

식물유래엑소좀

Plant Callus Exosome

Phytocell Tri-Complex

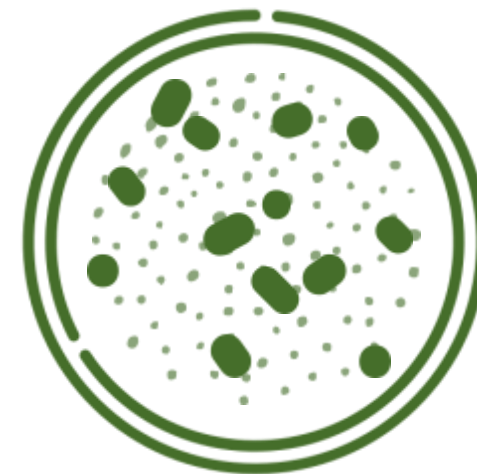


업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"식물유래 엑소솜"

식물유래 엑소솜 활용 이유

식물유래 엑소솜



■ 영양성분이 온전히 보존된 원료

기존 열을 가해서 추출하는 식물추출물과 달리 원물을 그대로 가공하여 만드는 엑소솜이기에 다양한 영양성분이 파괴되지 않고 온전히 보존되어 피부에 작용

세포



■ 피부 친화 원료로 흡수력 ↑

세포막을 통과하여 작용하기 힘든 기존 원료들과 달리 세포막과 동일한 이중지질막구조로 이루어진 엑소솜이기에 침투력과 흡수력이 증대

자연 속 "Phytocell Tri-Complex"가 전하는 피부 생명력

라벤더, 에델바이스, 록샘파이어의 완벽한 조화

#Active #Supply #Protection

#3-STEP Skin Radiance Cycling Science; for the healthy beauty of skin that glows on its own with strong and vital power.



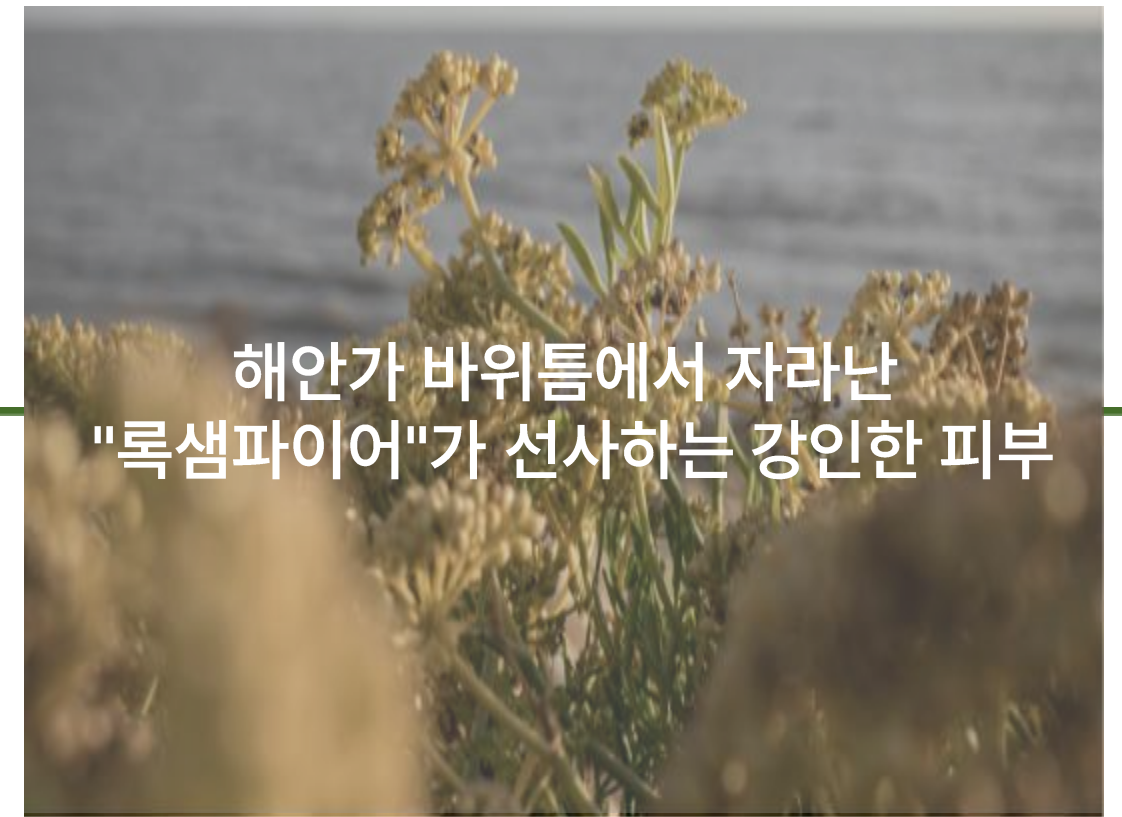
지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

- 피부 탄력을 증가시켜 주름 개선에 도움을 줍니다.
- 피부 자극을 진정시키고 민감한 피부를 케어 하는데 도움을 줍니다.
- 피부 결점이나 경미한 자극을 완화하는 데 도움을 줍니다.
- 항산화 특성으로 외부 유해환경에 의한 손상으로부터 피부를 보호합니다.



알프스의 순백의 꽃, "에델바이스"로 전해지는 신선한 생명력

- 산화 스트레스와 외부 유해환경으로 인한 손상으로부터 피부를 보호합니다.
- 피부에 보습 및 수분 공급으로
- 자연스러운 수분 균형을 유지 해줍니다.
- 주름과 같은 피부 노화를 줄이는 데 도움이 됩니다.
- 피부에 약한 자외선 차단 기능을 제공할 수 있습니다.



해안가 바위틈에서 자라난 "록샘파이어"가 선사하는 강인한 피부

- 산화 스트레스와 외부 유해환경으로부터 피부를 보호합니다.
- 피부에 보습 및 수분 공급으로 피부 탄력과 전반적인 질감을 개선합니다.
- 주름과 같은 피부 노화를 줄이는 데 도움이 됩니다.
- 염증 억제 효과로, 자극 받은 피부를 진정시키는 데 도움이 됩니다.

지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

- 피부 탄력을 증가시켜 주름 개선에 도움을 줍니다.
- 피부 자극을 진정시키고 민감한 피부를 케어하는 데 도움을 줍니다.
- 피부 결점이나 경미한 자극을 완화하는 데 도움을 줍니다.
- 항산화 특성으로 외부 유해환경에 의한 손상으로부터 피부를 보호합니다.

- 학명 : Lavandula angustifolia
- 수출 정보 : 중국, 일본 가능
- 패킹 사이즈 : 1kg

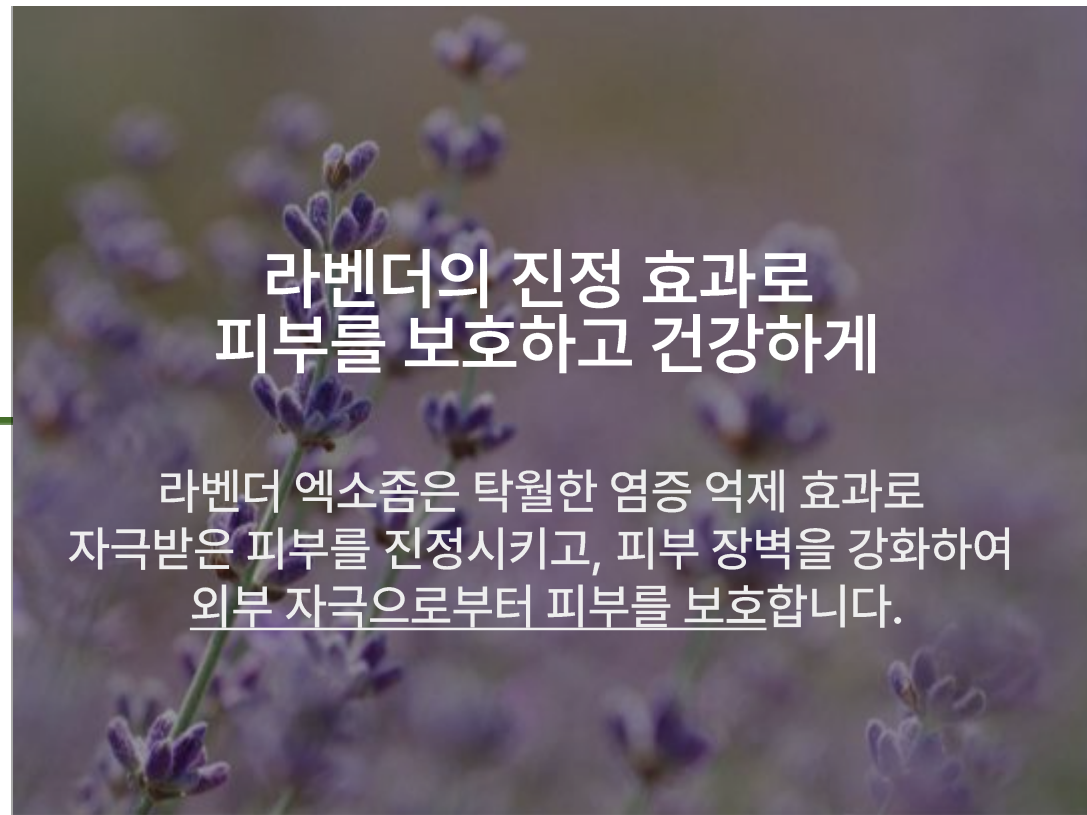
KEY POINT

#항산화 #피부진정 #보습 #탄력 #멜라닌개선



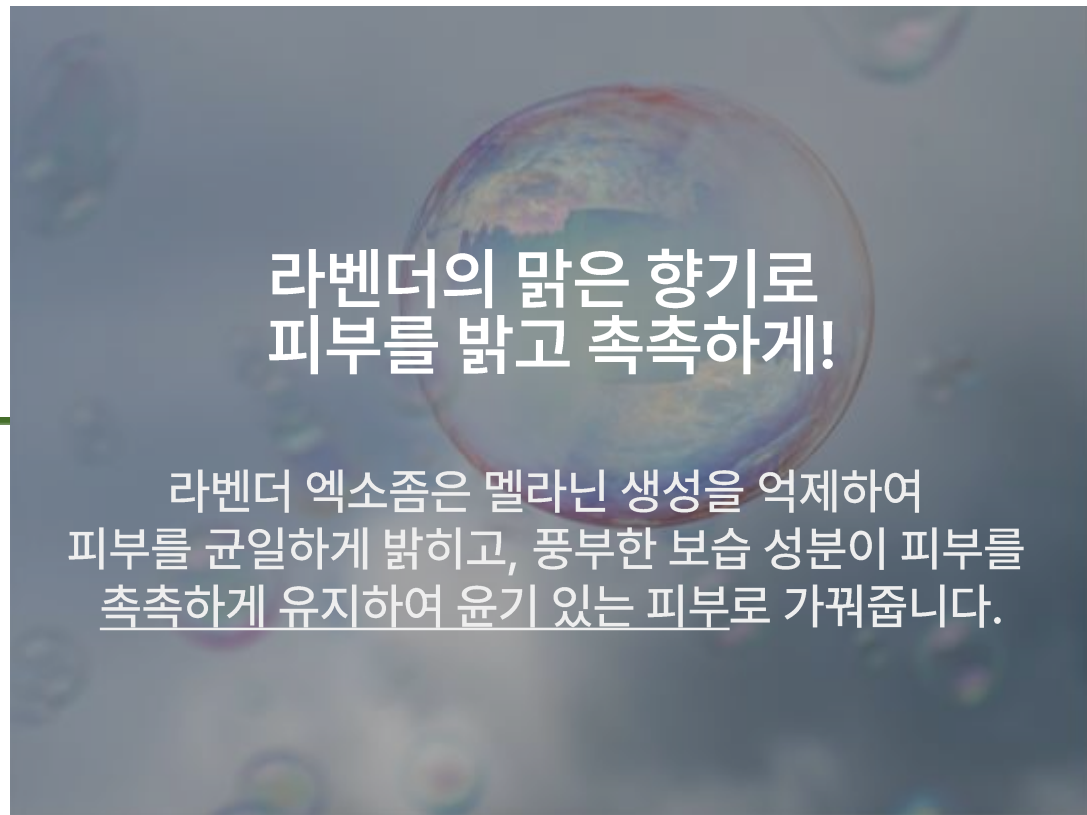
**라벤더의 신비한 힘으로
피부에 더해지는 탄력!**

라벤더 엑소솜은 피부의 탄력을 증진시키고, 세포 재생을 촉진하여 건강하고 탄력 있는 피부를 유지하는 데 도움을 줍니다.



**라벤더의 진정 효과로
피부를 보호하고 건강하게**

라벤더 엑소솜은 탁월한 염증 억제 효과로 자극받은 피부를 진정시키고, 피부 장벽을 강화하여 외부 자극으로부터 피부를 보호합니다.



**라벤더의 맑은 향기로
피부를 밝고 촉촉하게!**

라벤더 엑소솜은 멜라닌 생성을 억제하여 피부를 균일하게 밝히고, 풍부한 보습 성분이 피부를 촉촉하게 유지하여 윤기 있는 피부로 가꿔줍니다.

업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"라벤더 엑소솜"

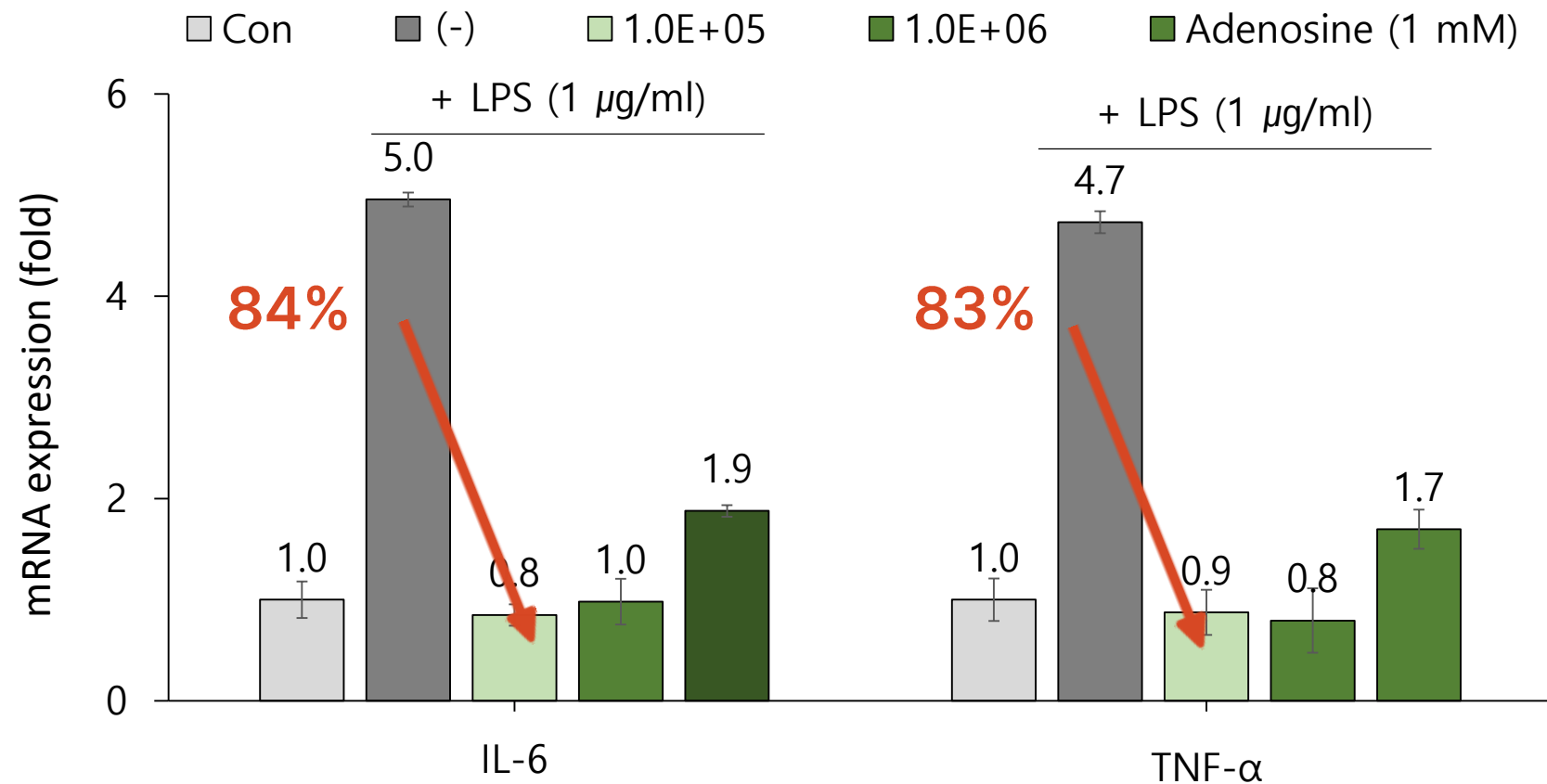
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Callus Extracellular Vesicles

라벤더 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 세포 재생, 피부 탄력 증진, 보습 -

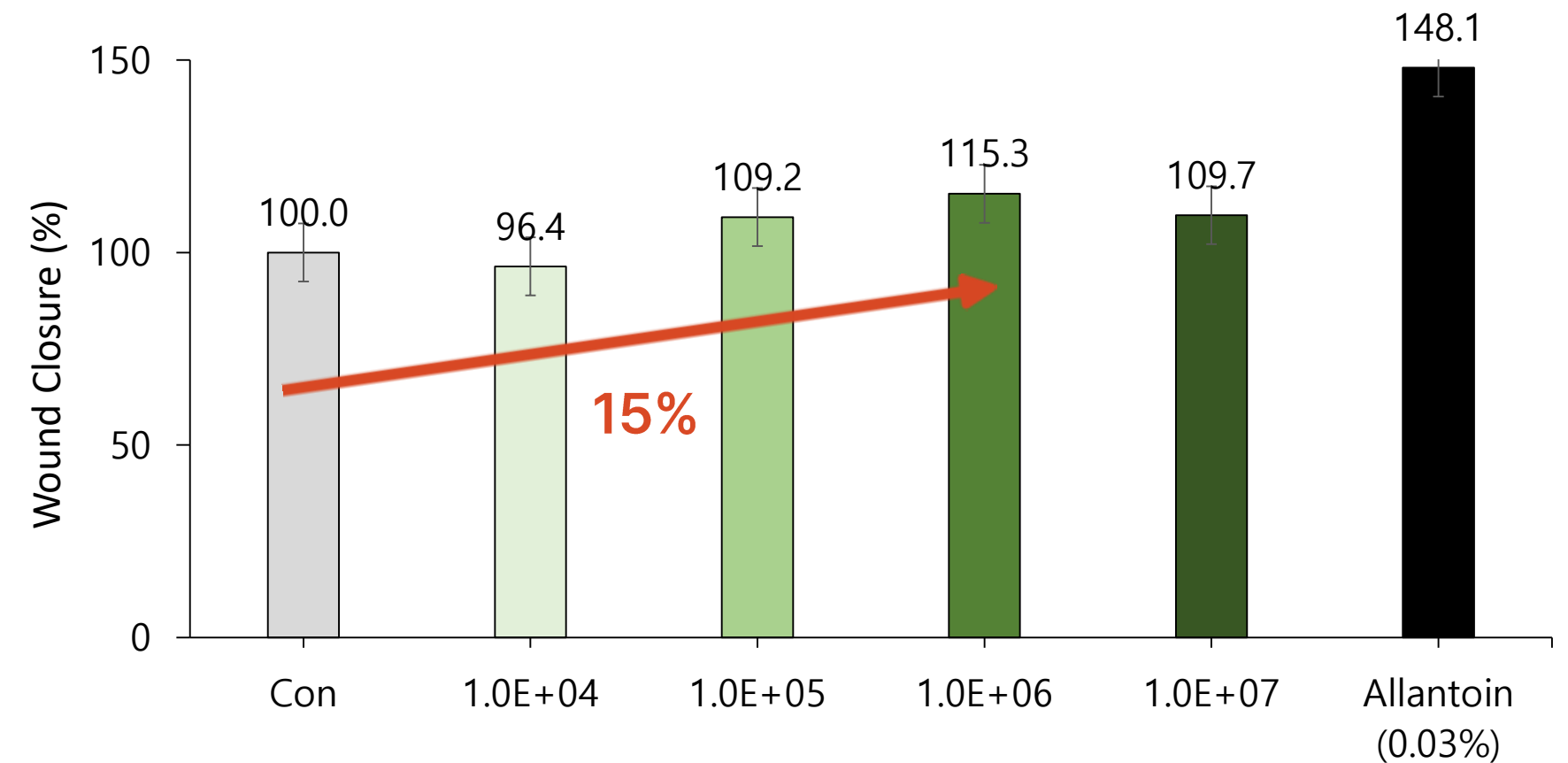
■ 염증 억제

라벤더 엑소솜이 염증 유발 인자(IL-6, TNF-α)의 발현을 최대 84% 낮춰주어 피부를 진정시킴



■ 세포 재생

상처 난 세포에 라벤더 엑소솜을 처리한 결과, 상처 회복력이 15% 증가



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"라벤더 엑소솜"

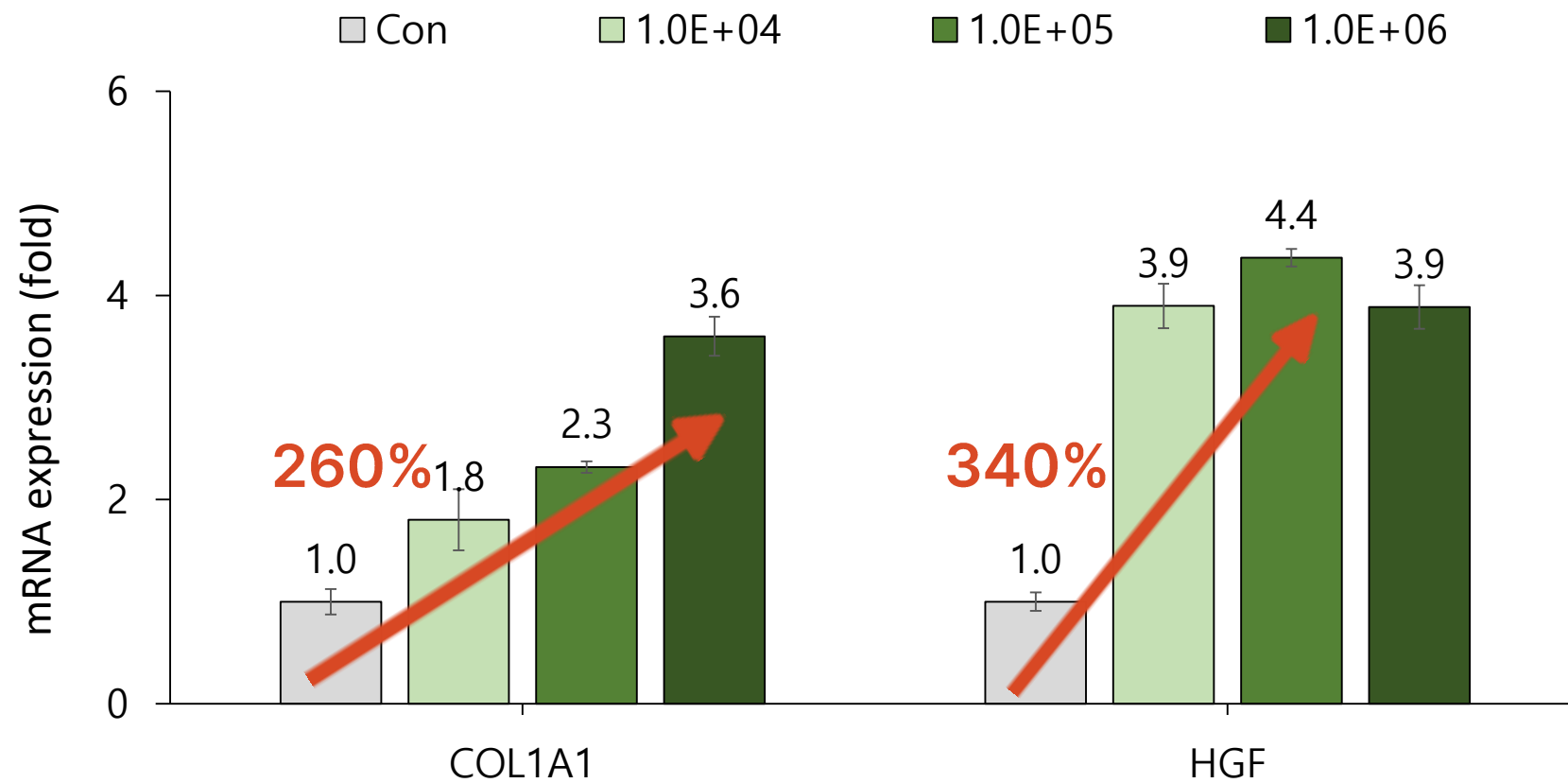
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Callus Extracellular Vesicles

라벤더 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 세포 재생, 피부 탄력 증진, 보습 -

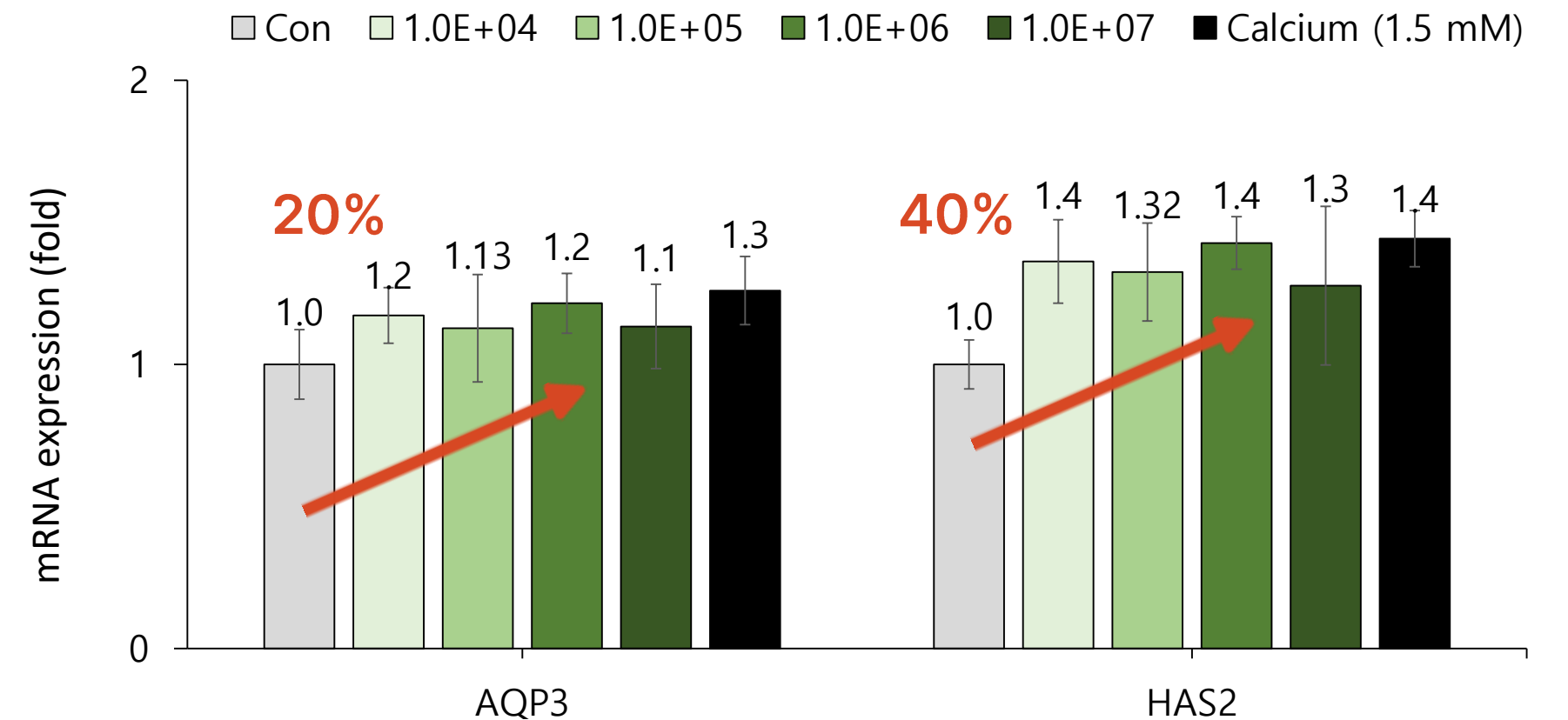
■ 피부 탄력 증진

라벤더 엑소솜이 콜라겐 합성 인자(COL1A1, HGF)의 발현을 최대 340% 증가시켜 피부 탄력 증대



■ 보습

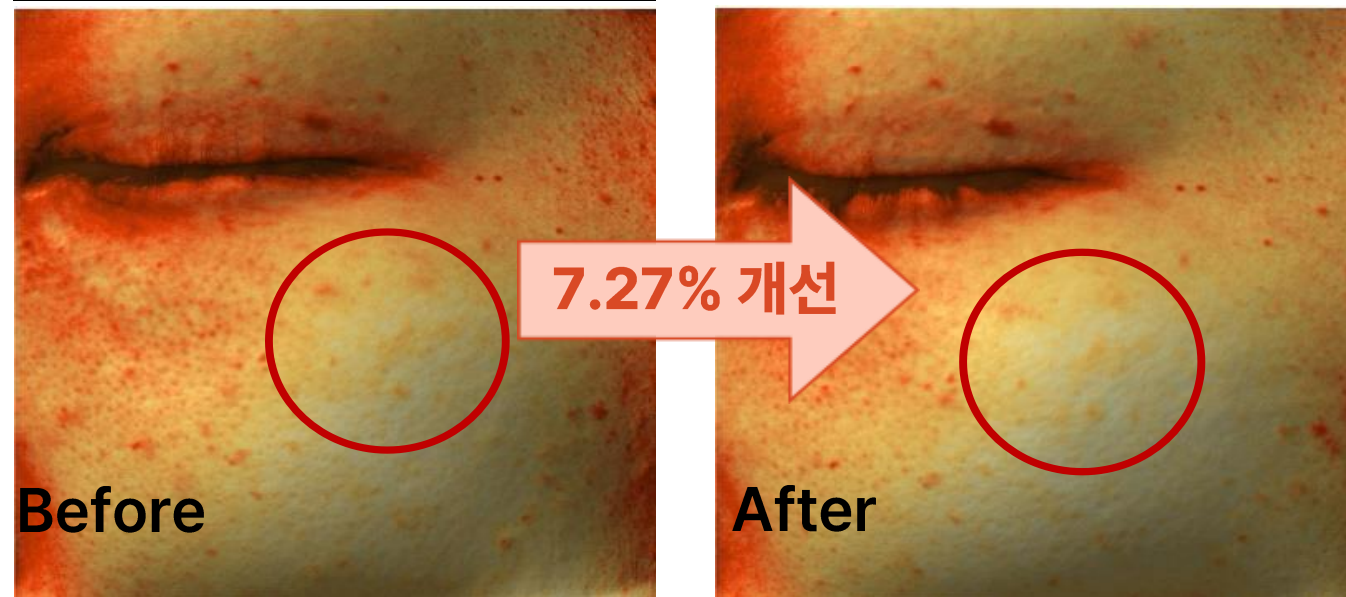
라벤더 엑소솜이 피부 보습을 위한 유전자(AQP3, HAS-2)의 발현을 최대 40% 증가시켜 세포 외부의 수분을 내부로 흡수시키거나 수분을 보존하는데 도움



피부 개선 효용성 검증 "라벤더 엑소솜"

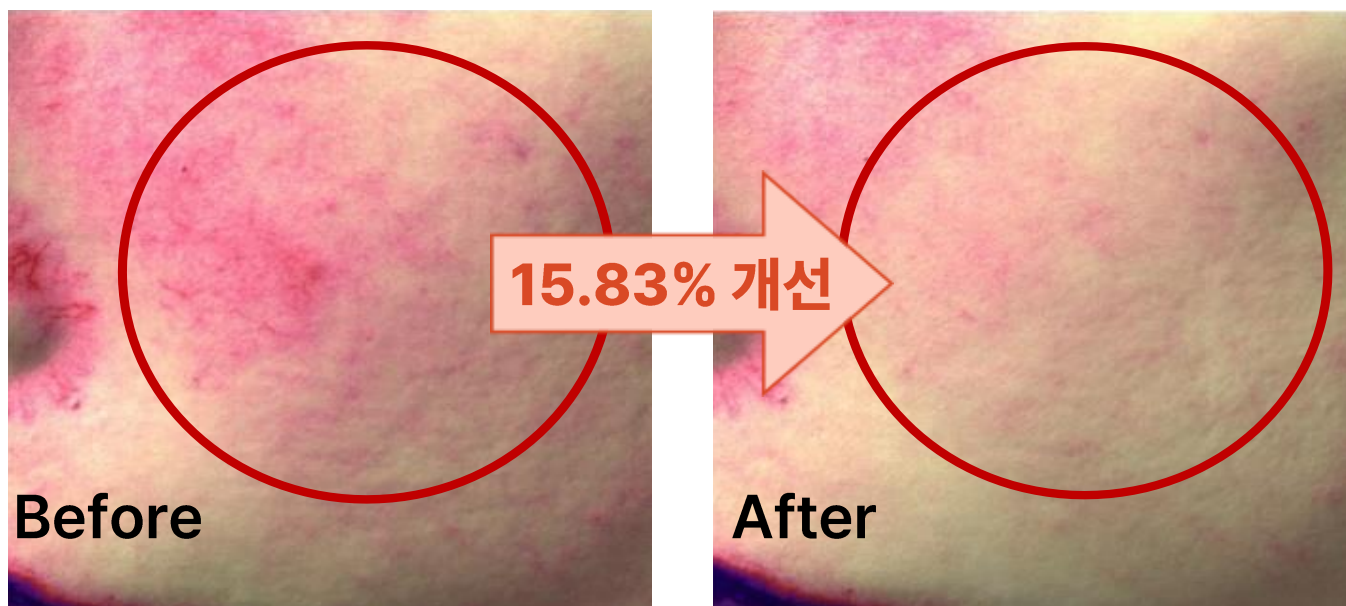
4주 사용 후 멜라닌 개선

*라벤더 엑소솜 4% 함유 세럼



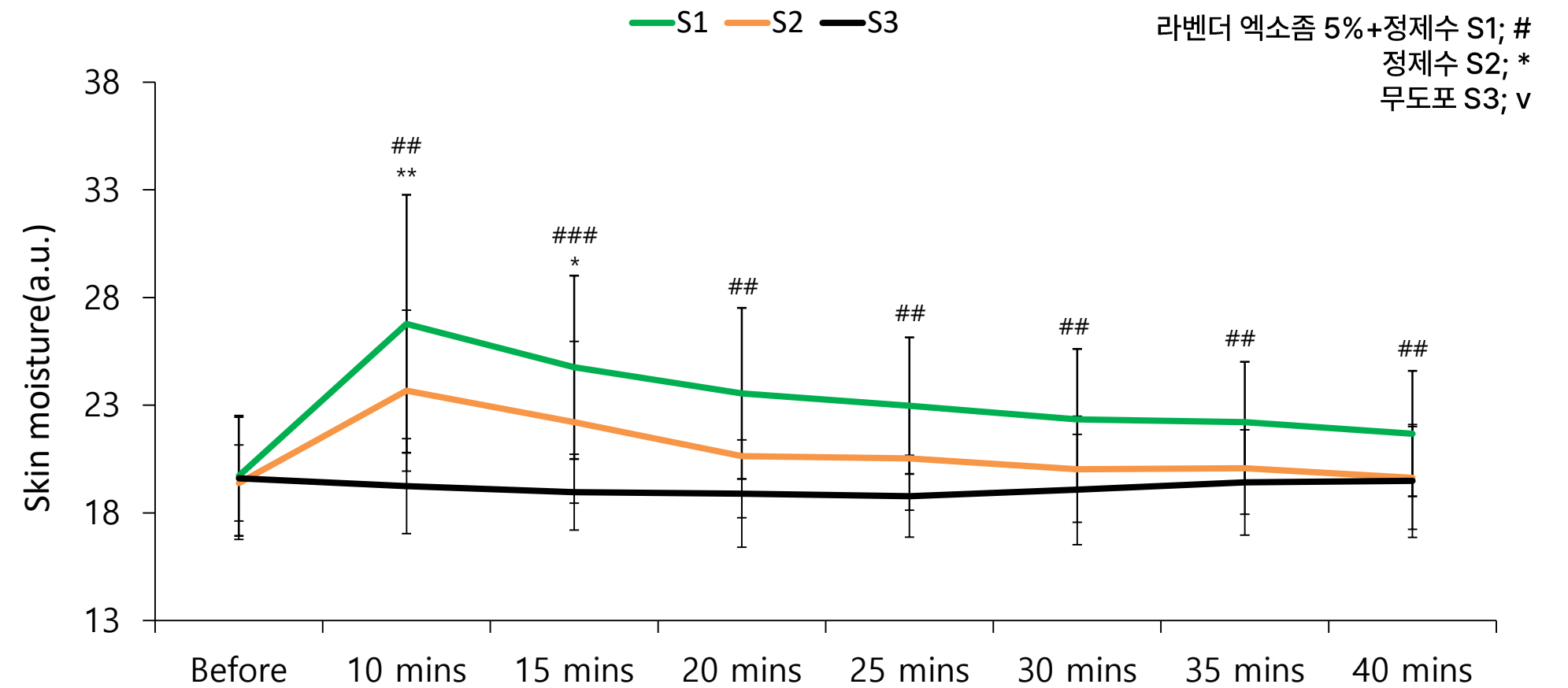
4주 사용 후 붉은기 개선

*라벤더 엑소솜 4% 함유 세럼



수분함유량 측정

*라벤더 엑소솜 5% 원료



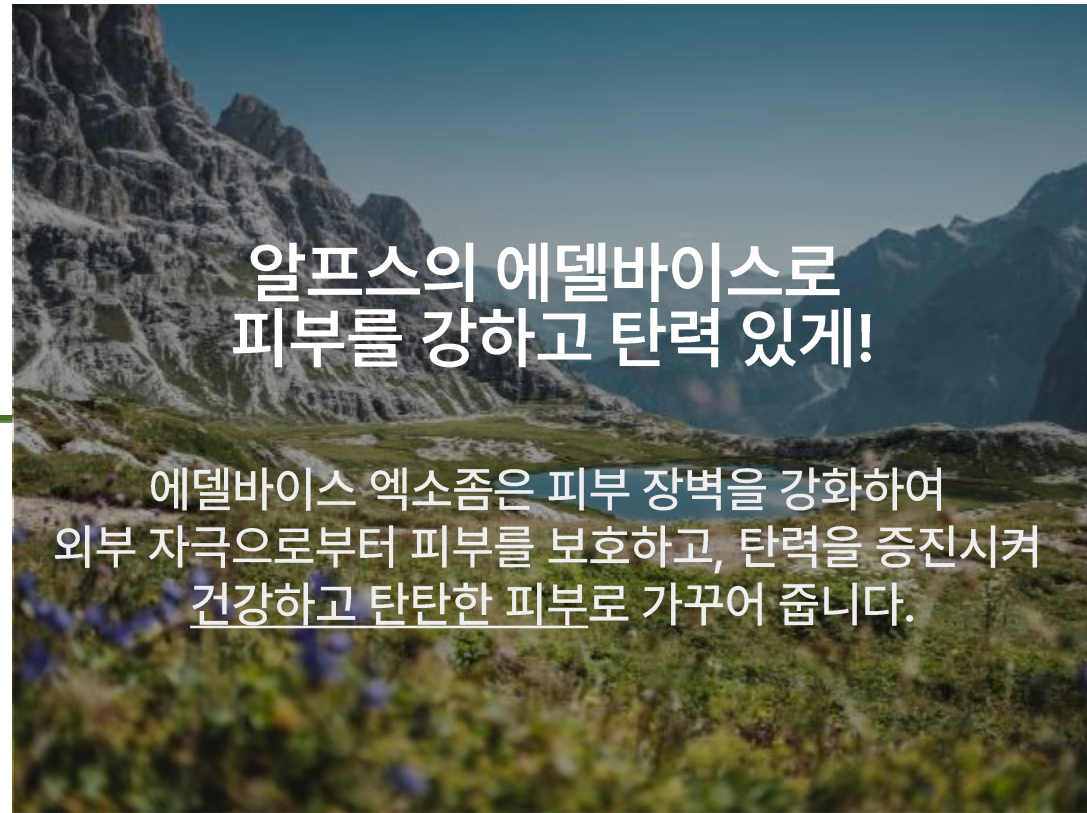
정제수 도포 10분 후 수분 함유량은 일시적으로 증가하지만, 증가 폭이 작고 빠르게 감소합니다. 반면, 라벤더 엑소솜 5% 도포 10분 후 수분 함유량은 더욱 크게 증가하며, 이후에도 초기 상태보다 높은 수분 함유량이 유지됩니다.

알프스의 순백의 꽃, "에델바이스"로 전해지는 신선한 생명력

- 산화 스트레스와 외부 유해환경으로 인한 손상으로부터 피부를 보호합니다.
 - 피부에 보습 및 수분 공급으로 자연스러운 수분 균형을 유지 해줍니다.
 - 주름과 같은 피부 노화를 줄이는 데 도움이 됩니다.
 - 피부에 약한 자외선 차단 기능을 제공할 수 있습니다.
- 학명 : Leontopodium alpinum
 - 수출 정보 : 중국, 일본 가능
 - 패킹 사이즈 : 1kg

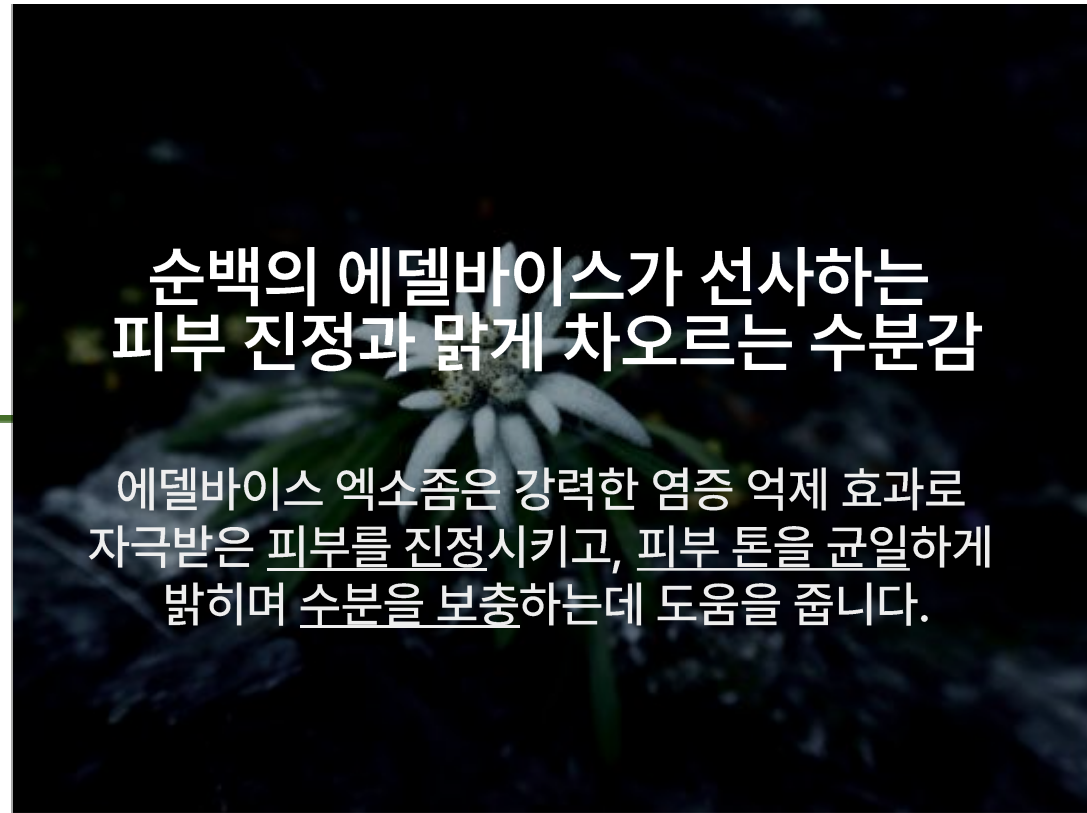
KEY POINT

#항산화 #피부진정 #보습 #노화방지 #탈모예방



**알프스의 에델바이스로
피부를 강하고 탄력 있게!**

에델바이스 엑소좀은 피부 장벽을 강화하여 외부 자극으로부터 피부를 보호하고, 탄력을 증진시켜 건강하고 탄탄한 피부로 가꾸어 줍니다.



**순백의 에델바이스가 선사하는
피부 진정과 맑게 차오르는 수분감**

에델바이스 엑소좀은 강력한 염증 억제 효과로 자극받은 피부를 진정시키고, 피부 톤을 균일하게 밝히며 수분을 보충하는데 도움을 줍니다.



**알프스의 생명력으로 두피와 모발을
보호하고 건강하게!**

에델바이스 엑소좀은 두피를 건강하게 유지하고 탈모를 예방하여, 강력하고 건강한 모발을 유지하는 데 도움을 줍니다.

업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"에델바이스 엑소솜"

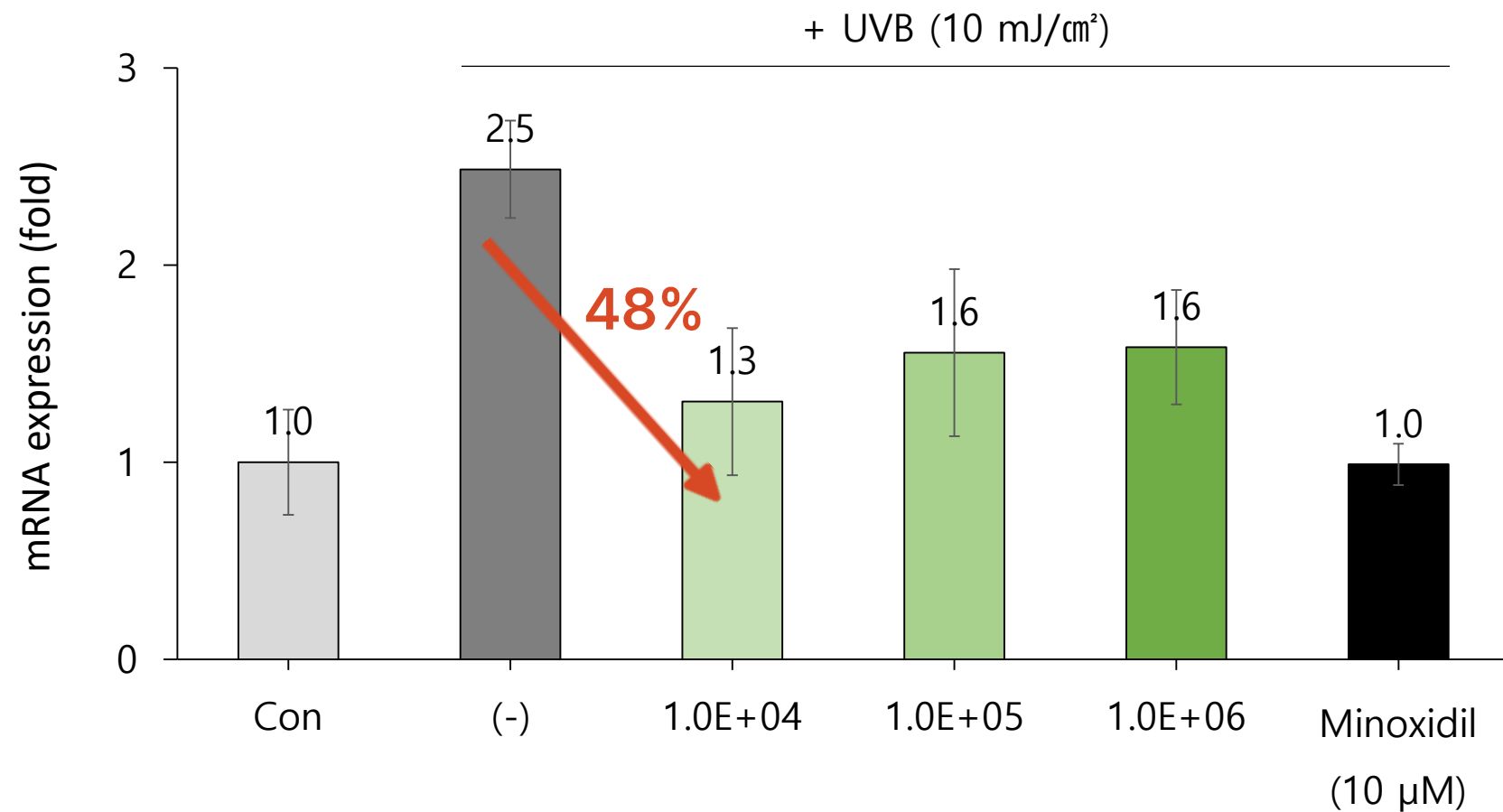
INCI : Leontopodium Alpinum Callus Extracellular Vesicles

에델바이스 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 탈모 예방, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 피부 탄력 증진 -

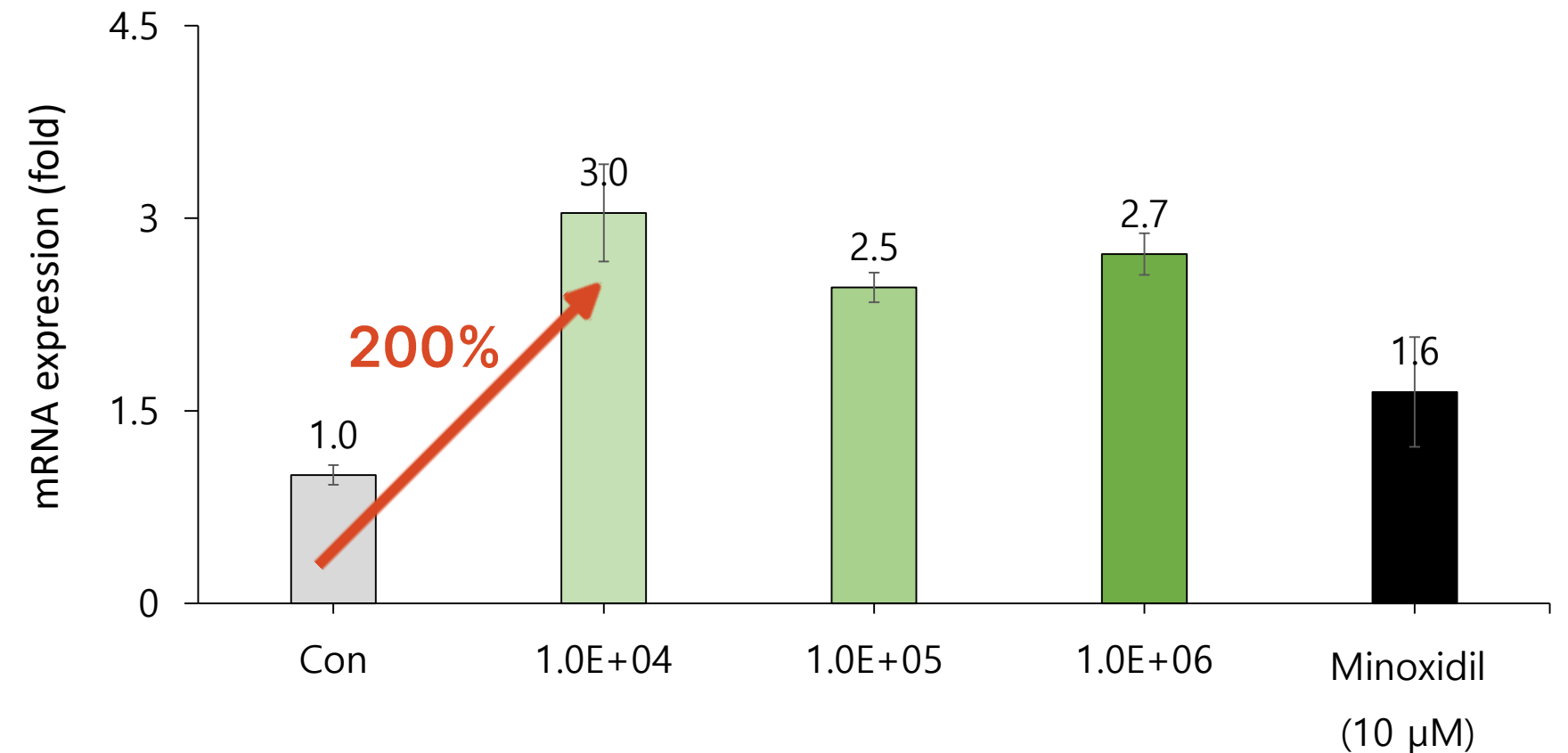
모유두세포 염증 억제

에델바이스 엑소솜이 모유두세포 염증 유발 인자(IL-6)가 작용하는 것을 48% 낮춰주며 자외선으로부터 두피와 모발을 보호



모유두세포 증식

에델바이스 엑소솜이 모유두세포 증식 인자(TGFβ-2) 발현을 200% 증가시켜 세포의 증식 능력이 향상되어 모발을 건강하게 만들어 줌



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"에델바이스 엑소솜"

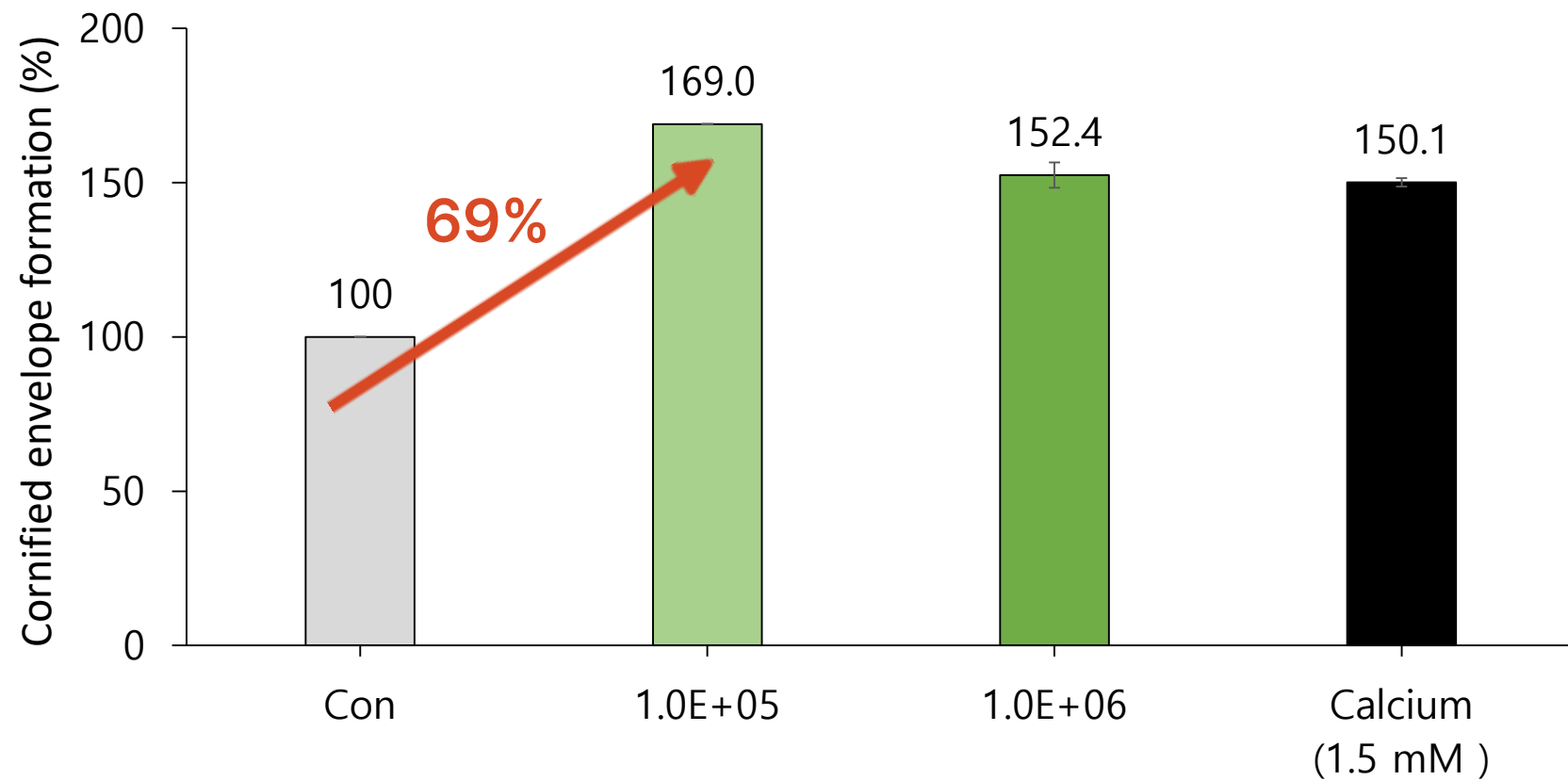
INCI : Leontopodium Alpinum Callus Extracellular Vesicles

에델바이스 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 탈모 예방, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 피부 탄력 증진 -

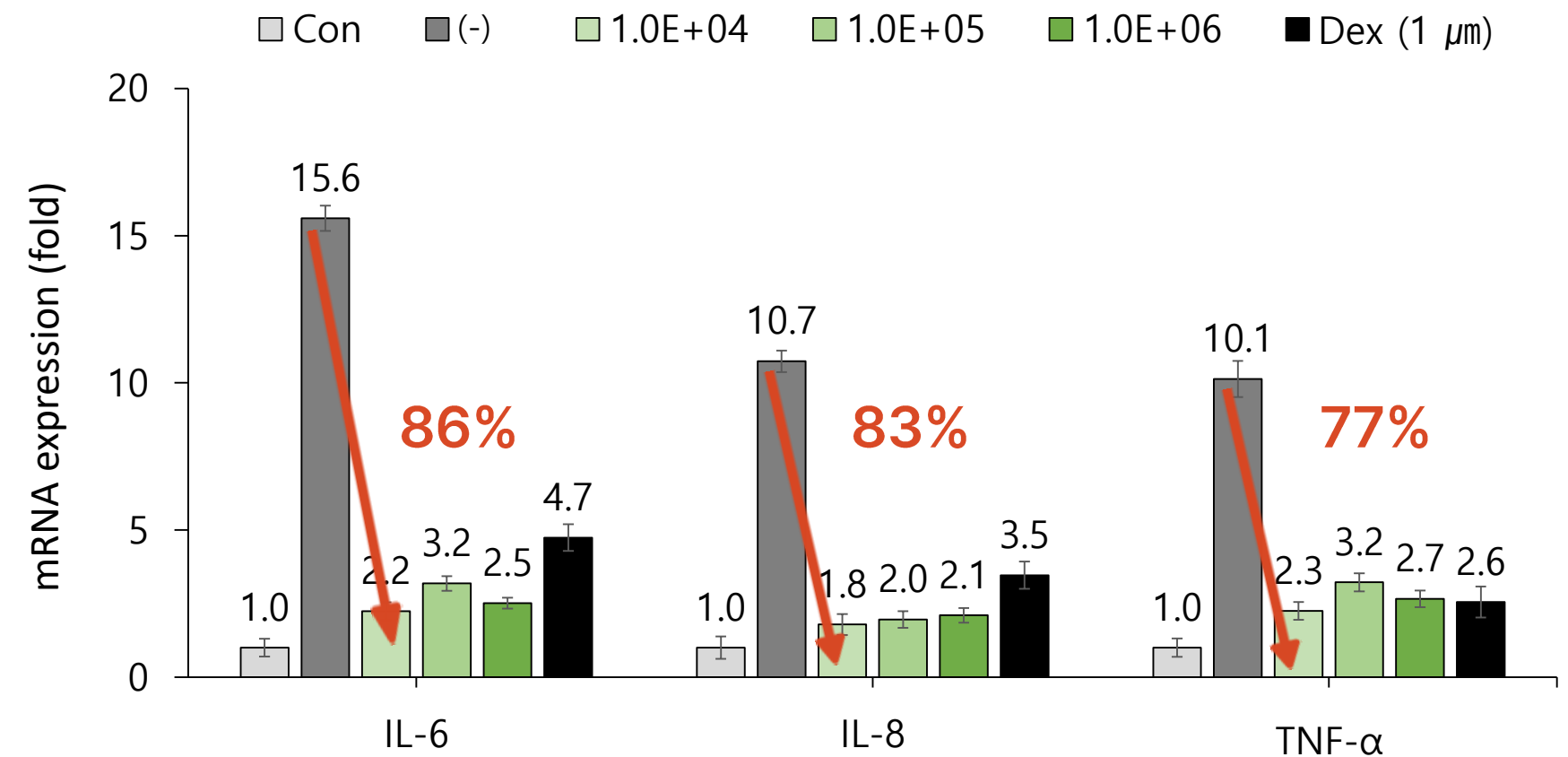
■ 피부 장벽 강화

에델바이스 엑소솜이 피부 장벽 단백질의 발현을 69% 증가시켜주어 피부 보호 및 수분 손실 방지



■ 염증 억제

에델바이스 엑소솜이 염증 유발 인자(IL-6, IL-8, TNF-α)의 발현을 최대 86% 낮춰주어 피부를 진정시킴



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"에델바이스 엑소솜"

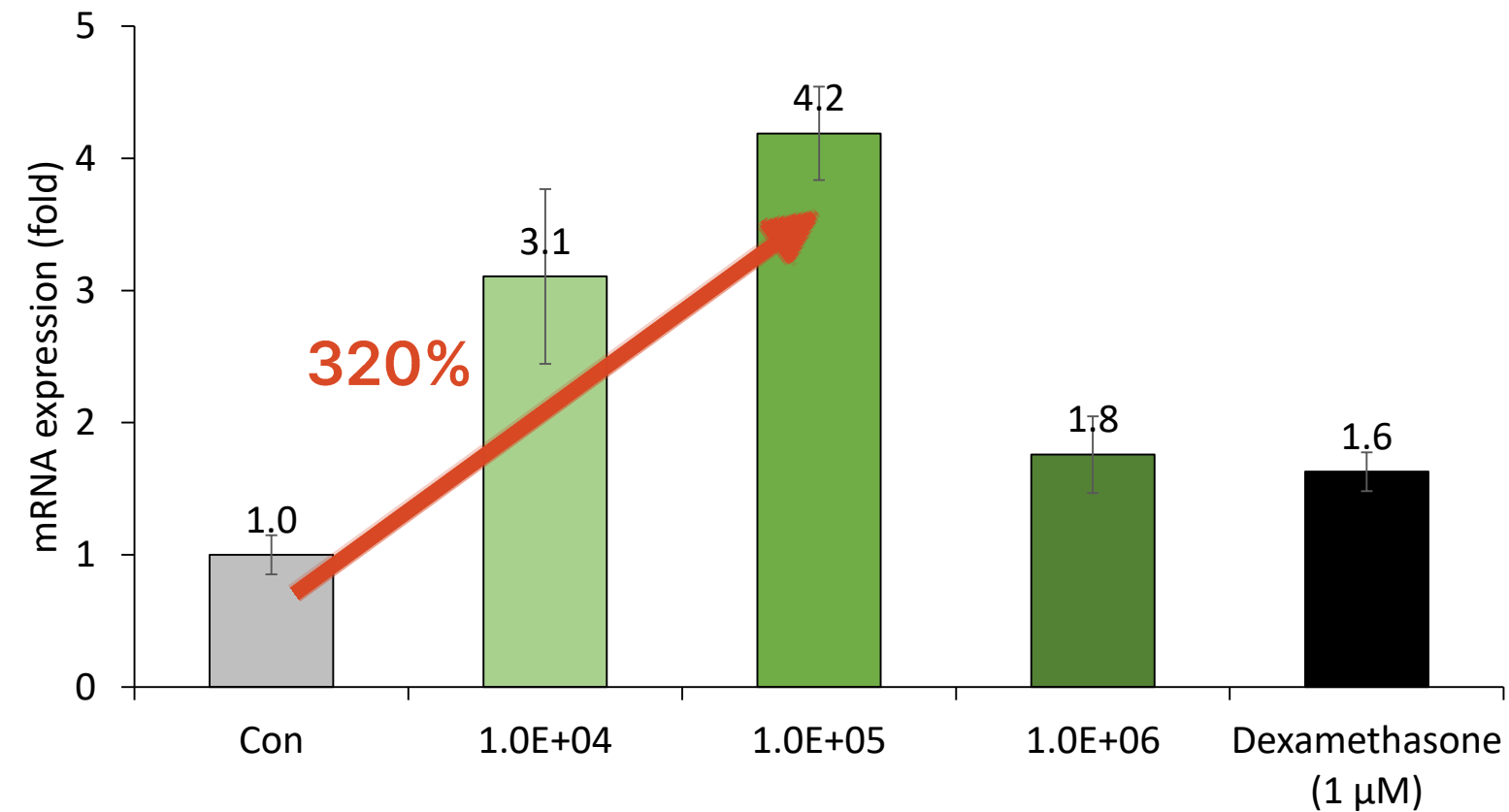
INCI : Leontopodium Alpinum Callus Extracellular Vesicles

에델바이스 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 탈모 예방, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 피부 탄력 증진 -

■ 피부 탄력 증진

에델바이스엑소솜이 콜라겐 합성 인자(HGF)의 발현을 320% 증가시켜 피부 탄력 증대



해안가 바위틈에서 자라난 "록샘파이어"가 선사하는 강인한 피부

- 산화 스트레스와 외부 유해환경으로부터 피부를 보호합니다.
- 피부에 보습 및 수분 공급으로 피부 탄력과 전반적인 질감을 개선합니다.
- 주름과 같은 피부 노화를 줄이는 데 도움이 됩니다.
- 염증 억제 효과로, 자극 받은 피부를 진정시키는 데 도움이 됩니다.

- 학명 : Crithmum maritimum
- 패킹 사이즈 : 1kg

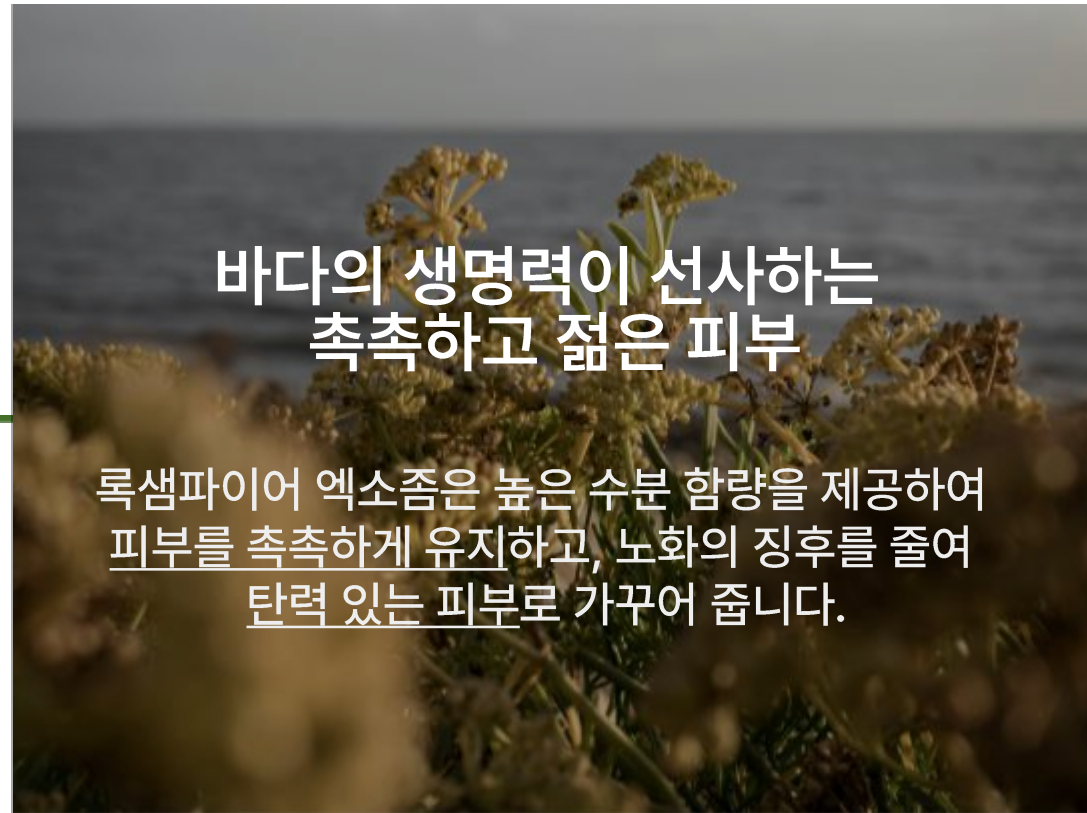
KEY POINT

#항산화 #피부수분공급 #노화방지 #염증억제 #천연향료 #세포재생 #피부장벽강화



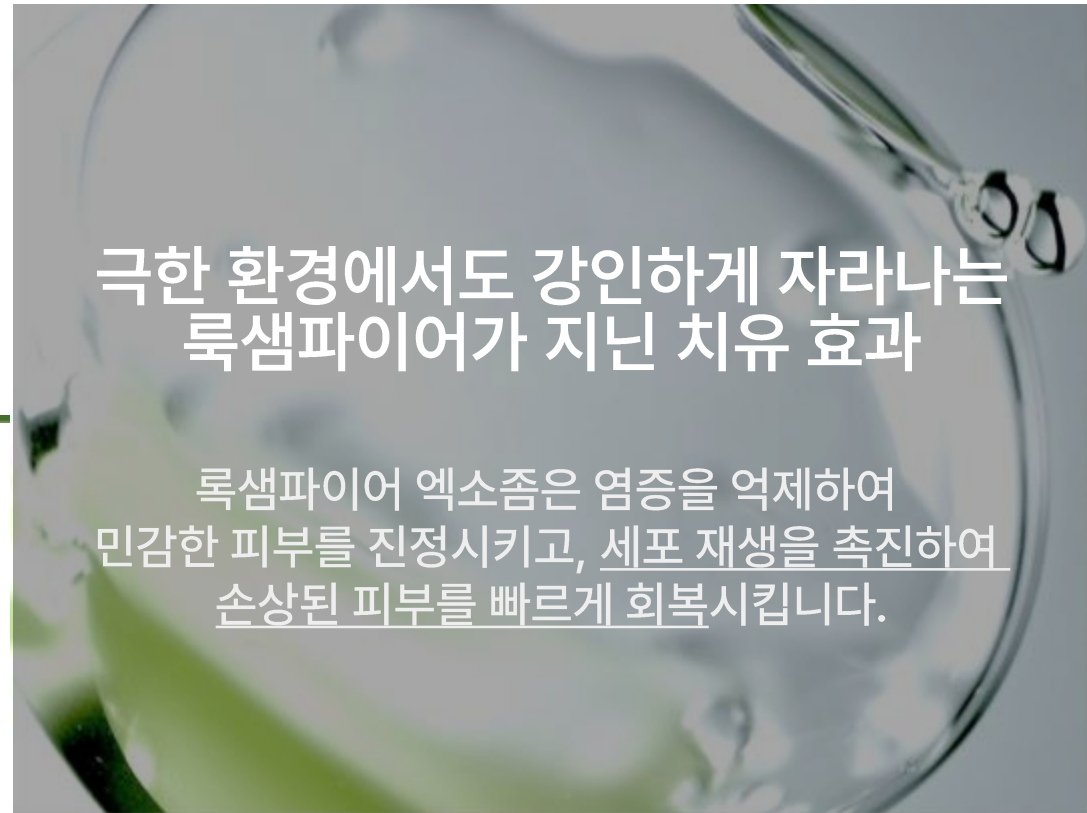
**바위 틈에서도 견디는
록샘파이어의 힘으로 피부를 강하게!**

록샘파이어 엑소좀은 피부 장벽을 강화하여 외부 자극으로부터 피부를 보호하고, 항산화 성분이 유해 환경으로 인한 손상을 막아 건강한 피부로 가꾸어 줍니다.



**바다의 생명력이 선사하는
촉촉하고 젊은 피부**

록샘파이어 엑소좀은 높은 수분 함량을 제공하여 피부를 촉촉하게 유지하고, 노화의 징후를 줄여 탄력 있는 피부로 가꾸어 줍니다.



**극한 환경에서도 강인하게 자라나는
록샘파이어가 지닌 치유 효과**

록샘파이어 엑소좀은 염증을 억제하여 민감한 피부를 진정시키고, 세포 재생을 촉진하여 손상된 피부를 빠르게 회복시킵니다.

업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"록샘파이어 엑소솜"

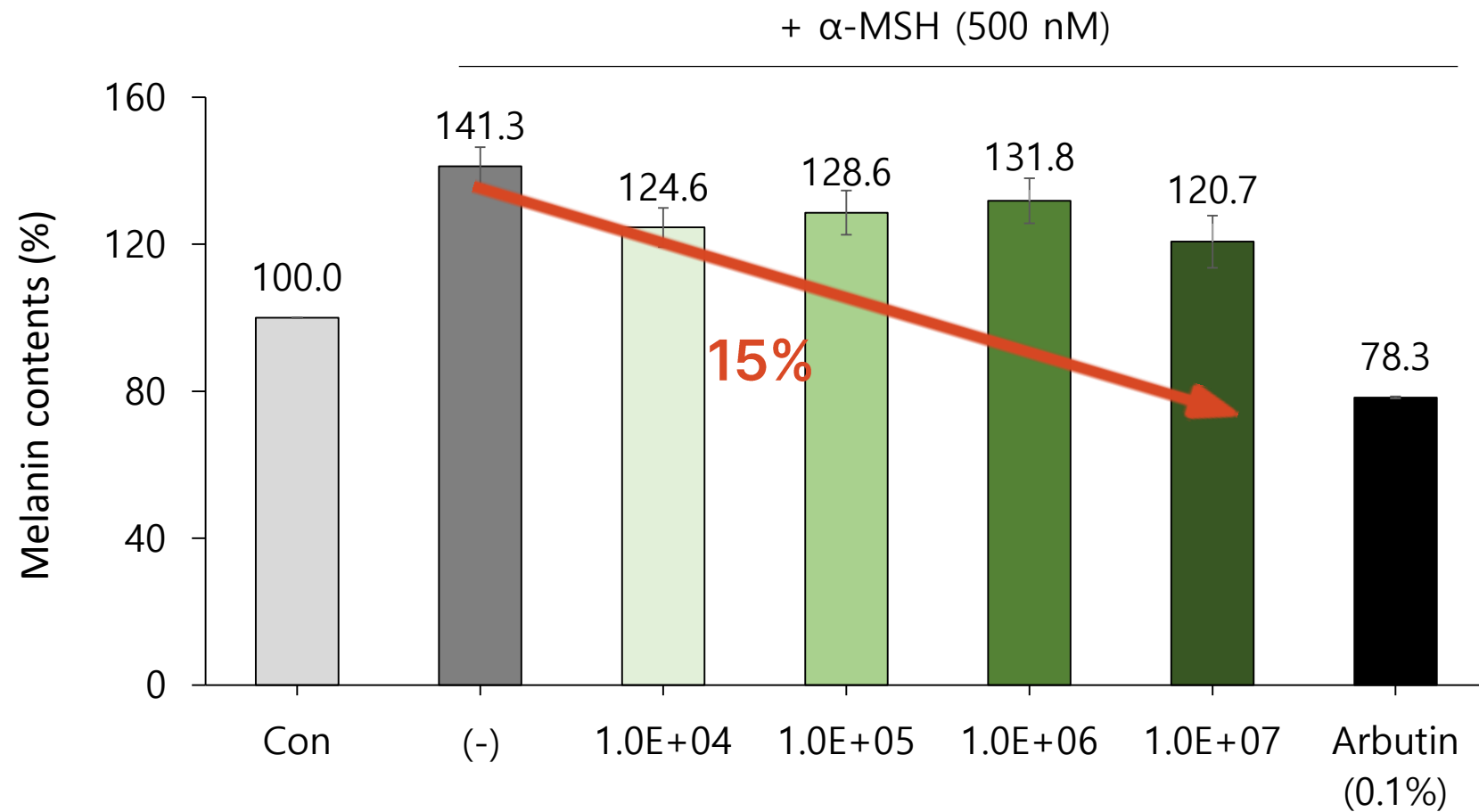
INCI : Crithmum Maritimum Callus Extracellular Vesicles

록샘파이어 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 미백, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 세포 재생, 보습 -

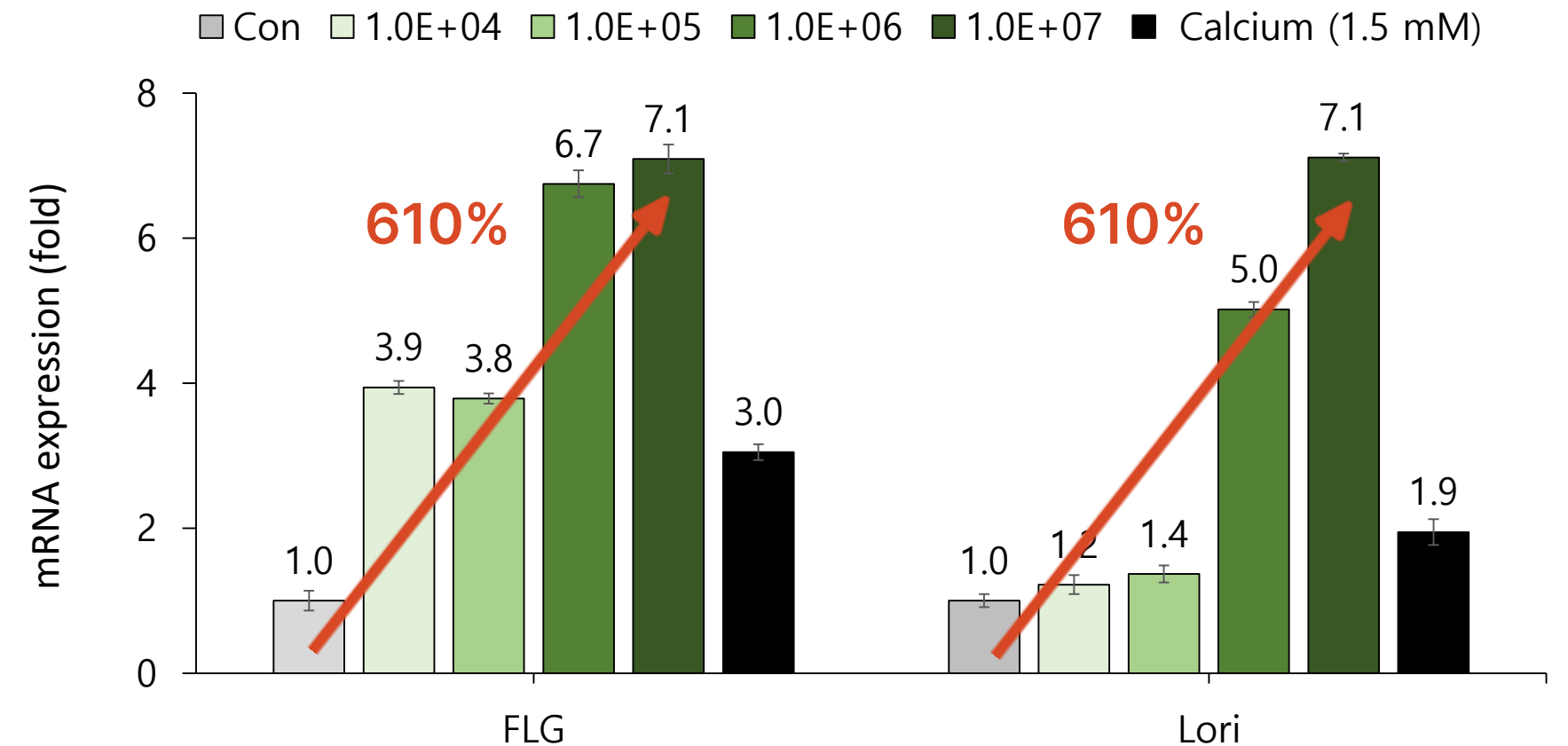
■ 미백

록샘파이어 엑소솜이 색소 침착의 주 원인이 되는 멜라닌 색소의 합성을 15% 낮춰주어 피부를 밝고 깨끗하게 만들어 줌.



■ 피부 장벽 강화

록샘파이어 엑소솜이 피부 장벽 단백질(FLG, Lori)의 유전자 발현을 최대 610% 증가시켜주어 피부 보호 및 수분 손실 방지



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"록샘파이어 엑소솜"

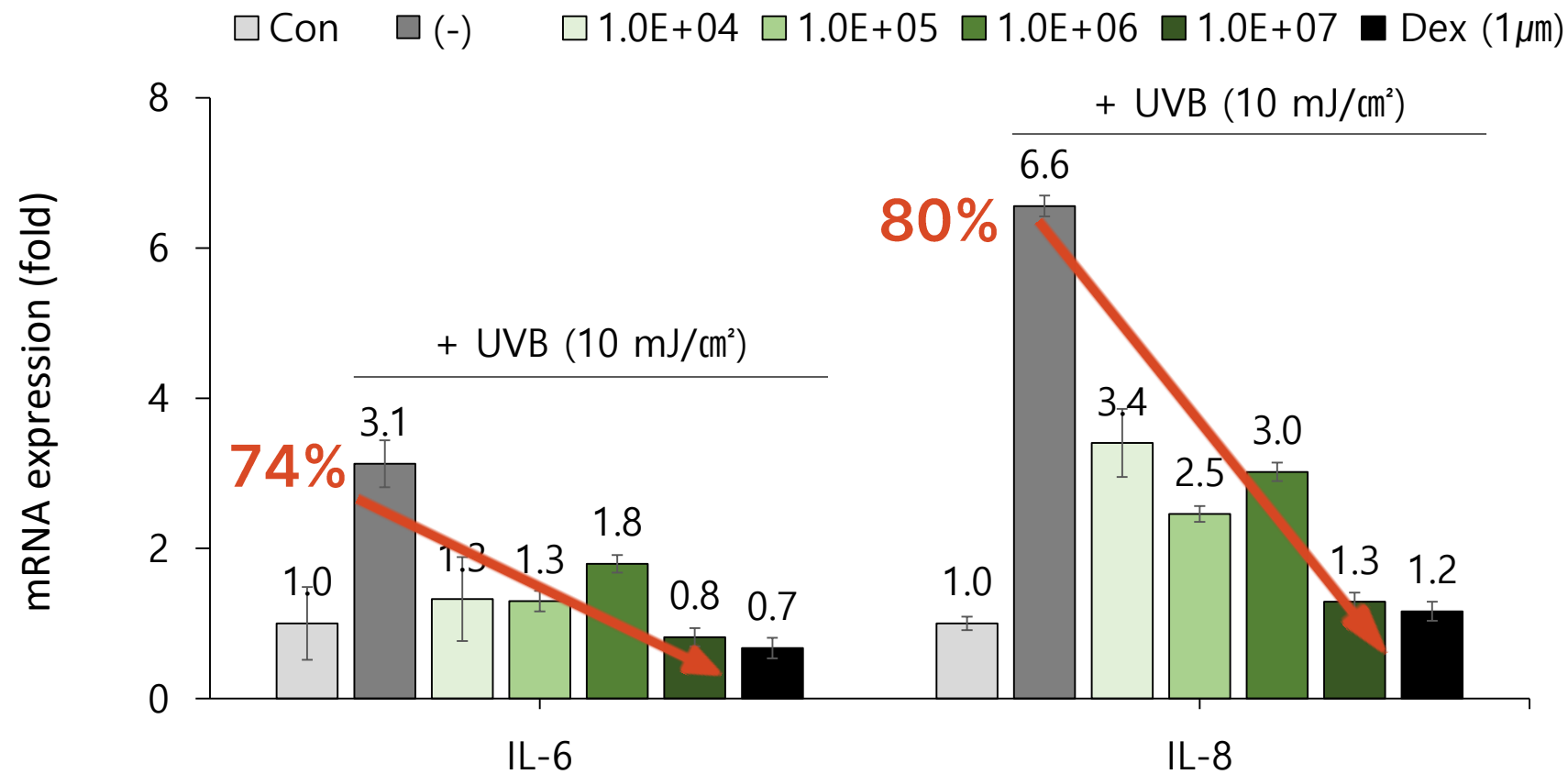
INCI : Crithmum Maritimum Callus Extracellular Vesicles

록샘파이어 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 미백, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 세포 재생, 보습 -

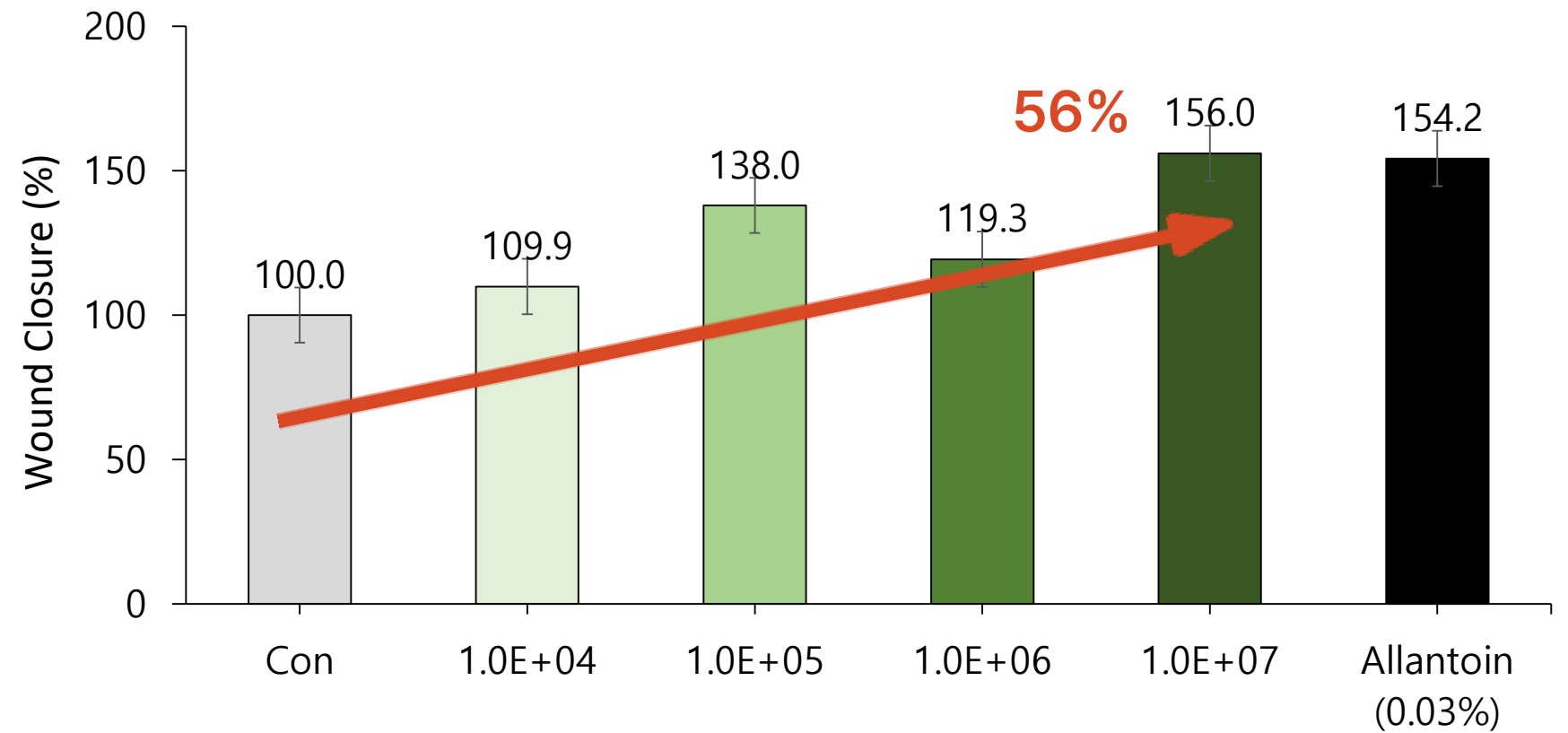
■ 염증 억제

록샘파이어 엑소솜이 염증 유발 인자(IL-6, IL-8)의 발현을 최대 80% 낮춰주어 피부를 진정시킴



■ 세포 재생

상처난 세포에 록샘파이어 엑소솜을 처리한 결과, 상처 회복력이 56% 증가



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"록샘파이어 엑소솜"

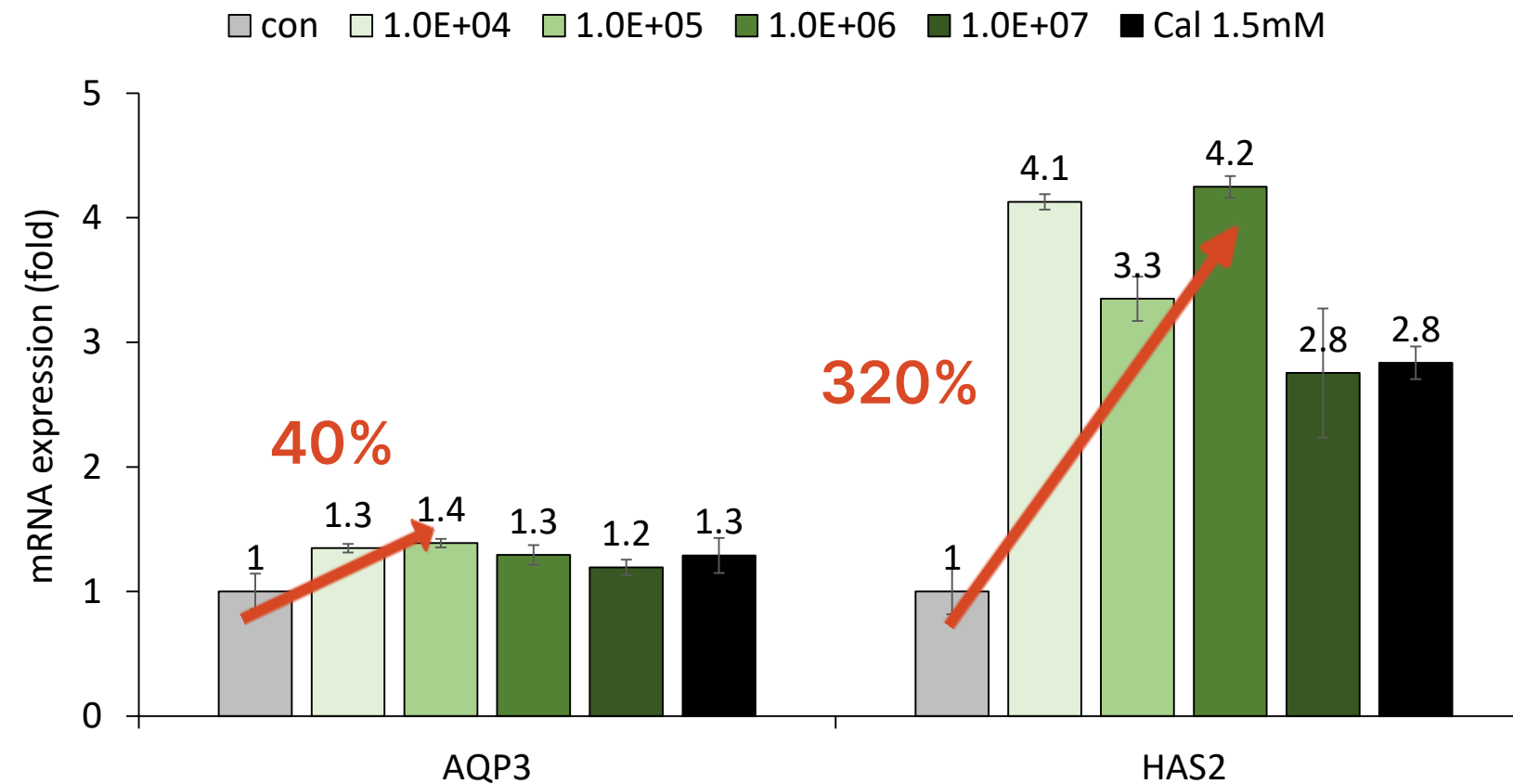
INCI : Crithmum Maritimum Callus Extracellular Vesicles

록샘파이어 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 미백, 피부 장벽 강화, 염증 억제, 세포 재생, 보습 -

■ 보습

록샘파이어 엑소솜이 피부 보습을 위한 유전자(AQP3, HAS-2)의 발현을 최대 320% 증가시켜 세포 외부의 수분을 내부로 흡수시키거나 수분을 보존하는데 도움

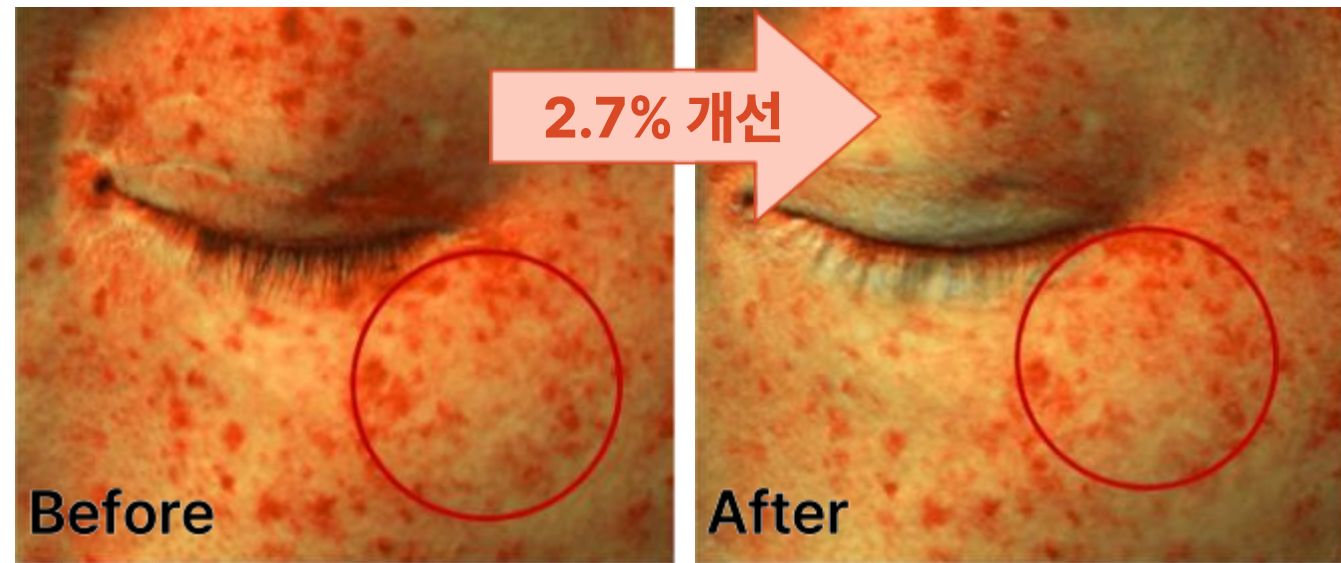


피부 개선 효용성 검증

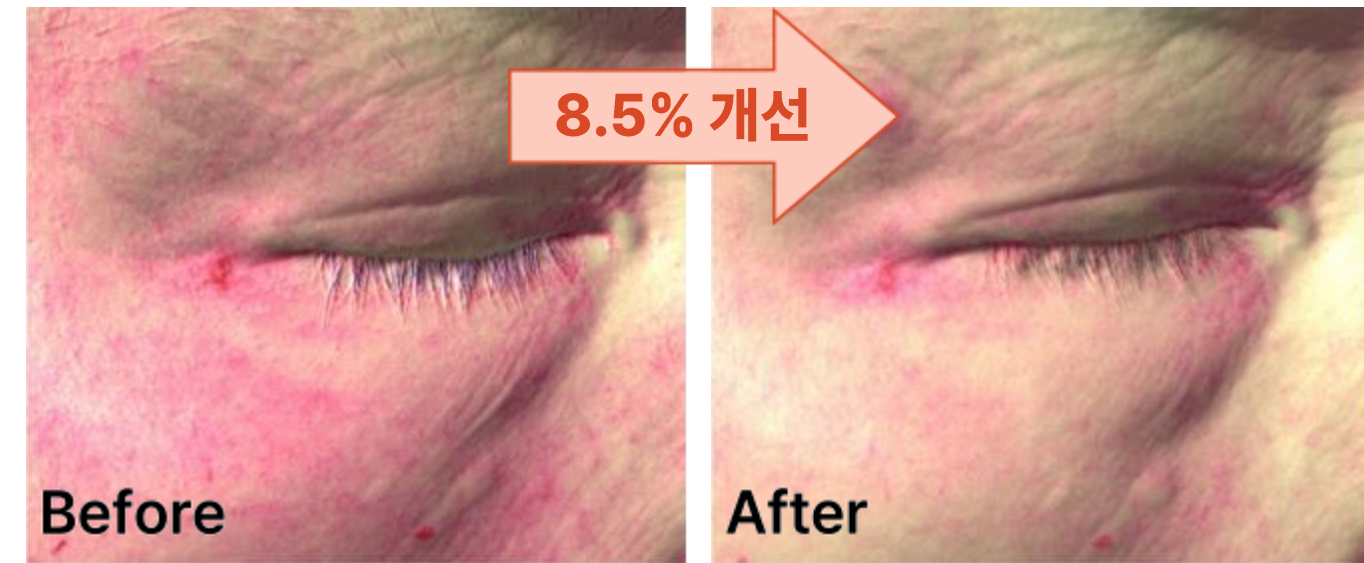
"PhytoCell Tri-Complex"

*PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플

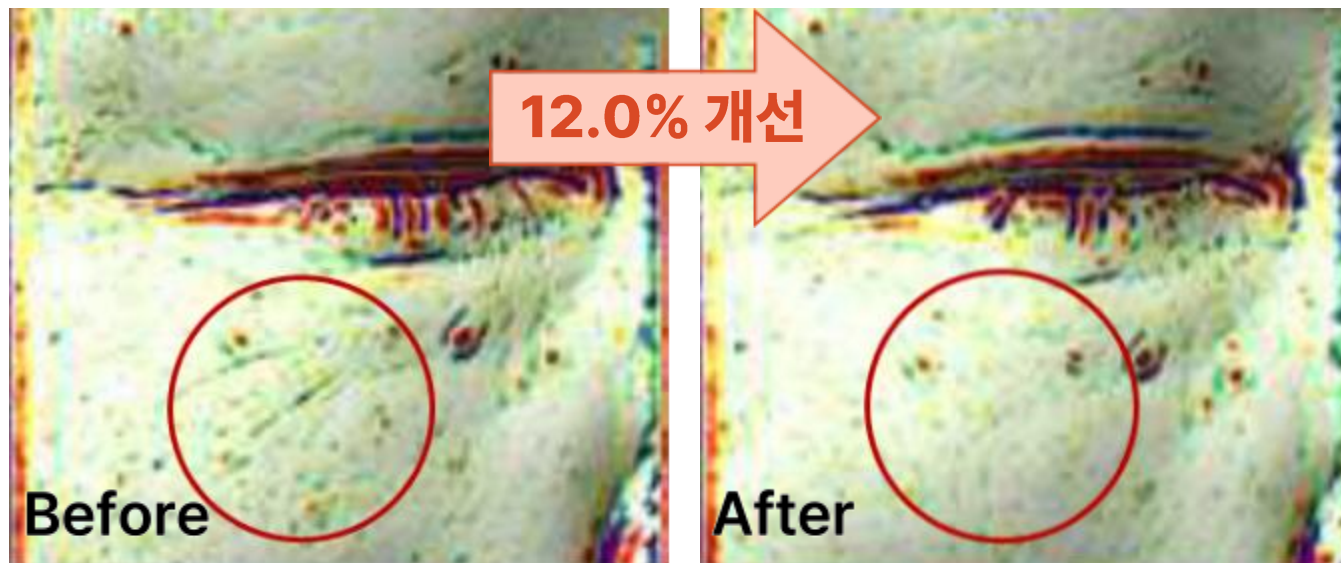
4주 사용 후 멜라닌 개선



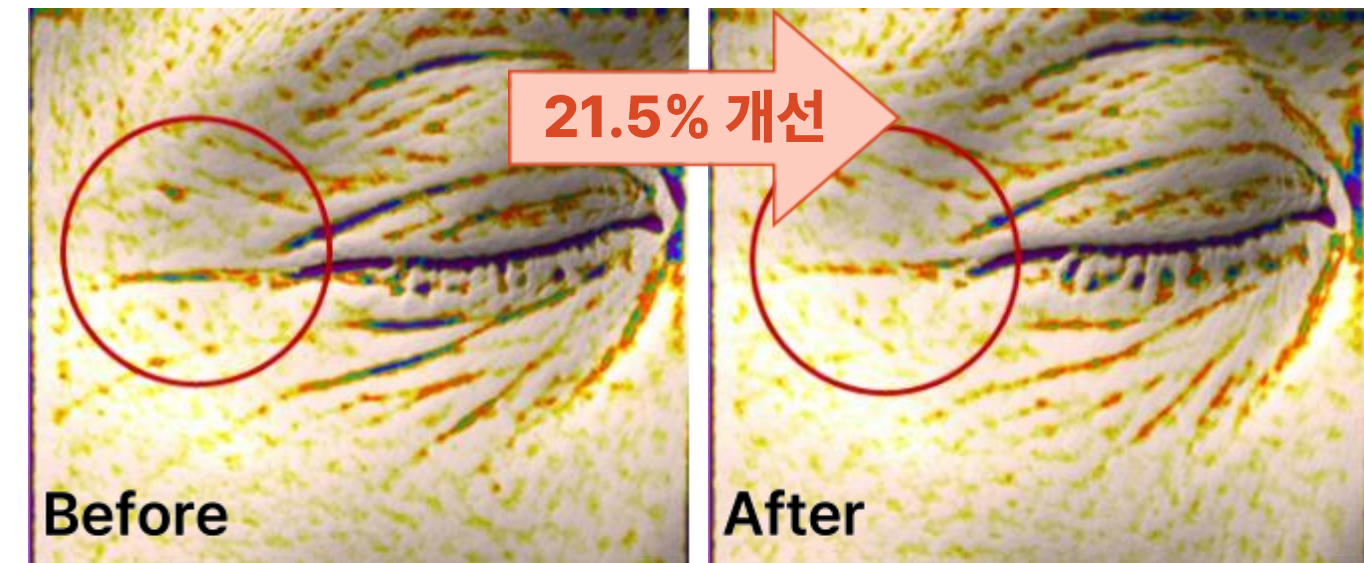
4주 사용 후 붉은기 개선



4주 사용 후 거칠기 개선



4주 사용 후 눈가 주름 개선

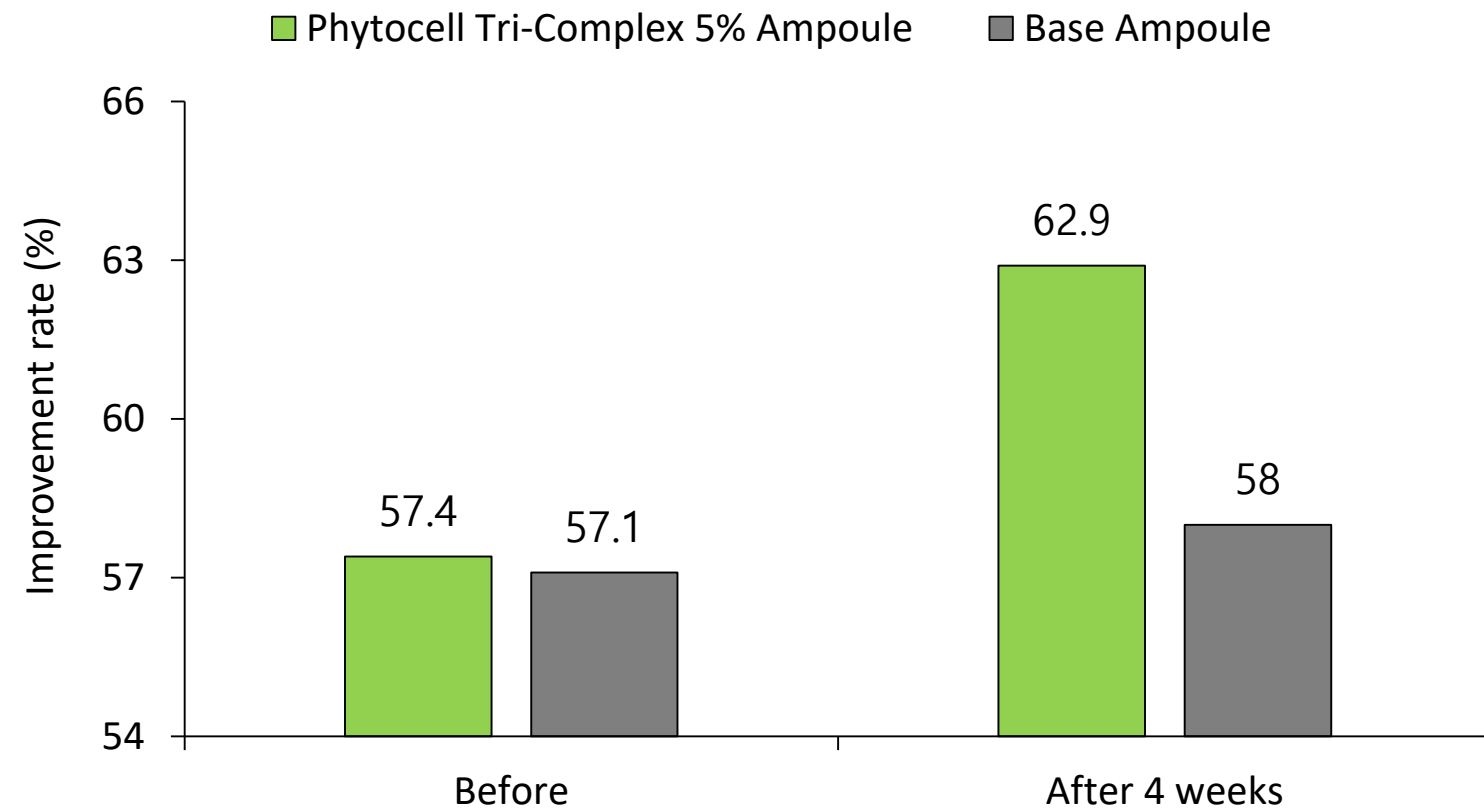


피부 개선 효용성 검증

"PhytoCell Tri-Complex"

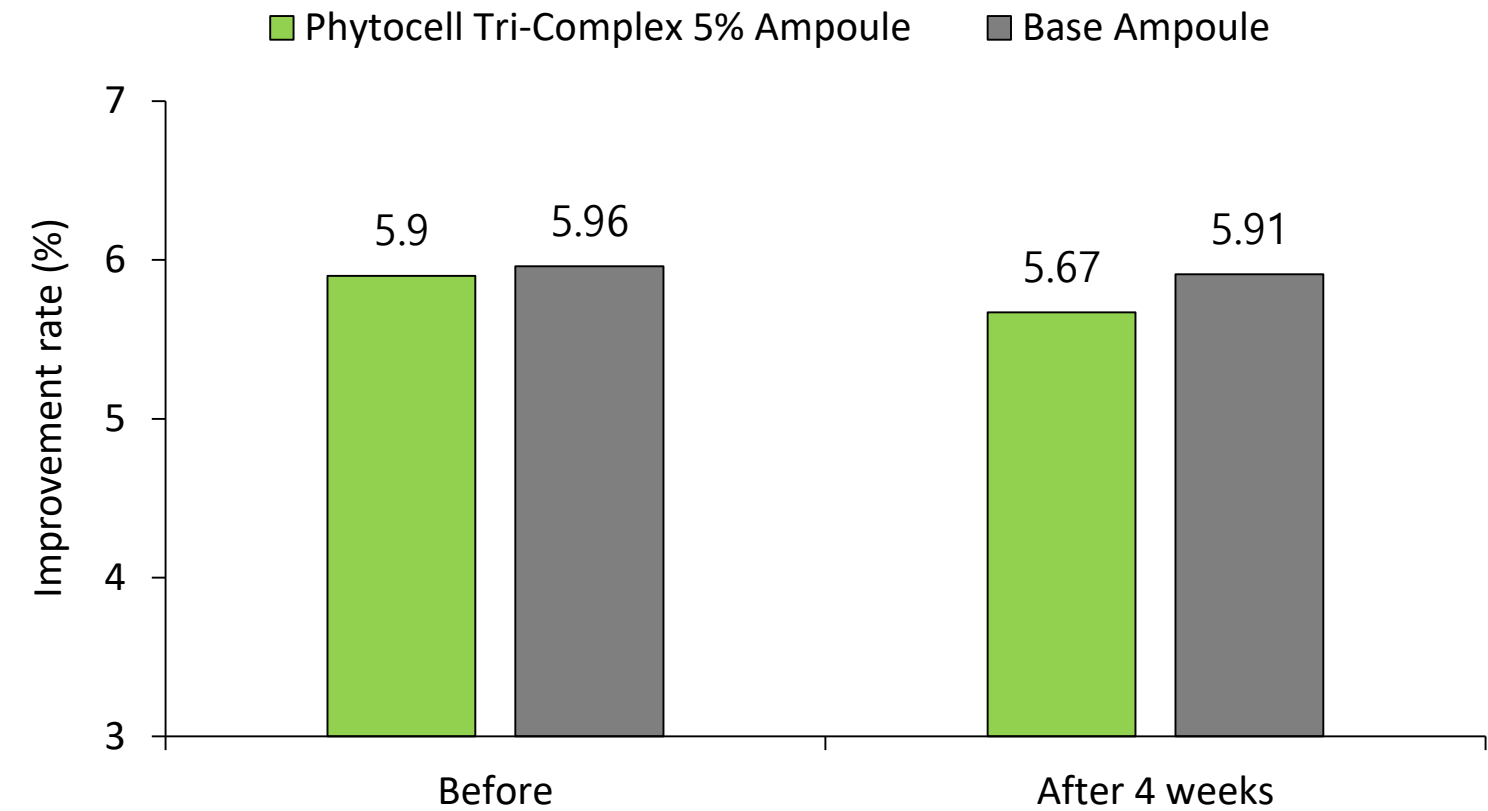
*PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플

4주 사용 후 피부 탄력 개선



- PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플 사용 부위의 피부 탄력은 대조군에 비해 약 6.1배 더 크게 증가했습니다.
- 이는 PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플의 4주 사용 시, 피부 탄력 개선에 효과적임을 나타냅니다.

4주 사용 후 피부 pH 개선



- PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플 사용 부위의 피부 pH는 대조군에 비해 약 4.6배 더 크게 감소했습니다.
- 이는 PhytoCell Tri-Complex 5% 함유 앰플의 4주 사용 시, 피부 pH를 낮추어 피부의 산성도를 높여, 외부 유해 요소로부터 피부 보호기능을 강화하는 데 도움이 될 수 있음을 나타냅니다.

식물유래엑소좀

Plant Callus Exosome

CONTACT US

