네랄 결합 -> 입자 최적화로 흡수력 및 효능 극대화

03 5 FREE

저자극 원칙실리콘, 알코올, 동물성 원료, 인공색소, 화학 계면활성제 무첨가
-> 모든 피부가 안심하고 사용 가능

04 고함량·고효율 처방유효 성분 중심

고함량 설계로즉각적 체감 + 지속적인 피부 개선

05 근본적 피부 솔루션

임상 검증 기반으로주름, 탄력, 장벽, 홍조 등 피부 고민의 근본 개선

HISTORY

2020

주식회사 벨런스알엑스 설립
프라그마 라인 화장품 출시 및 생산 시작
(퍼스트 부스팅 세럼, ATO 로션, 여성청결제)
경기 경제 과학 진흥원 실전 창업 우수상
기술 창업 장려상 수상

2021

기업부설연구소 설립
쇼피 싱가포르 입점
롯데마트 입점
우수 화장품 제조 및 품질관리 인증
벤처 기업 확인
공장 등록
한방복합조성물 특허 등록

2022

BRX 라인 화장품 런칭(페이스&바디로션, 수분크림)
중국 타오바오 입점
AK몰 입점
한중 창신 대회 우수상 수상
K-연예 스타 나눔 봉사 공헌 대상 기업인 부문 대상 수상
소상공인 온라인 판로지원 우수 제품 선정
R&D 디딤돌 수주

2023

이롬 제품 협약-프라그마 & BRX
홈쇼핑 GS & 롯데
수출 바우처 수주
ESG 컨퍼런스 참가
대만 뷰티 박람회 참가
경기 수출기업 온라인 전시회 참가

2024

원료 공장 설립
BRX 원료 해외 판매 시장 진출
BRX-3 원료 추가 개발(혈행개선 및 기미잡티 효능실험)
신규 천연 원료 기술 개발
기능성 식품 원료 개발
프라그마 앰플 개발 및 시제품 생산
G-Fair KOREA참가
용인시Y-trade 참가
수출바우처 수주

2025

중국 광조우 중소기업박람회 참가
중국 항조우 왕홍박람회 참가
G-Fiar 우수상품전시회 참가
희망리턴 패키지 선정
수출바우처 선정
모링헤어미스트 상표등록
프라그마 상표 중국 출원
ISO 227160, 9001인증

2026

PRAGMA 세럼, ATO로션 리뉴얼생산
2026 중국 춘계켄턴페어 참가
2026 중국 충칭 뷰티 박람회 참가

대표소개

Lee Sung Ho

이승호

한약학박사

중국 흑룡강중의약대학 중의학 학사 졸업
중국 흑룡강중의약대학 침구 추나학 석사 졸업
원광대학교 약학대학원 한약학박사
前) 중국 인민일보 한국판 건강 칼럼니스트
前) 김천대학교 한방재활학과 교수
前) 한국과학창의재단연구원
前) 남서울대학교 대체의학대학원 교수
前) (사) 한국선수 트레이너협회교육이사
前) (사) 국제통합대체의학협회이사
前) (사) 한국선수트레이너협회전임강사
前) 한국 과학 마사지 협회 전임강사
前) 네이트라코코(주) 천연화장품 연구소장
前) STX 바이오 연구소장
現) 남서울대학교 통합대체의학과/뷰티보건학과 겸임교수
現) 국제차문화학회 논문위원
現) 경기도 기술평가위원

저서:: 동양의학 이야기 / 임상추나학 / 한방진단학 / 내 몸을 지키는 침구학

특허/인증

특허 및 인증

1. 한방복합추출물을 함유하는 기능성 화장료 조성물 특허
2. 한방복합추출물을 함유하는 기능성 탈모 및 모발 개선 조성물 특허
3. 상표, 상호 및 디자인 출원
4. 화장품 책임판매업 등록
5. 통신판매업 등록
6. 기업부설연구소
7. 벤처기업인증
8. 제조관리시스템인증
9. 품질경영시스템인증



한방복합조성물
(BRX-01) 특허증



한방복합조성물
(BRX-02) 특허증



회사상표등록증



반려견상표등록증



청결제상표등록증



벨런스알엑스
상표등록증



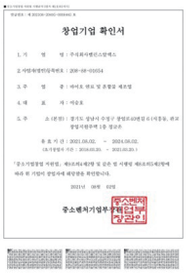
프라그마상표등록증



모랑상표등록증



디자인등록증



창업기업확인서



기업부설연구소인정서



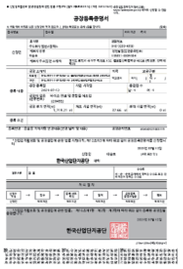
벤처기업확인서



제조관리시스템인증서



품질경영시스템인증서



공장등록증명서



중국상표출원서

Patent Certificaion Completed

임상 테스트 완료 한방복합조성물

- ✔ 피부 자극 테스트 무자극
- ✔ 26가지 알러지 유발 물질 제외
- ✔ 잔류농약 미검출
- ✔ 콜라겐 생성 확인
- ✔ 콜라게나제 활성 억제 확인

함유량에서 보이는 확연한 차이
밸런스알엑스, 한방복합조성물 최대 80% 함유!
타 제품과 함유량의 차이를 비교해 보세요.



안접막자극시험
시험 성적서



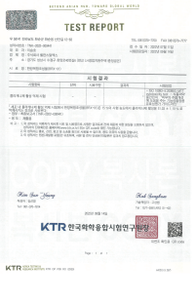
알러지 26종
시험 성적서



잔류 농약
시험 성적서



콜라겐 생성
시험 성적서



콜라게나제 활성 억제
시험 성적서





프라그마 퍼스트 부스팅 세럼 시험 성적서





BRX 페이스 & 바디 로션 시험 성적서





BRX 수분크림 시험 성적서

천연 바이오 조성물 (BRX)

천연 바이오 조성물 (BRX-01)
자연에서 찾은 7가지 식물성분과 천연광물질의 황금 비율



5FREE 피부걱정 유해물질 무첨가
실리콘 화학물질, 알코올 성분, 동물성 원료, 색소, 화학 계면활성제 전성분 모두 자신있게 공개합니다.

[프라그마 퍼스트 부스팅 세럼]

한방복합조성물(몰약수지추출물, 백합비늘줄기추출물, 붉나무추출물, 연잎추출물, 겨우살이추출물, 봉나무껍질추출물, 참당귀뿌리추출물, 일라이트추출물), 부틸렌글라이콜, 글리세린, 나이아신아마이드, 1,2-헥산다이올, 하이알루로닉애씨드, 잔탄검, 클로페네신, 카보머, 트로메타민, 글루코스, 아데노신, 알라토인

[프라그마 ATO 로션]

한방복합조성물(몰약수지추출물, 백합비늘줄기추출물, 붉나무추출물, 연잎추출물, 겨우살이추출물, 봉나무껍질추출물, 참당귀뿌리추출물, 석류과피추출물, 일라이트추출물), 정제수, 스쿠알란, 글리세린, 카프릴릭, 세틸에틸헥사노에이트, 부틸렌글라이콜, 폴리글리세릴, 트로메타민, 세테아릴알코올, 글리세릴스테아레이트, 피이지-100스테아레이트, 에틸헥산다이올, 카프릴릴글라이콜, 베타인, 비즈왁스, 다이메티콘, 카보머, 잔탄검

천연 바이오 조성물 (BRX-02)
자연에서 찾은 8가지 식물성분과 천연광물질의 황금 비율



4FREE 피부걱정 유해물질 무첨가
실리콘 화학물질, 동물성 원료, 색소, 화학 계면활성제 전성분 모두 자신있게 공개합니다.

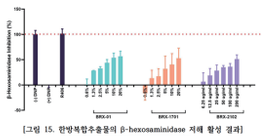
[모링헤어미스트]

정제수, 측백나무잎추출물, 변성알코올, 중국당귀뿌리추출물, 소엽잎추출물, 약모밀추출물, 개박하추출물, 일라이트, 1,2-헥산다이올, 봉나무껍질 추출물, 고삼뿌리추출물, 부틸렌글라이콜, 카페인, C12-13파레스-9, 아데노신, 알란토인, 시트릭애씨드, 향료, 판테놀, 소듐하이알루로 네이트, 하 이알루로닉애씨드, 하이드롤라이즈드하이알루로애씨드, 하이드롤라이즈드소듐하이알루로네이트, 하이롤라이즈드글라이코사미노 글리칸, 다이 메틸실란올하이알루로네이트, 하이드록시프로필트라이모늄하이알루로네이트, 소듐아세틸레이티드하이알루로네이트, 소듐하이 알루로네이트크 로스폴리머

기 술 개 발

천연 바이오 조성물(BRX-01)에 대한 안전성 시험

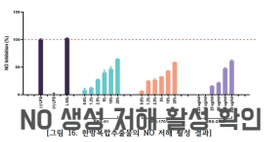
항알러지 활성 평가



[그림 15. 한방복합추출물의 β-hexosaminidase 저해 활성 결과]

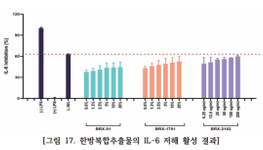
β-hexosaminidase 저해 활성 확인

항염 활성 평가



[그림 16. 한방복합추출물의 NO 저해 활성 결과]

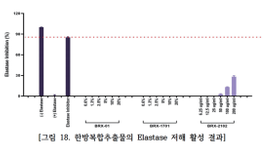
NO 생성 저해 활성 확인



[그림 17. 한방복합추출물의 IL-6 저해 활성 결과]

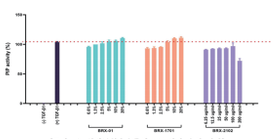
IL-6 저해 활성 확인

주름개선 활성 평가



[그림 18. 한방복합추출물의 Elastase 저해 활성 결과]

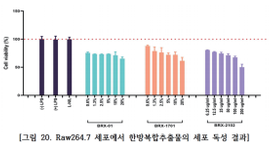
Elastase 저해 활성 확인



[그림 19. 한방복합추출물의 PIP 함량 측정 결과]

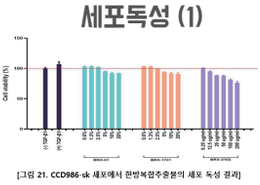
세포 내 콜라겐 생성 확인

세포 생존율 활성 평가



[그림 20. Raw264.7 세포에서 한방복합추출물의 세포 독성 결과]

세포독성 (1)

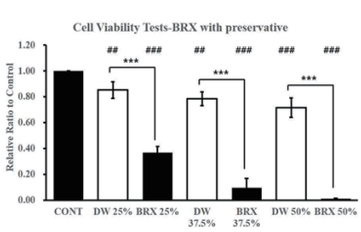


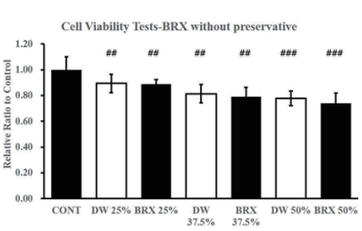
[그림 21. CCD986-sk 세포에서 한방복합추출물의 세포 독성 결과]

세포독성 (2)

MTT assay를 통한 안정성 확인

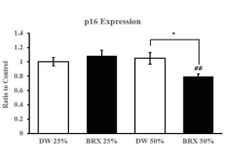
세포독성

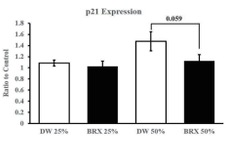


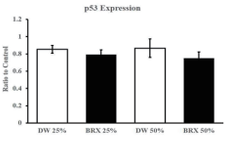


qCPR을 활용한 기능성 평가

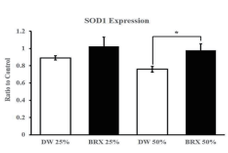
항노화

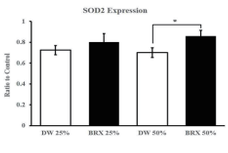


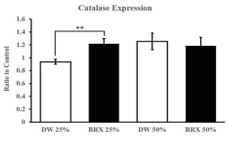




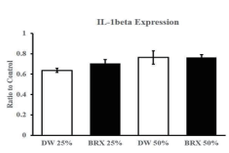
항산화

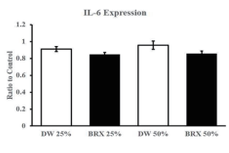


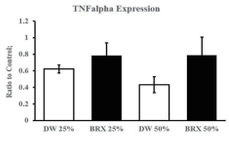




항염화







기 술 개 발

천연 바이오 조성물(BRX-01)에 대한 안전성 시험

소각막을 이용한 안접막자극시험 (BCOP)

화학물질 및 혼합물의 분류 시스템 GHS : 미분류

8.1 혼탁도 (Table 1. and Appendix 1.)

실험기간 중 한방복합조성물 기능성화장료에 의한 각막의 혼탁도 증가는 관찰되지 않았다. 시험물질 적용에 의한 각막 혼탁도의 변화는 다음과 같다 (단위 : opacity unit).

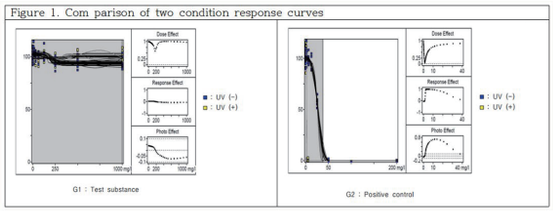
Group	Opacity score (mean ± S.D.[1)])
음성대조군	−1.0 ± 0.4
양성대조군	16.5 ± 1.7
시험물질적용군	−0.2 ± 0.1

1) : standard deviation

NRU 광독성 시험

광독성 시험 무자극 판정

Figure 1. Com parison of two condition response curves



지표 성분 분석 (BRX-01)

화학물질 및 혼합물의 분류 시스템 GHS : 미분류

10. Figures

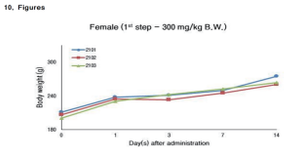
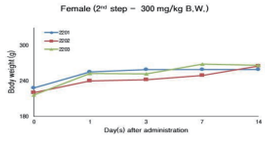


Figure 1. Body weight of female rats (1st step)



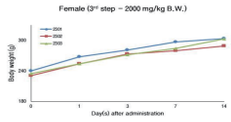


Figure 3. Body weight of female rats (3rd step)

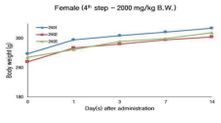
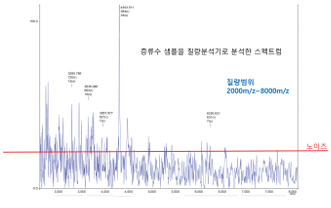
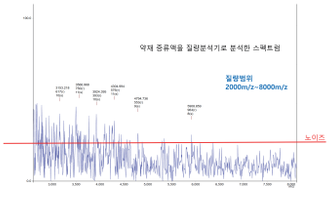


Figure 4. Body weight of female rats (4th step)

단회 투여 독성 시험 (BRX-01)

효능 생리 활성 물질 존재 가능성 확인

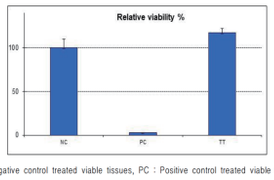




피부자극시험

피부자극시험 무자극 판정

Figure 2. Cell viability (%)

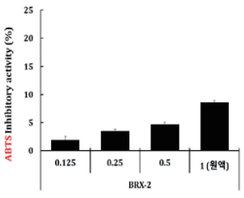


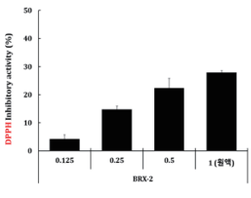
NC : Negative control treated viable tissues, PC : Positive control treated viable tissues,
TT : Test substance treated viable tissues

천연 바이오 조성물(BRX-02) R&D 자료

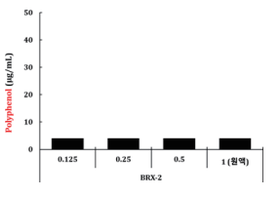
항산화 활성 평가

ABTS 및 DPPH 자유라디칼 소거활성



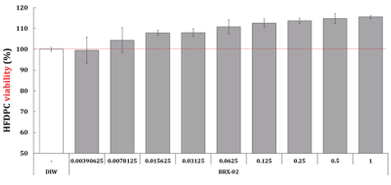


총 폴리페놀 함량 측정



모유두 세포 증식능 평가

탈모방지 효과 확인





PRAGMA

#보다 더 완벽한 스킨케어, 쫀쫀하게 피부 건강 챙기기

최적의 배합기술로 만든 한방복합조성물을 함유해
피부 재생의 밸런스를 유지시켜 주며 피부 본연의 힘을 길러주는 PRAGMA라인.
피부 자극 테스트를 완료한 순한 원료로 구성되어
민감한 피부도 걱정없이 보다 더 완벽한 피부로 가꿔줍니다.



프라그마 퍼스트 부스팅 세럼
Pragma First Boosting Serum

용량: 50ml 가격: 65,000

콜라겐생성을 통한 피부 리프팅· 탄력 강화.
스킨·토너·세럼을 한 번에! 3 in 1 하이브리드 세럼
미백 / 주름개선
2중 기능성
1분 만에 느껴지는
확실한 리프팅 효과
*주름개선, 피부장벽개선, 홍조(열진정), 피부리프팅,
마스크에 의한 피부 자극 완화 시험(마스크 트러블 완화,
피부 붉은 기 완화), 외부 자극에 의한 피부진정 시험 완료





프라그마 ATO 로션
Pragma ATO Lotion

용량: 200ml 가격: 35,000

진정을 넘어 '회복'으로, 온 가족 피부 장벽 처방
장벽 회복 : 무너진 피부 장벽 구조 자체의 회복을 돕습니다
패밀리케어 : 유아부터 성인, 산후 튼살까지 안심하고 사용 가능
일시적인 보습은 끝났습니다. 악순환을 끊는 강력한 장벽 솔루션
"아토피 걱정, 반복되는 굴레를 아토로션으로 끊으세요."
* 한방복합조성물 50% 함유 * 인체 피부 일차자극 시험,
피부 수분 함유도 시험 완료

BRX

수분 가득 머금은 산뜻함. 피부에 촉촉하게 보습막 형성

한방복합조성물을 함유해 산뜻하고, 촉촉하게 피부 수분을 채워주는 BRX라인.
외부 자극으로 건조하고, 예민해진 피부에 갈증을 풀어주는 매끄러운 수분막을 형성합니다.
저자극으로 지친 피부를 다독여 한층 건강하고 생기있는 피부로 가꿔줍니다.



BRX 수분크림

피부진정 / 속보습 / 매끄러운 피부결
수분공급 / 보습유지 / 수분장벽 강화 / 산뜻한 발림성
용량: 50ml 가격: 40,000



특허받은 천연 바이오 조성물을 함유하여
피부에 닿는 순간 팡팡 터지는 산뜻한 수분감을 전해주며
민감한 피부를 촉촉하게 잠재우는 사계절 수분 진정 크림



MORANG

모발 탄력과 탈모 예방을 동시에. 두피에 영양 공급

감압추출 방식과 입자제형을 개발하여 만든 한방복합조성물을 함유해
뿌리부터 꼼꼼히 케어하며 모발에 활력을 불어넣어주는 MORANG라인.
힘 없는 모발, 윤기가 없고 뚝뚝 끊기는 모발에 탄력과 윤기를 되찾아주고
한방복합조성물과 카페인으로 탈모를 예방합니다.



모랑 헤어미스트
Morang Hair Mist

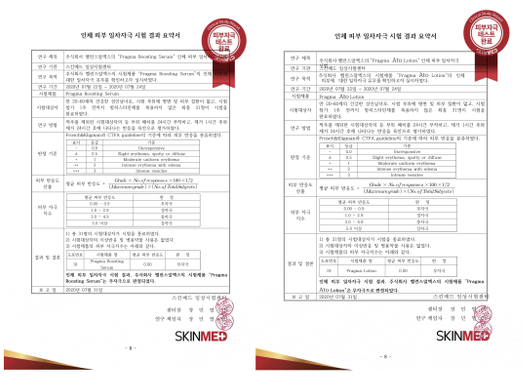
용량: 200ml 가격: 68,000

두피는 진정시키고 모근은 튼튼하게, 매일 뿌리는 탈모 예방 영양제
탈모 예방 : 카페인 성분 함유로 탈모 증상 완화 기능성 완료.
두피 진정 : 열 오르고 붉어진 두피를 즉각적으로 쿨링 앤 진정.
모발 탄력 : 가늘고 힘없는 모발에 탄력과 생명력 공급.
모발 탄력의 골든타임, 3중 두피 케어로 완성하는 풍성함
"매일 아침 30초, 건강한 두피 자생력을 키우는 습관"
* 한방복합조성물 50% 함유 * 두피 진정 시험, 두피 각질 개선 시험,
모발 탄력 시험 완료

㈜ 벨런스알엑스 R&D

(주)벨런스알엑스는 하이브리드 천연 바이오 원료를 기반으로 고객님들의 피부 고민을 해결하고자 합니다.
지속적인 R&D를 통해 원료 효과 증진에 힘쓰고 있으며, 화장품 임상 실시를 통한 적합성을 확인하고 있습니다.
모두가 안심하고 사용할 수 있도록, 내 가족에게 선물하듯 고객님들에게 피부 균형과 가치를 제공하겠습니다.

1) 세럼 및 로션 자극 시험 피부 자극도'0'



도포번호	시험제품 명	평균 피부 반응도	판 정
18	Pragma Boosting Serum	0.00	무자극

도포번호	시험제품 명	평균 피부 반응도	판 정
19	Pragma Lotion	0.00	무자극

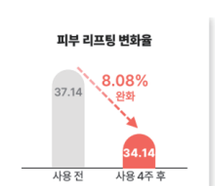
인체 피부자극 시험을 진행한 결과 무자극으로
예민하고 연약한 피부도 안심하고 사용할 수 있습니다.

2-1) 세럼 - 화장품 인체적용시험

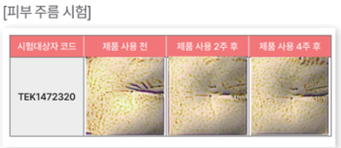
안티에이징 효과

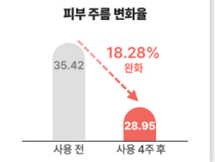
[피부 리프팅 시험]





[피부 주름 시험]

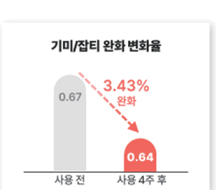




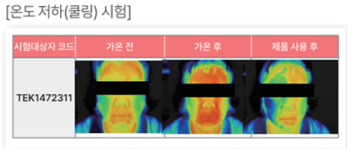
피부 개선 / 쿨링 효과

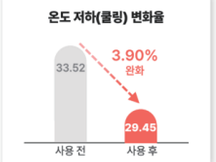
[기미/잡티 완화 시험]





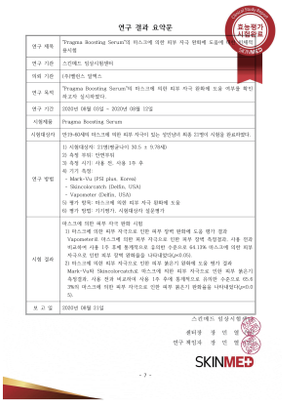
[온도 저하(쿨링) 시험]



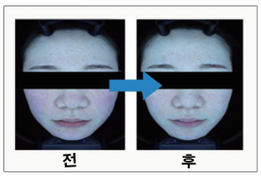


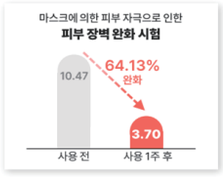
인체 적용 임상 시험에서 피부 리프팅 변화율 -8.08%, 피부 주름 변화율 -18.28%
기미/잡티 변화율 -3.43%, 온도저하(쿨링) 변화율 -3.90% 효과를 보였습니다.

2-2) 세럼 - 마스크에 의한 자극 피부 진정 효과





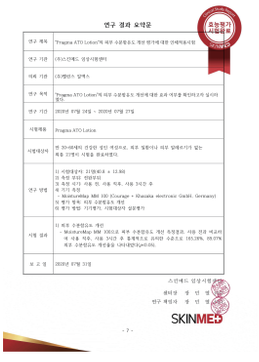




자극 완화 시험에서 피부 장벽 완화율 64.13%

붉은기 완화율 65.63% **를 보였습니다.**

3-1) 로션 - 수분 함유도 수분 함유량 개선





사용 전, 사용 직후, 사용 3시간 후

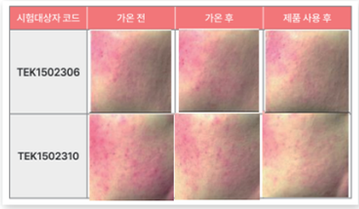
피부 수분 함유도가 최대 300%

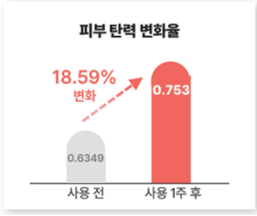
증가하였습니다.

3-2) 로션 - 피부 탄력 및 열에 의한 피부 진정 피부 탄력 및 진정 효과



[열에 의해 자극 받은 피부진정 시험]

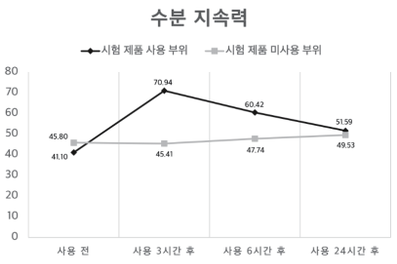




인체 적용 임상 시험에서 피부 탄력 변화율 18.59%

피부 진정 변화율 -4.71% **효과를 보였습니다.**

4) 수분크림 - N시간 수분 지속력 24시간 수분 지속력



시험에서 수분함유량의 값은

도포 3시간, 6시간, 24시간 모두

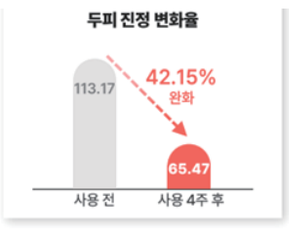
통계적으로 유의하게 증가하였습니다.

5) 헤어미스트 - 화장품 인체적용시험 두피 진정, 각질 완화



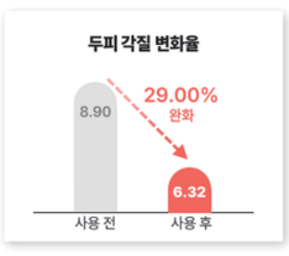
[두피 진정 시험]





[두피 각질 개선 효과 시]

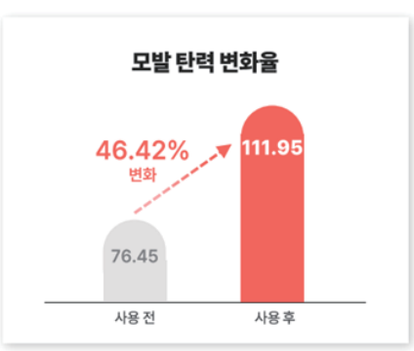




시험에서는 두피 진정 변화율 -42.15%

두피 각질 변화율 -29.00% 효과를 보였습니다.

5) 헤어미스트 - 모발탄력에 대한 시험 모발 탄력





시험에서는 모발 탄력 변화율 46.2%의 효과를 보였습니다.

Balance RX PRODUCT

PRAGMA



프라그마 퍼스트 부스팅 세럼
용량: 50ml



프라그마 ATO 로션
용량: 200ml

BRX



BRX페이스&바디로션
용량: 200ml

MORANG



MORANG 헤어미스트
용량: 200ml