HO Bio

FROM TECHNOLOGY TO RODUCTS

(주)조바이오

| 대표 제품 |

Dr. Cho

MANY SHOOT PLUS

마니숱 플러스 탈모 앰플



탈모 증상 완화 두피 앰플

Anti-hairloss micelle complex ampoule

copyright(c) 2026. Chobio All Rights Reserved.

기술 & 제품 프레젠테이션

ABOUT CHOBIO

회사소개

(주)조바이오

약물전달기술 DDS를 기반으로 한 인류의
아름답고 건강한 삶을 추구하는 기업

조바이오 기술 연구진



대표이사/이학박사
조선행



실장/R&D 실무자
안주영

Key Milestones

회사 주요 연혁

2022.11 (주)조바이오 설립
2023.04 초기창업패키지,
창업성장기술개발사업(디딤돌)선정
2023.10 연구개발전담부서 설립
2024.08 탈모증상완화 기능성 화장품
"마니숱" 와디즈 출시
2024.12 벤처기업확인 획득
2025.07 신제품 "마니숱플러스" 출시



ABOUT THE CEO

대표자 소개

대표자 주요경력 및 특허이력



대표이사/이학박사
조선행

KAIST 물리화학 박사(2000년 졸업)
전문연구위원(2023~현재)
한국화학연구원 책임연구원 (2003~2023년)
미국 퍼듀 박사 후 연수 (2000~2002년)
한국화학연구원 책임연구원 (1990 ~2003년)

YouTube 유튜브 **@탈모박사조선행** **2만 구독자 돌파!**

- 대표자 특허 102건 중 2건 (주)조바이오로 기술이전
  탈모 예방 또는 개선용 조성물 (2022-0053185)
  미백관련 조성물(등록 1800859)
- 관련과제수주액 R&D 지원금 100억원
- 의약품 8건 / 화장품 6건 / 천연물질 1건 / 생활용품 1건 / 바이오 2건



제 2023156845 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 연구개발전담부서
[소속기업명: (주)조바이오]
2. 소 재 지: 대전광역시 유성구 테크노1로 11-3
N213호 (관평동, 배재대학교 대덕밸리캠퍼스)
3. 신고 연월일: 2023년 10월 26일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2023년 10월 19일
한국산업기술진흥협회장



벤처기업확인서
CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE

- 기업명 주식회사 조바이오
- 사업자등록번호 528-86-02515
- 대표자 조선행
- 주소 대전광역시 유성구 테크노1로 11-3 (관평동) N213호
- 확인유형 연구개발유형
- 유효기간 2024년 12월 04일 ~ 2027년 12월 03일

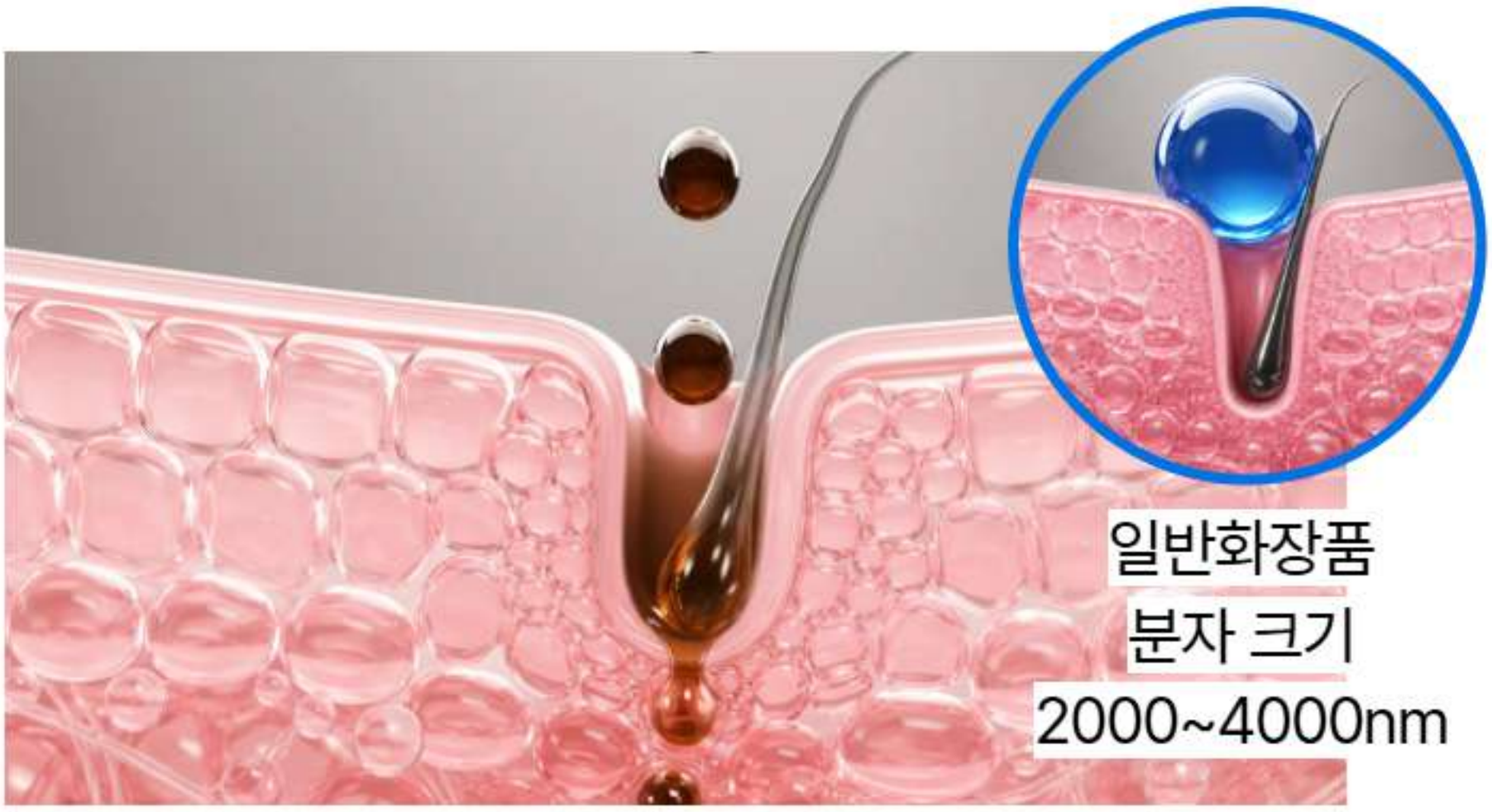
위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2024년 12월 04일

벤처기업확인기관장

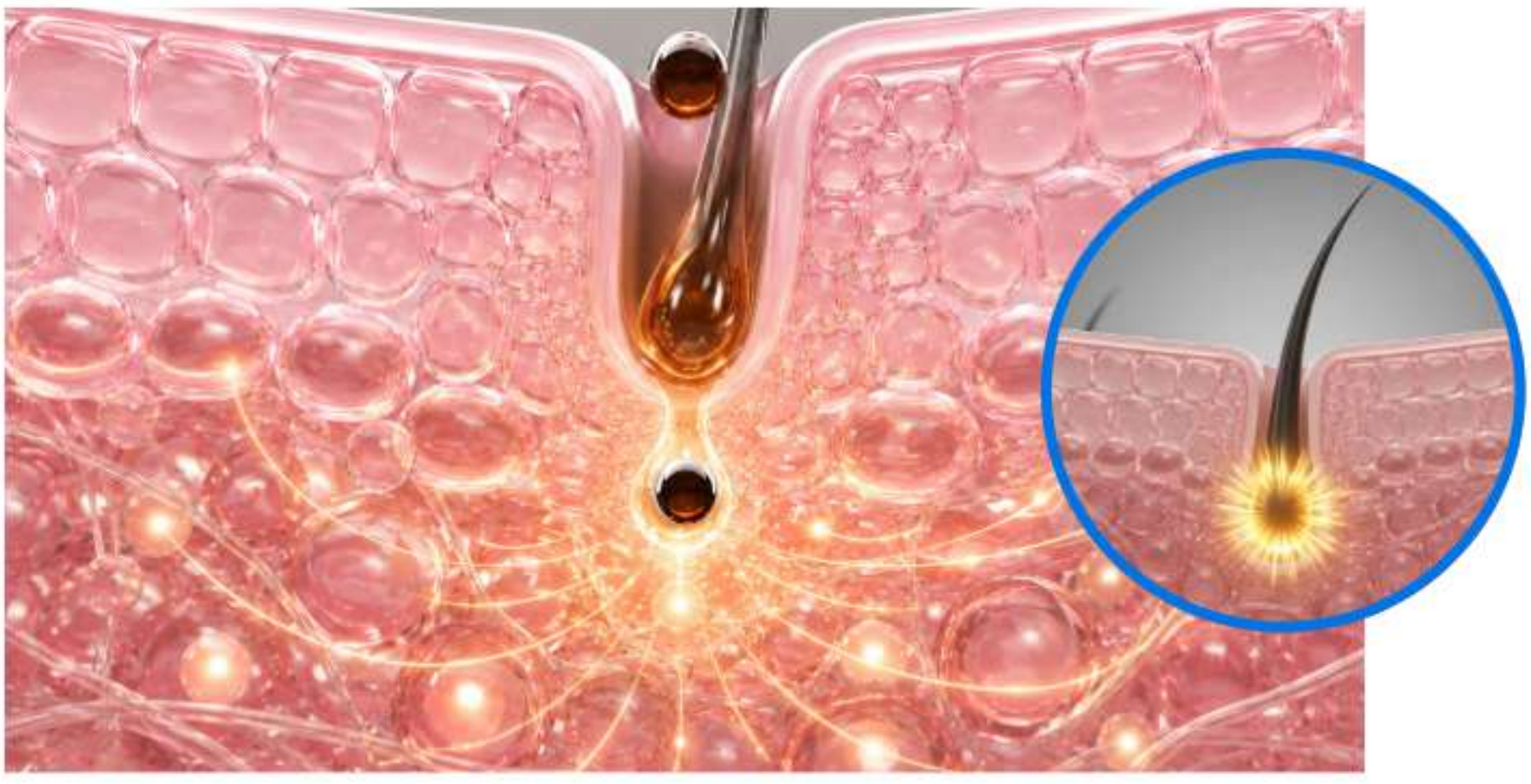
TECHNOLOGY MICELL

유효성분의 흡수력을 높이는 약물전달기술 SSD **마이셀**



마이셀 기술력의 핵심 : 분자 크기

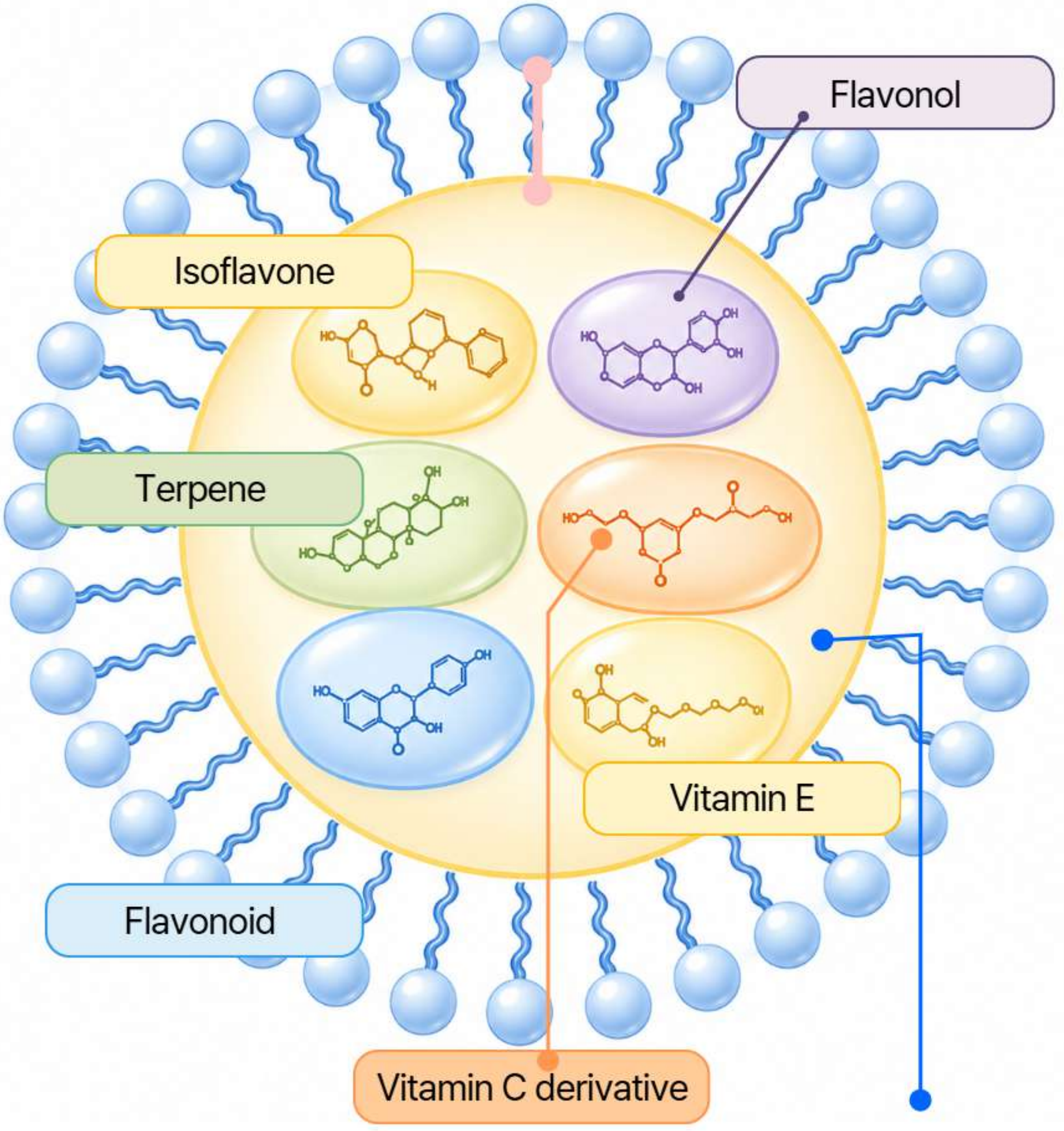
고분자 마이셀의 분자크기는 20~40nm로
모공보다 작아 피부 장벽을 가뿐히 통과할 수 있습니다.



약물 전달 기술력으로 피부 깊이 침투된 마이셀성분이
진피와 모근에 영향을 주어 탈모 & 피부 질환 치료에 도움이 됩니다.

Key Components of Micelles

약물전달기술 SSD 마이셀의 주요성분



유효성분 봉입 영역

Product Portfolio 조바이오 대표 제품 1세대 / 2세대 출시

MANY SHOOT PLUS

1세대 마니숱 & 2세대 마니숱 플러스 출시!

탈모증상완화 기능성 화장품 "마니숱"과 업그레이드 버전 **"마니숱 플러스"**
효과적인 탈모 증상 완화 천연 유래성분의 함량을 높였습니다.



1세대 | 마니숱

2세대 | 마니숱플러스

- 함량 증가
- 개선된 제형
- 넓은 고객층 확보

MANY SHOOT PLUS SHAMPOO

마니숱 플러스 출시 예정

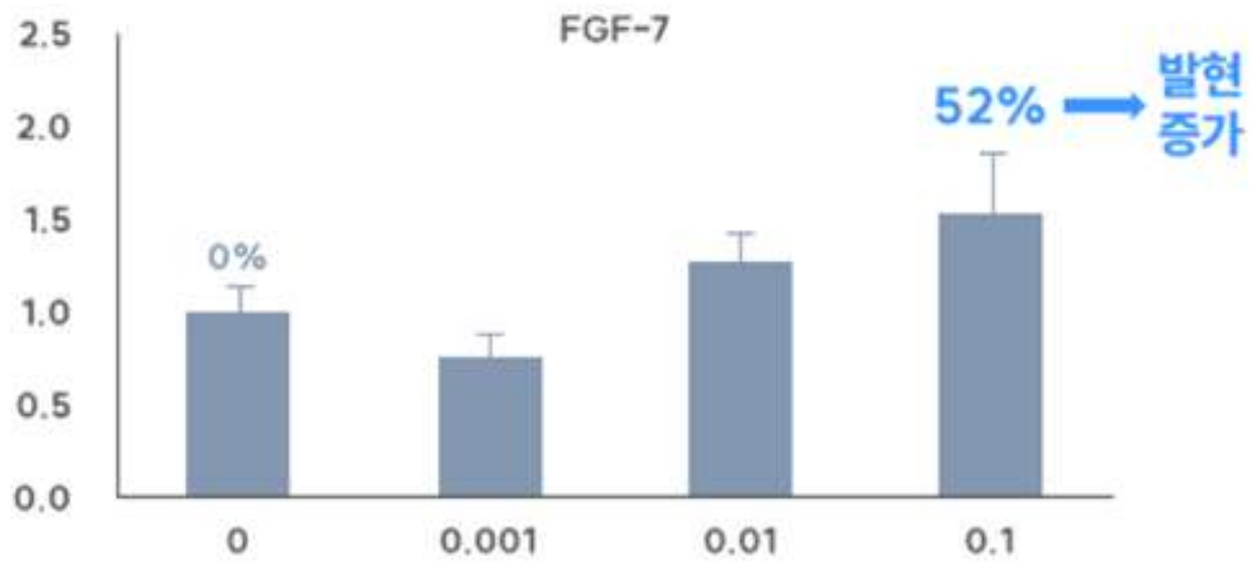
탈모증상완화 기능성 화장품 차기 버전 **"마니숱 플러스 샴푸"**
탈모 증상 완화에 효과적인 천연 유래성분을 샴푸로 업그레이드 하였습니다.



PRODUCT BENEFITS MANY SHOOT

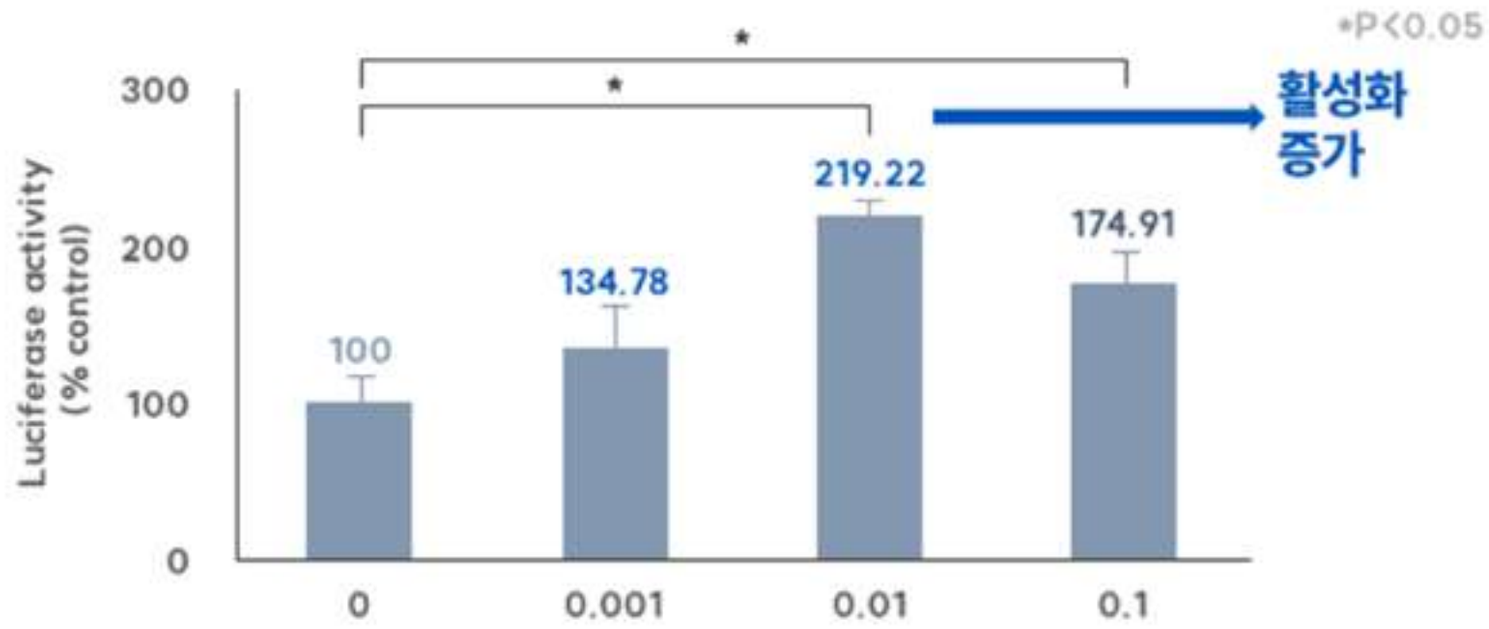
개발 제품(마니숱) 효능

모발 성장인자 증가 확인시험



모발 성장 관련 인자의 유전자인 IGF-1, HGF, FGF-7 3가지에 대하여
유전자 발현에 어떠한 영향을 미치는지 확인

Wnt/β-catenin 신호전달 활성

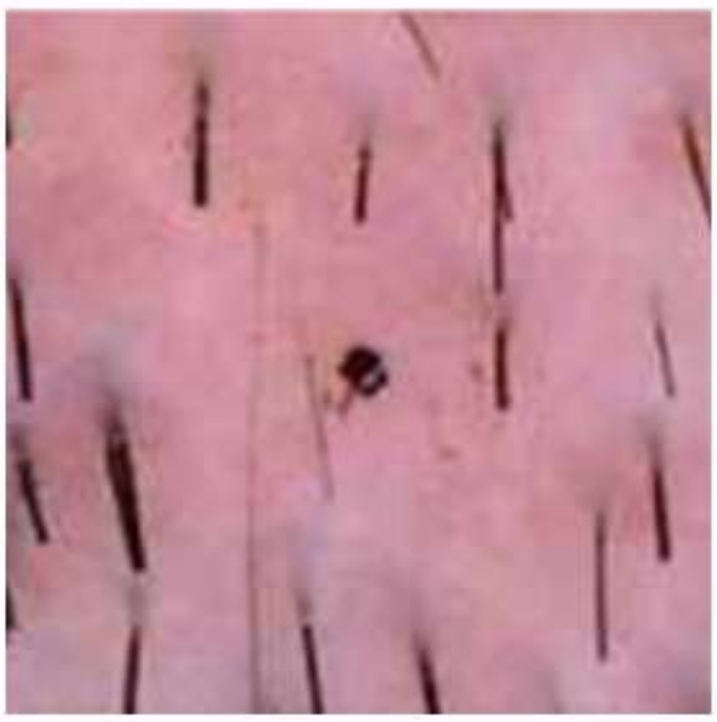


모낭 줄기세포(Hair follicle stem cell)와
모발 성장에 관여하는 세포(Primary hair cell)의 분화 및
증식 촉진에 관련된 **Wnt 신호전달경로(Wnt/β-catenin pathway)**
활성화에 영향을미치는지확인

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

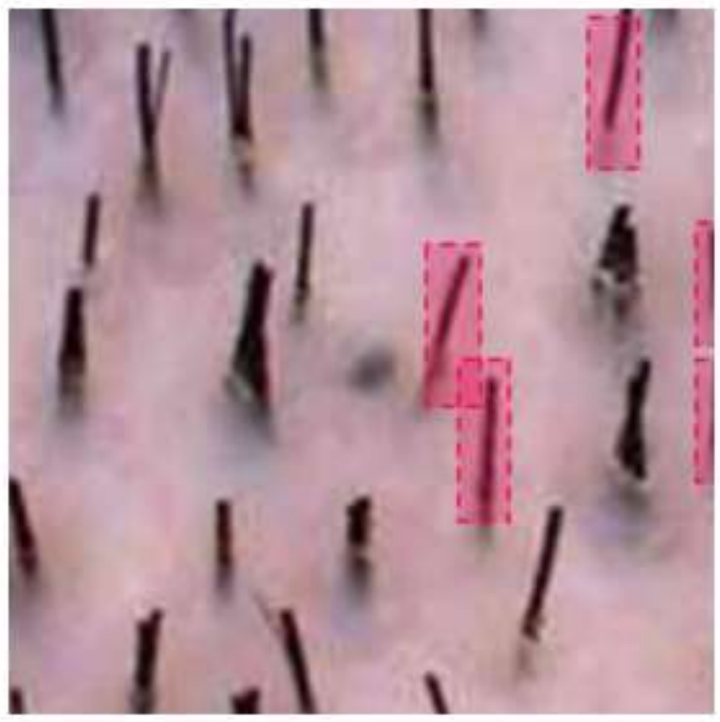
제품 탈모 증상 완화 효능 → **모발 수 증가**



Before use



8 weeks (2 months)



16 weeks (4 months)



24 weeks (6 months)

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

제품 탈모 증상 완화 효능 → **모발 수, 모발 분포 증가(여성)**



Before use



8 weeks (2 months)



16 weeks (4 months)



24 weeks (6 months)

14.03% 모발수 증가

(대조군; 1.92% 증가)

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

제품 탈모 증상 완화 효능 → **모발 수, 모발 분포 증가(남성)**



Before use



8 weeks (2 months)



16 weeks (4 months)



24 weeks (6 months)

14.03% 모발수 증가

(대조군; 1.92% 증가)

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

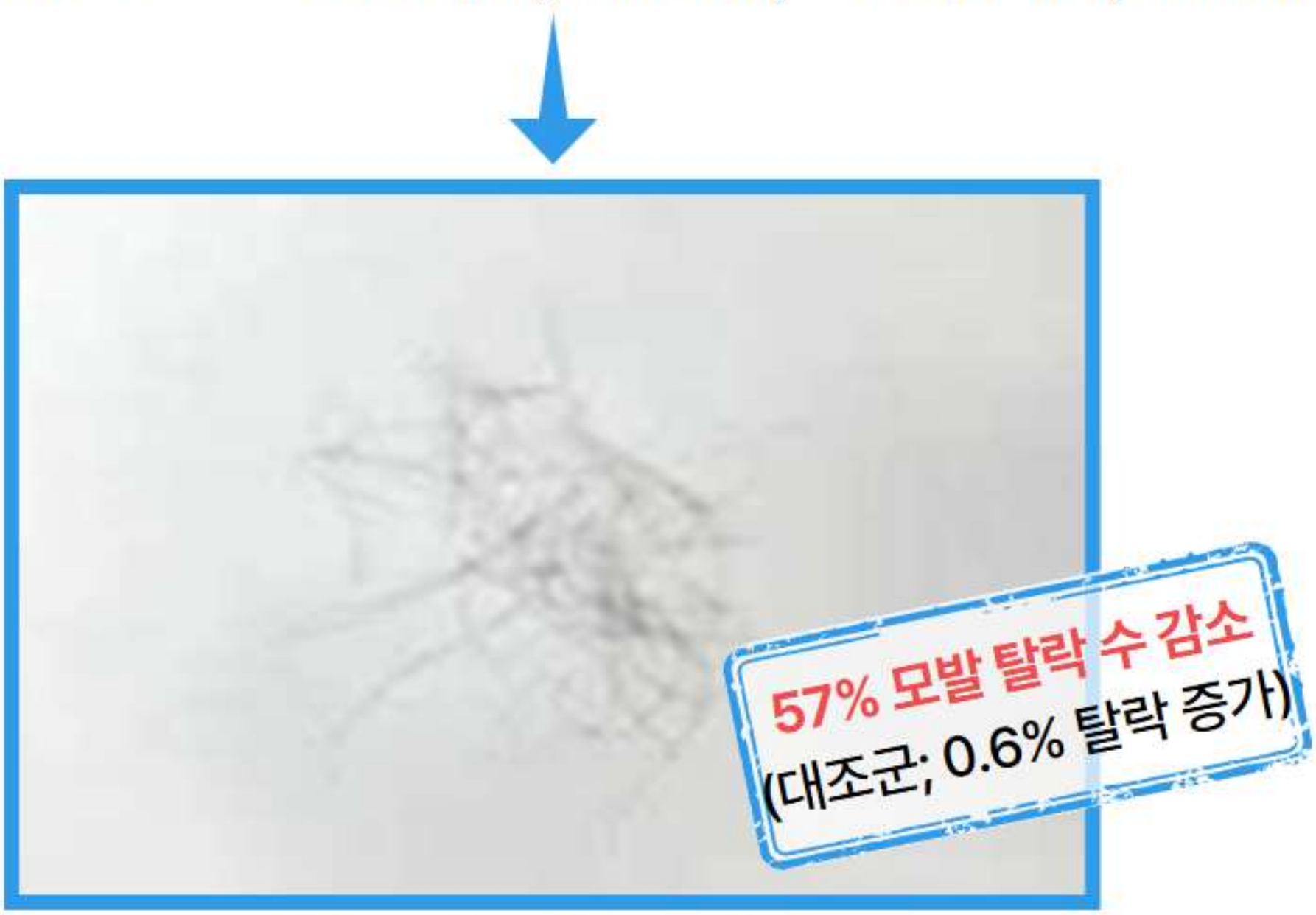
제품 탈모 증상 완화 효능 → **모발 탈락 수 감소**



Before use

8 weeks (2 months)

16 weeks (4 months)

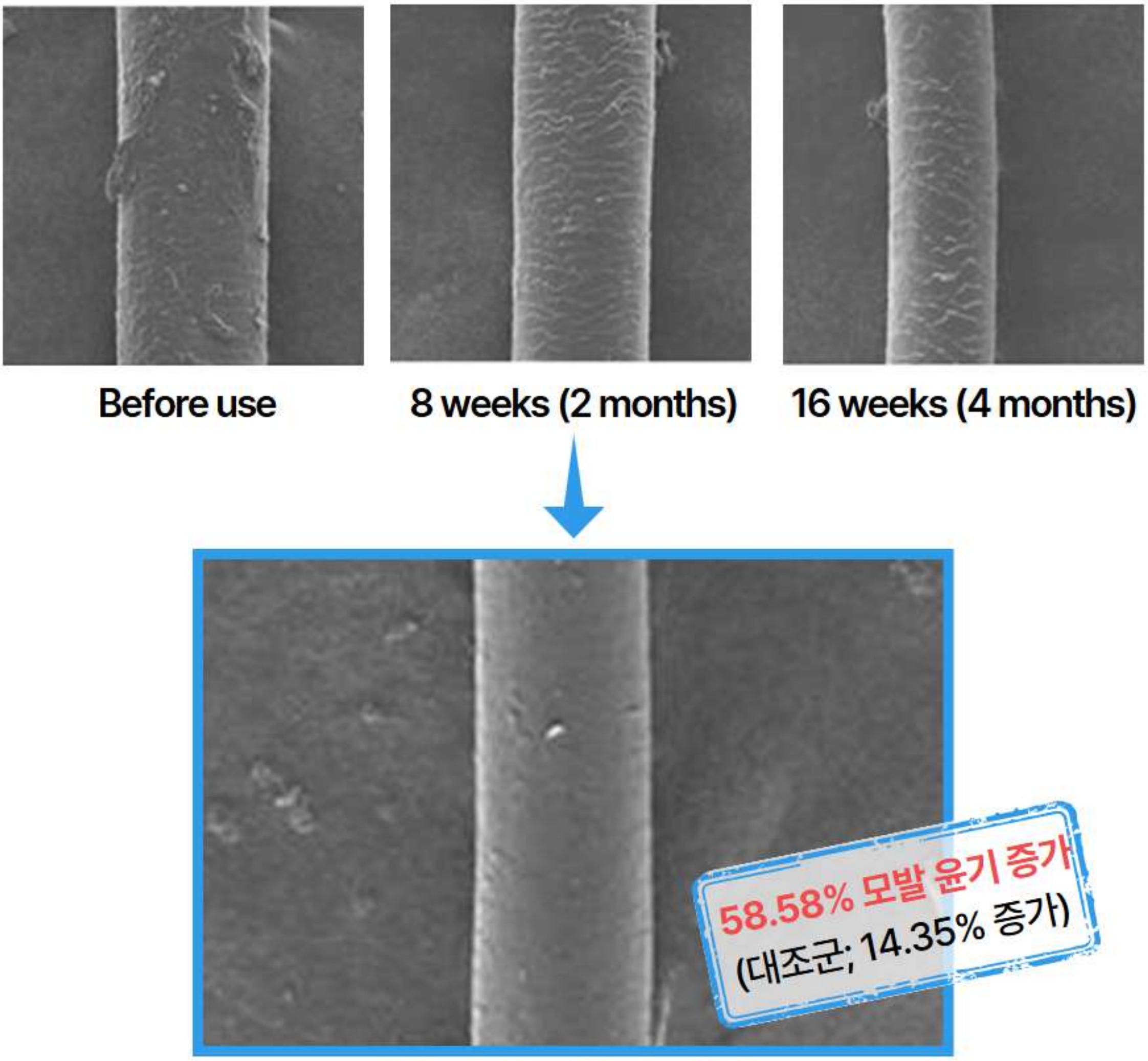


24 weeks (6 months)

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

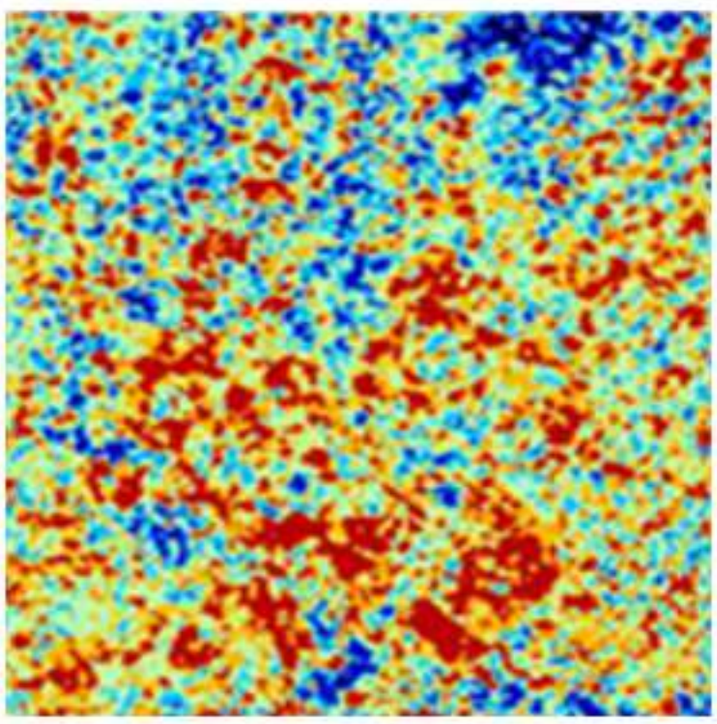
제품 탈모 증상 완화 효능 → **모발 거칠기 감소, 윤기 증가, 끊어짐 감소**



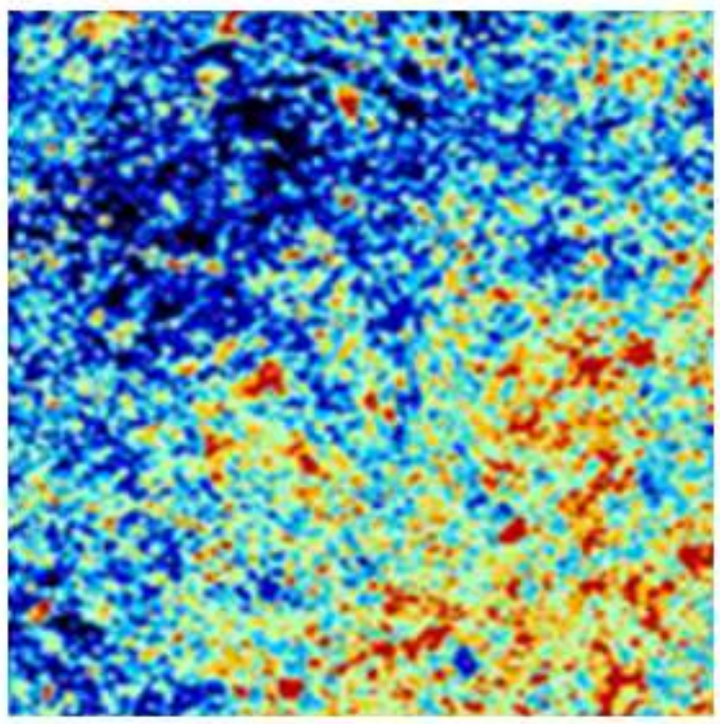
6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

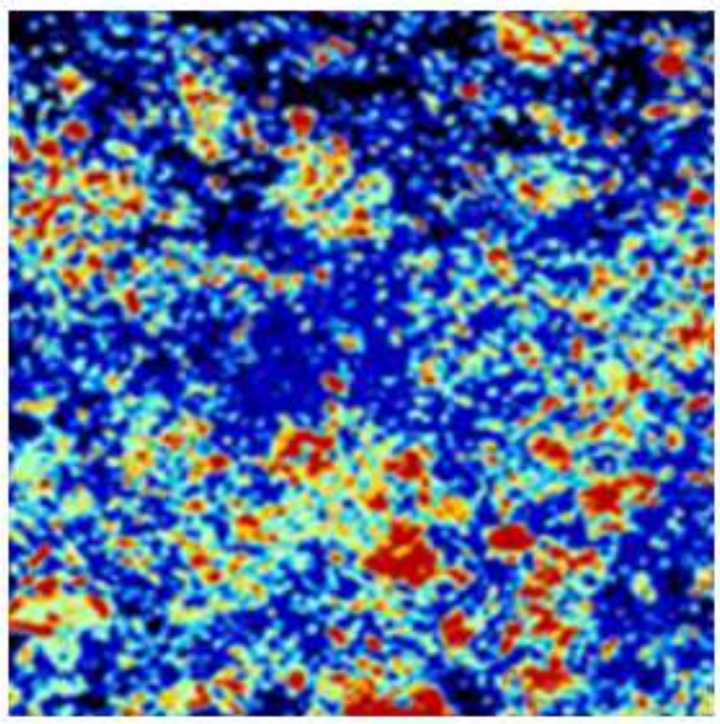
제품 탈모 증상 완화 효능 → **두피 각질 감소**



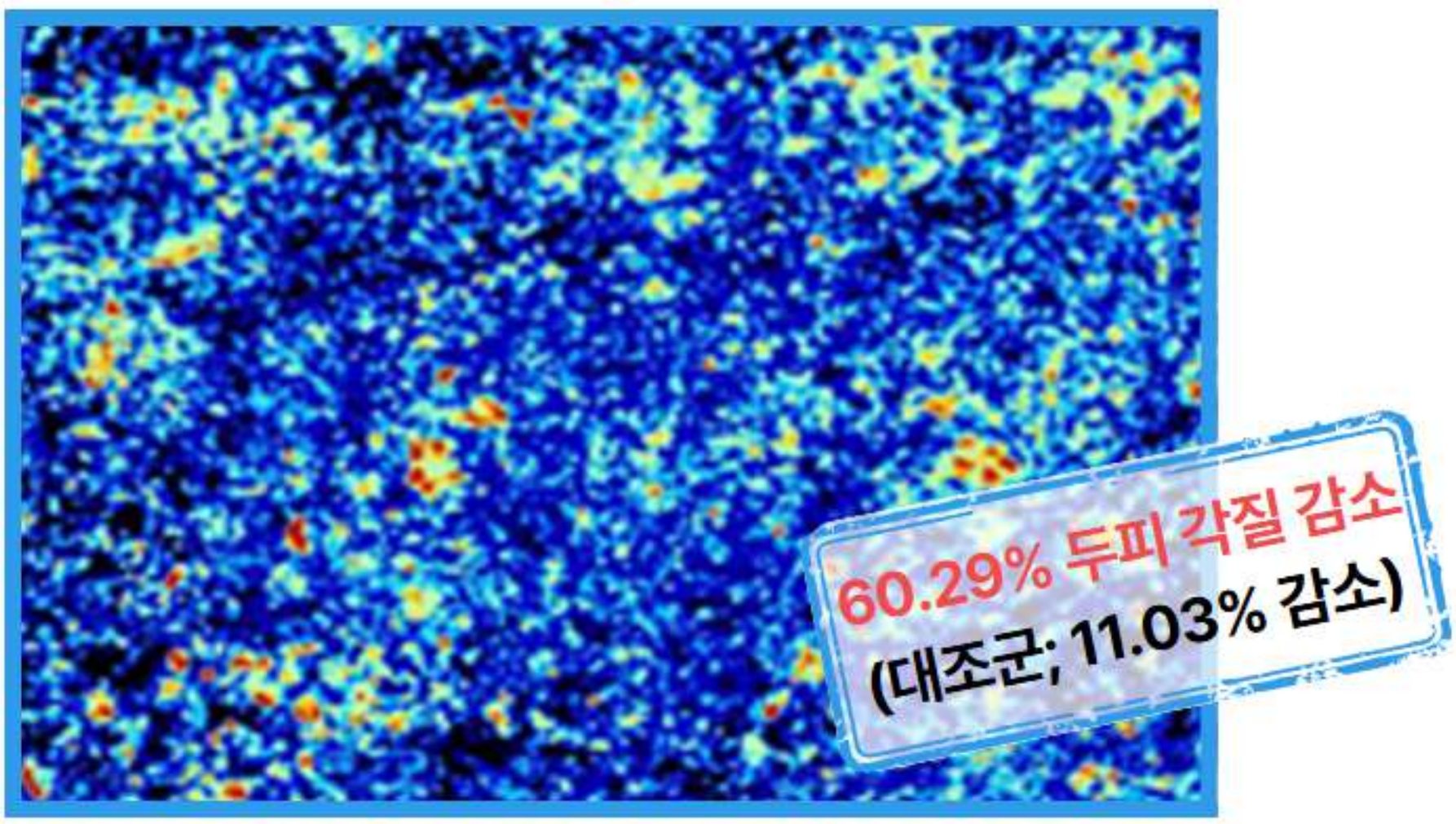
Before use



8 weeks (2 months)



16 weeks (4 months)



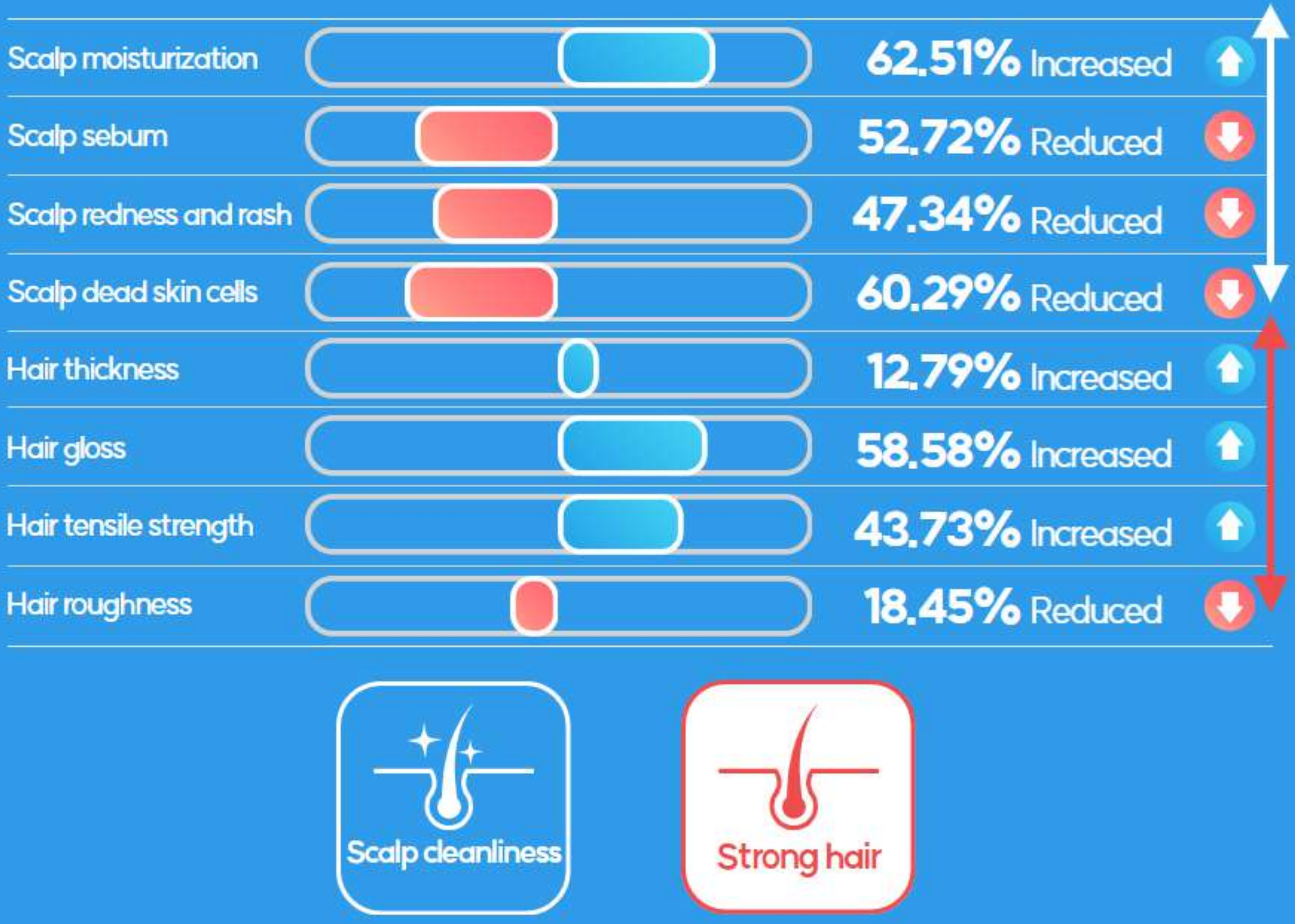
24 weeks (6 months)

6-MONTH CLINICAL TRIAL RESULTS

6개월 임상시험 결과

임상시험 조건

- 임상공인기관: 더마코스메틱
- 대조군: 30명, 시험군: 30명
- 대조군 평균 45.3세 | 남성 36.7%, 여성 63.7%
  * (20~29세가 10.0%, 30~39세가 6.67%, 40~49세가 36.7%, 50~60세가 46.7%)
- 시험군 평균 47.0세 | 남성 40.0%, 여성 60.0%
  * (20~29세가 3.33%, 30~39세가 13.3%, 40~49세가 56.7%, 50~60세가 26.7%)
- 기간: 24주(0, 8주, 16주, 24주): 부작용으로 인한 탈락자는 없음



Domestic Business Overview

국내 판매, 유통 및 마케팅 현황 및 매출



헤어케어 > #탈모 공유

모발 숱 증가 임상완료 | 카이스트 박사가 100억 들여 개발한 찐-탈모앰플

30nm 초미세 입자 흡수로 세포부터 작용하는 탈모증상 완화 앰플, 임상으로 효과를 입증했습니다.

6,010% 달성 10일 남음

30,051,800원 달성 198명 참여



헤어케어 > #탈모 공유

모발 숱 증가 임상완료 | 카이스트 박사가 100억 들여 개발한 찐-탈모앰플

30nm 초미세 입자 흡수로 세포부터 작용하는 탈모증상 완화 앰플, 임상으로 효과를 입증했습니다.

12,732% 달성 프로젝트 성공

63,664,500원 달성 398명 참여

