

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

Lavender



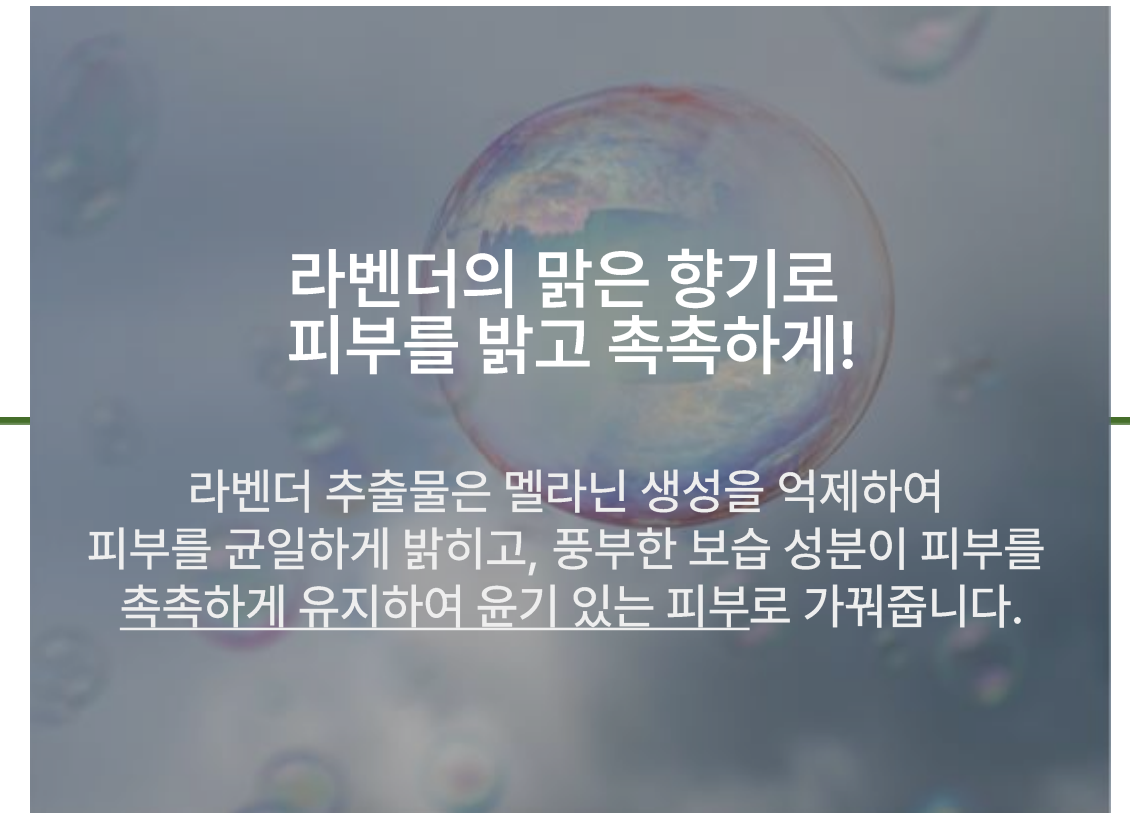
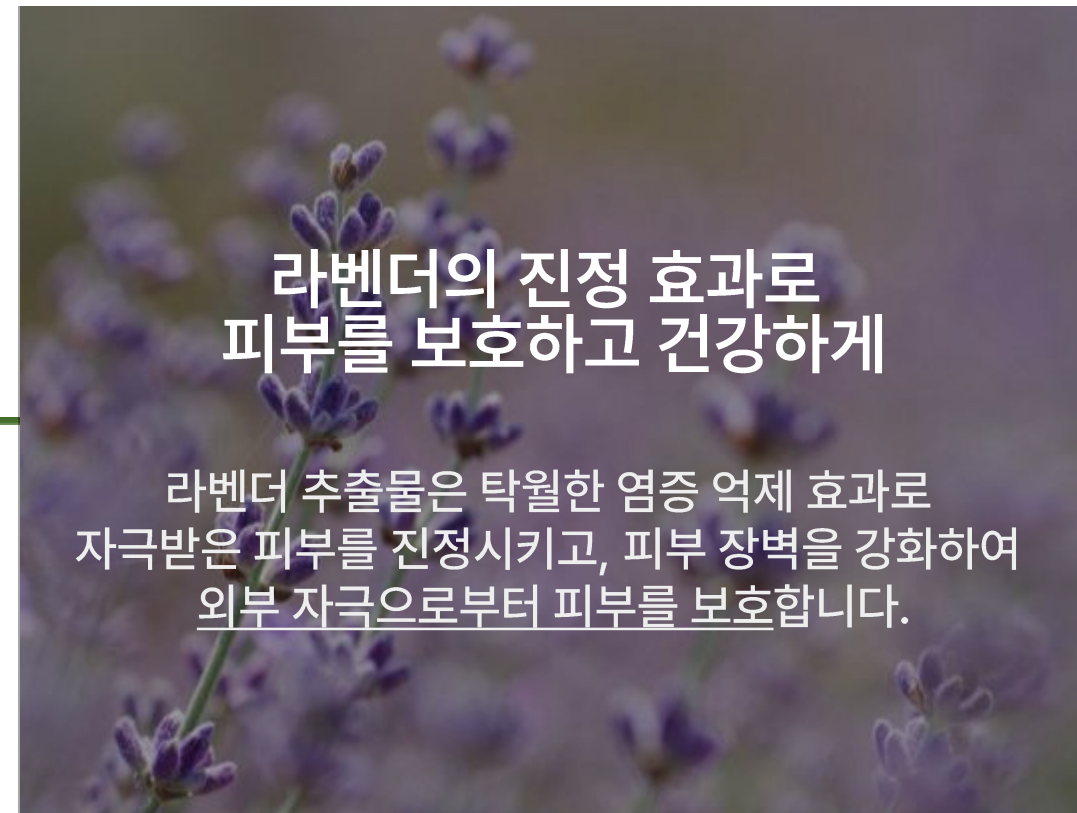
지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

- 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

#피부진정 #보습 #노화방지



지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

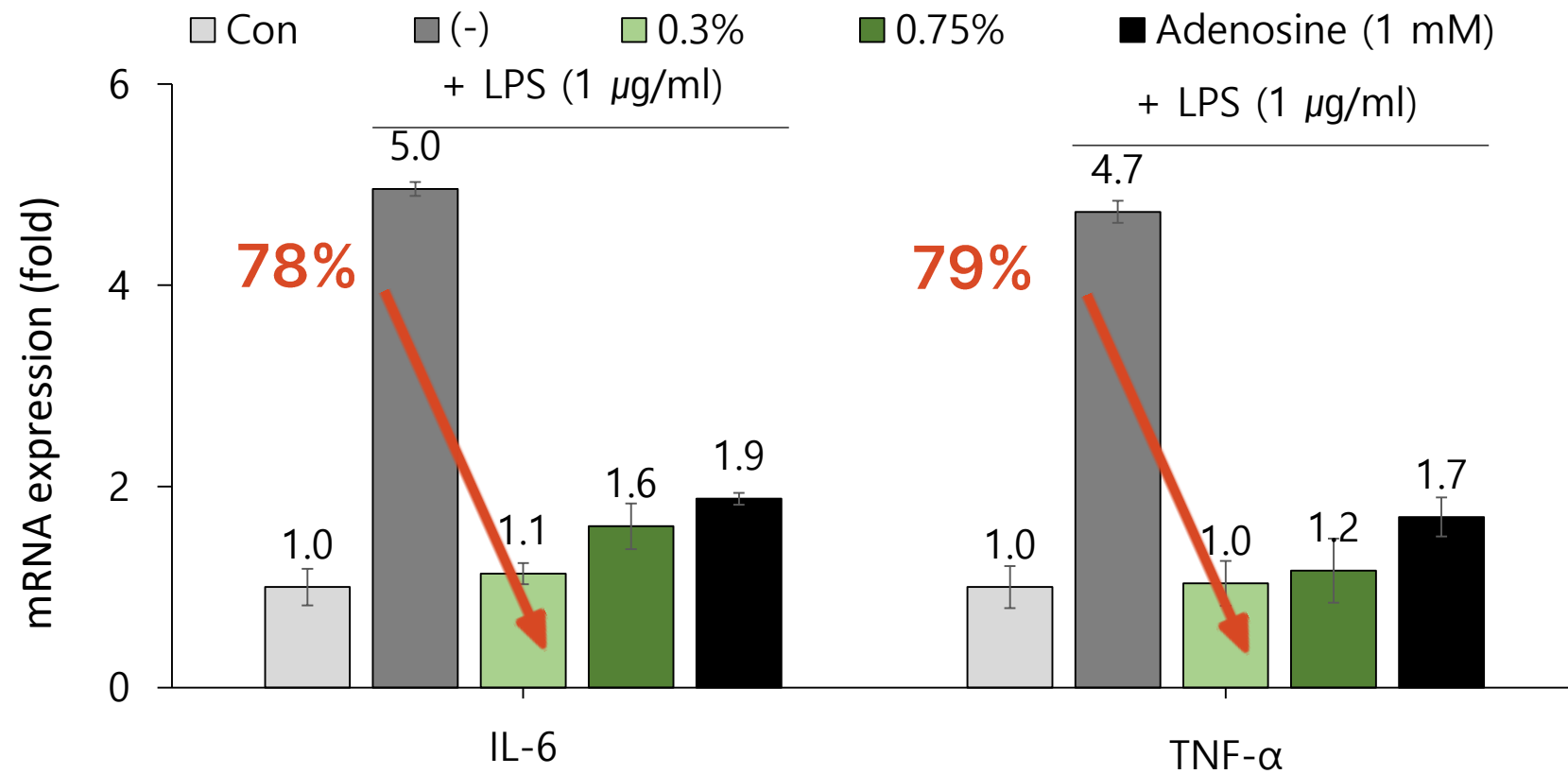
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Leaf Cell Extract

라벤더 추출물의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 피부 탄력 증진, 피부 장벽 강화, 미백, 보습-

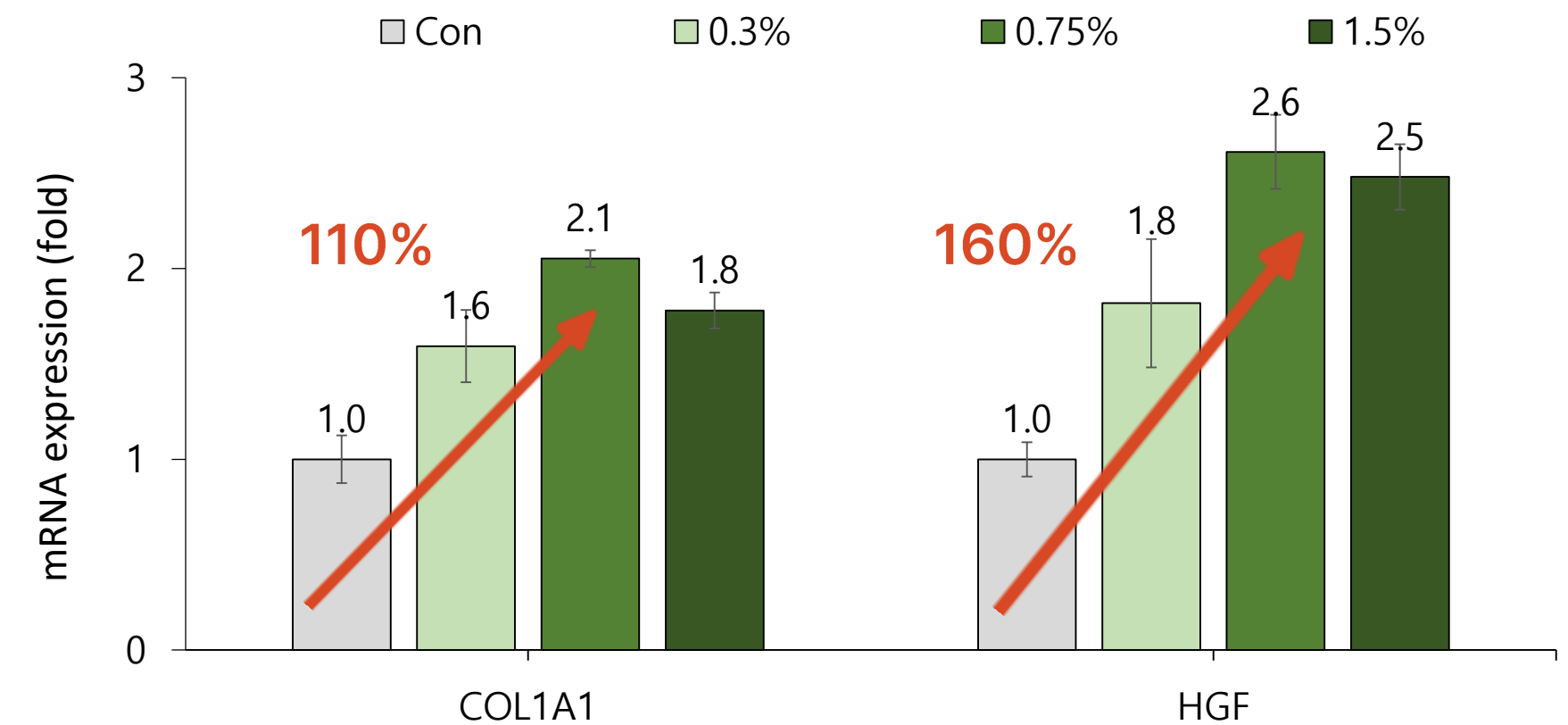
■ 염증 억제

라벤더 추출물이 염증 유발 인자(IL-6, TNF-α)의 발현을 최대 79% 낮춰주어 피부를 진정시킴



■ 피부 탄력 증진

라벤더 추출물이 콜라겐 합성 인자(COL1A1, HGF)의 발현을 최대 160% 증가시켜 피부 탄력 증대



지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

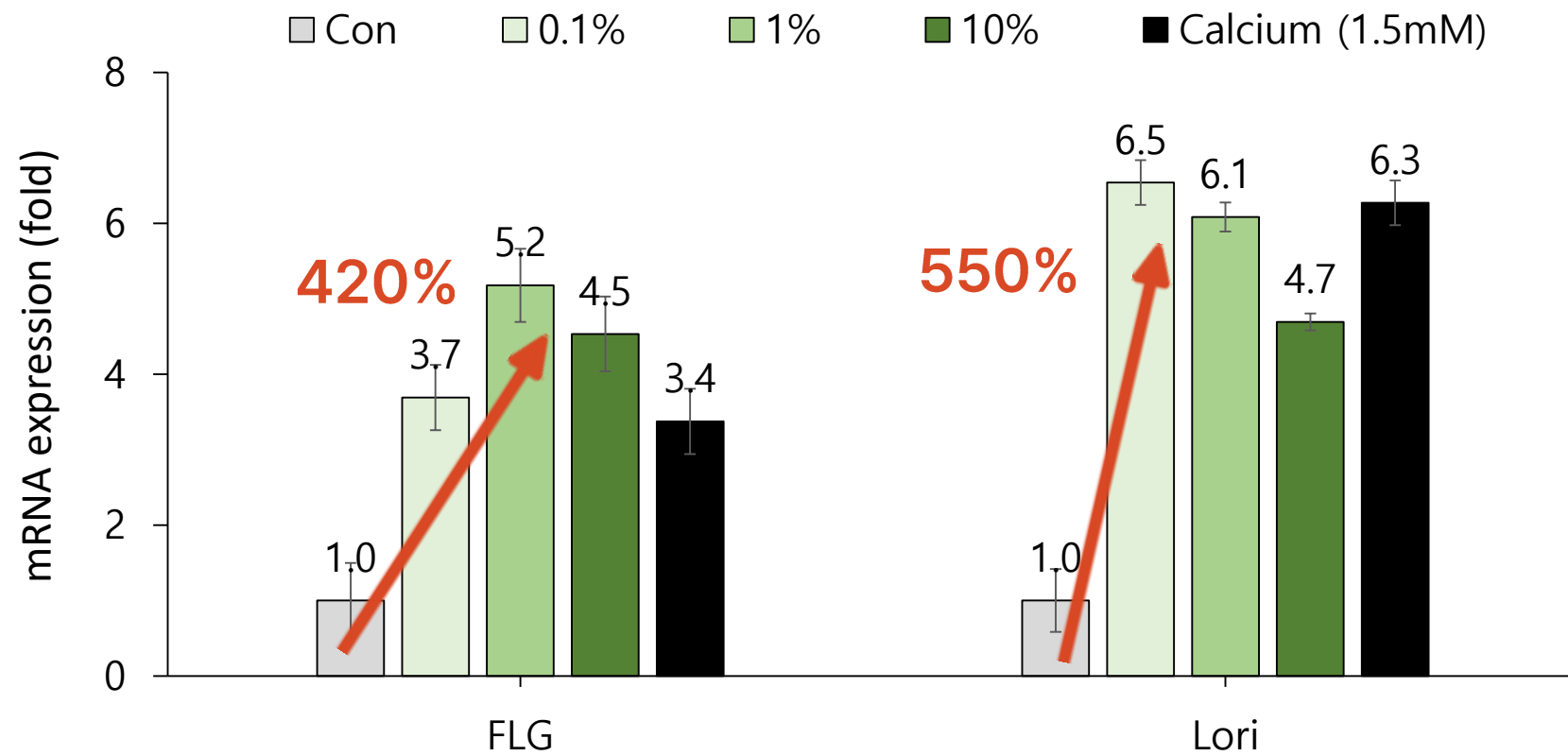
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Leaf Cell Extract

라벤더 추출물의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 피부 탄력 증진, 피부 장벽 강화, 미백, 보습 -

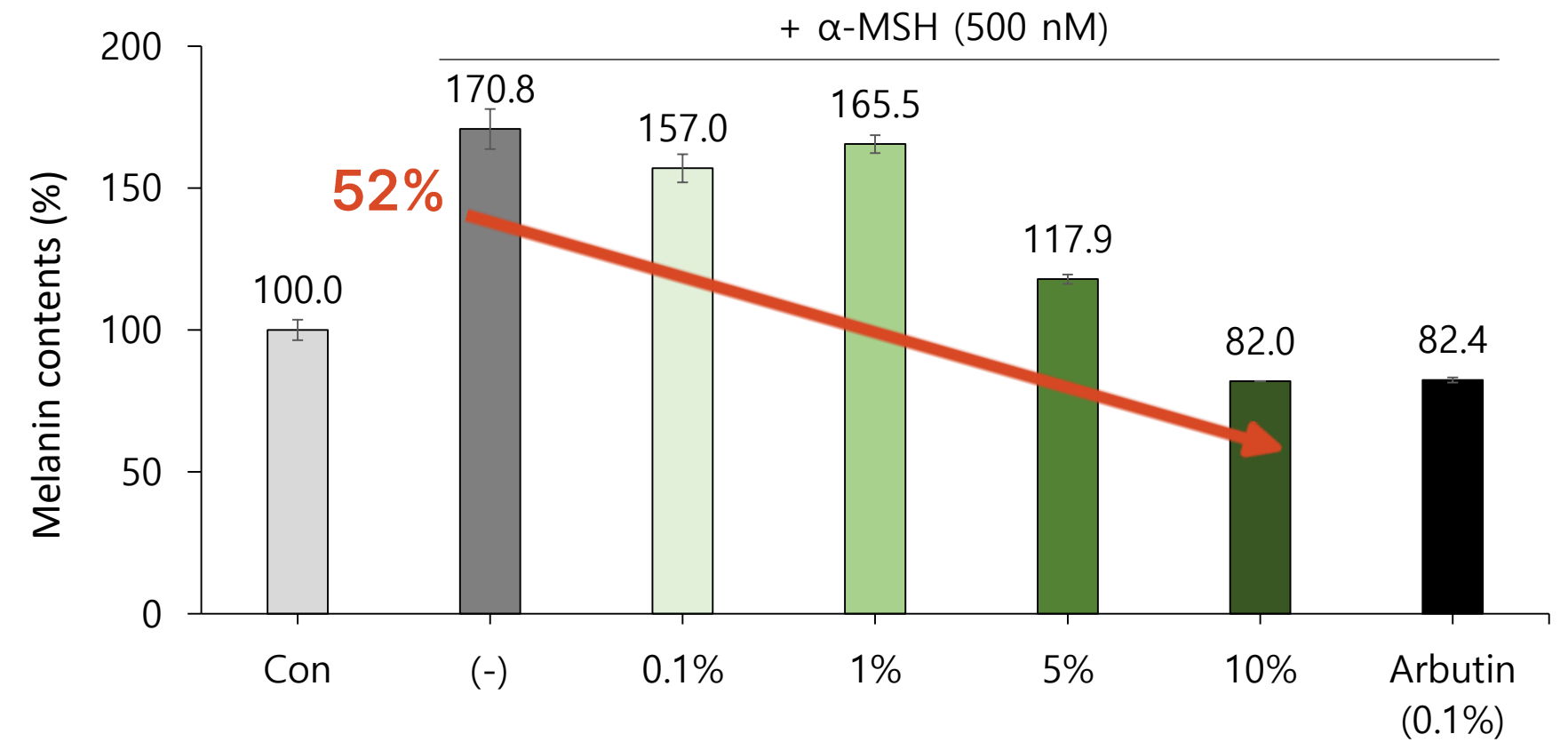
■ 피부 장벽 강화

라벤더 추출물이 피부 장벽 단백질(FLG, Lori)의 유전자 발현을 최대 550% 증가시켜주어 피부 보호 및 수분 손실 방지



■ 미백

라벤더 추출물이 색소 침착의 주 원인이 되는 멜라닌 색소의 합성을 52% 낮춰주어 피부를 밝고 깨끗하게 만들어 줌.



지중해의 향기로운 "라벤더"가 선물하는 피부 휴식

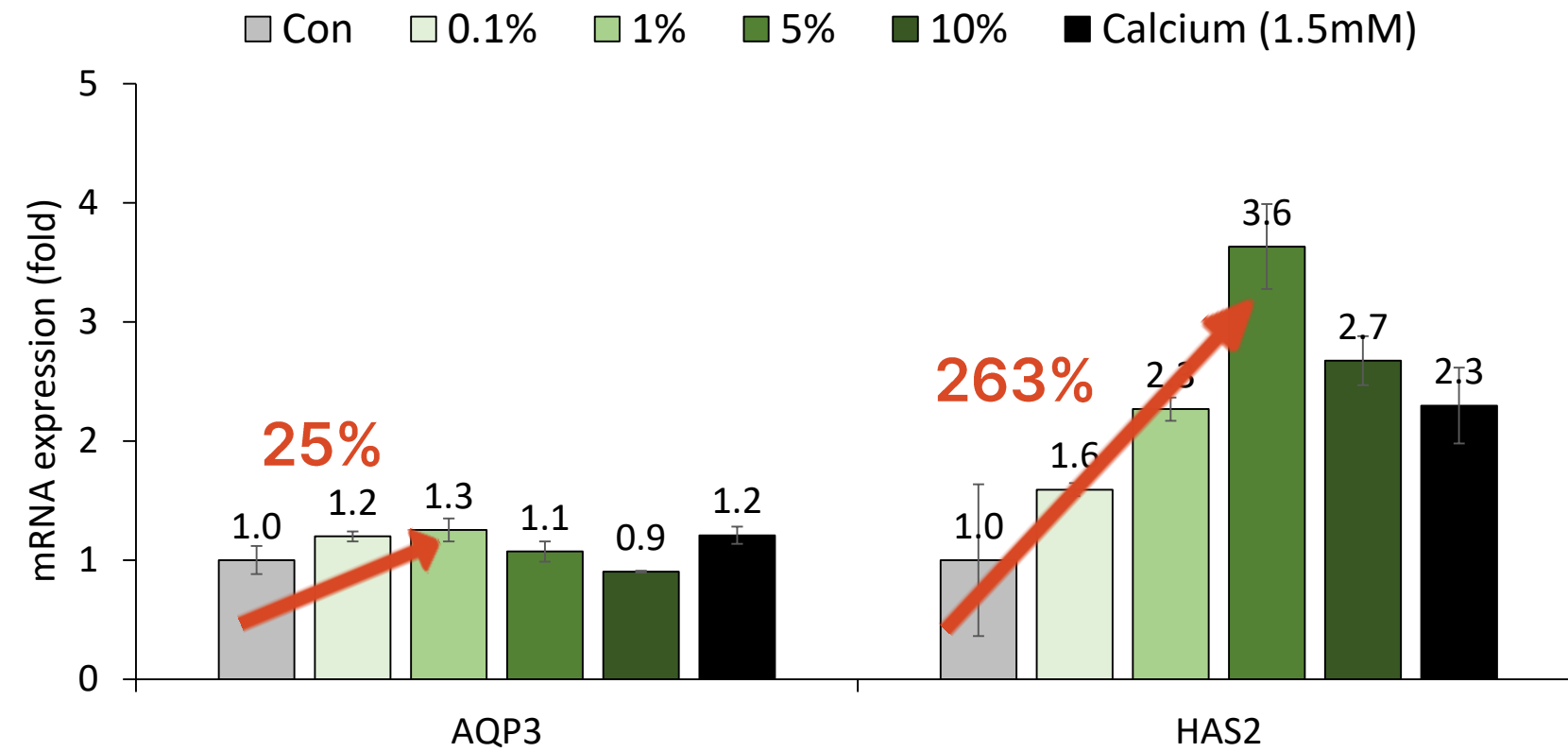
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Leaf Cell Extract

라벤더 추출물의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 피부 탄력 증진, 피부 장벽 강화, 미백, 보습 -

■ 보습

라벤더 추출물이 피부 보습을 위한 유전자(AQP3, HAS-2)의 발현을 최대 263% 증가시켜 세포 외부의 수분을 내부로 흡수시키거나 수분을 보존하는데 도움

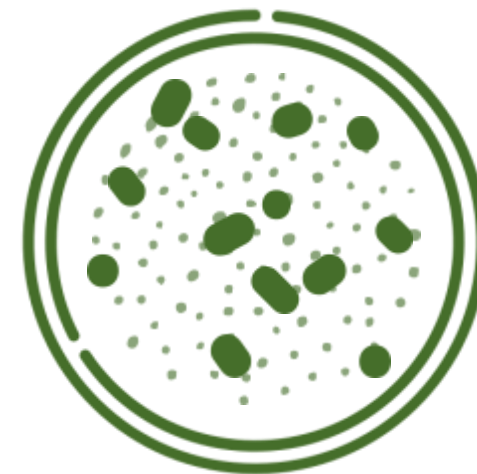


업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"식물유래 엑소솜"

식물유래 엑소솜 활용 이유

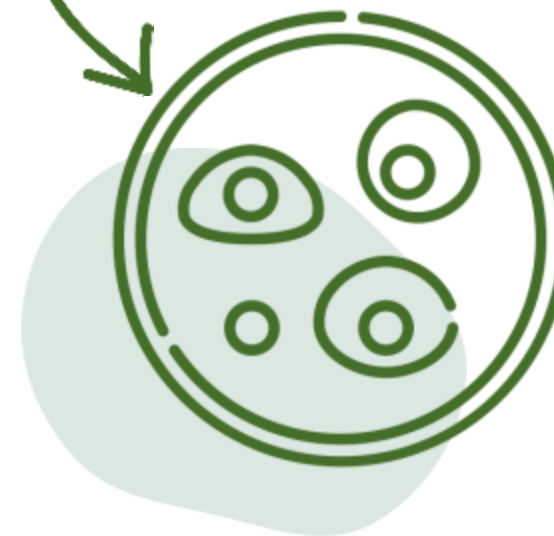
식물유래 엑소솜



■ 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

업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"라벤더 엑소솜"

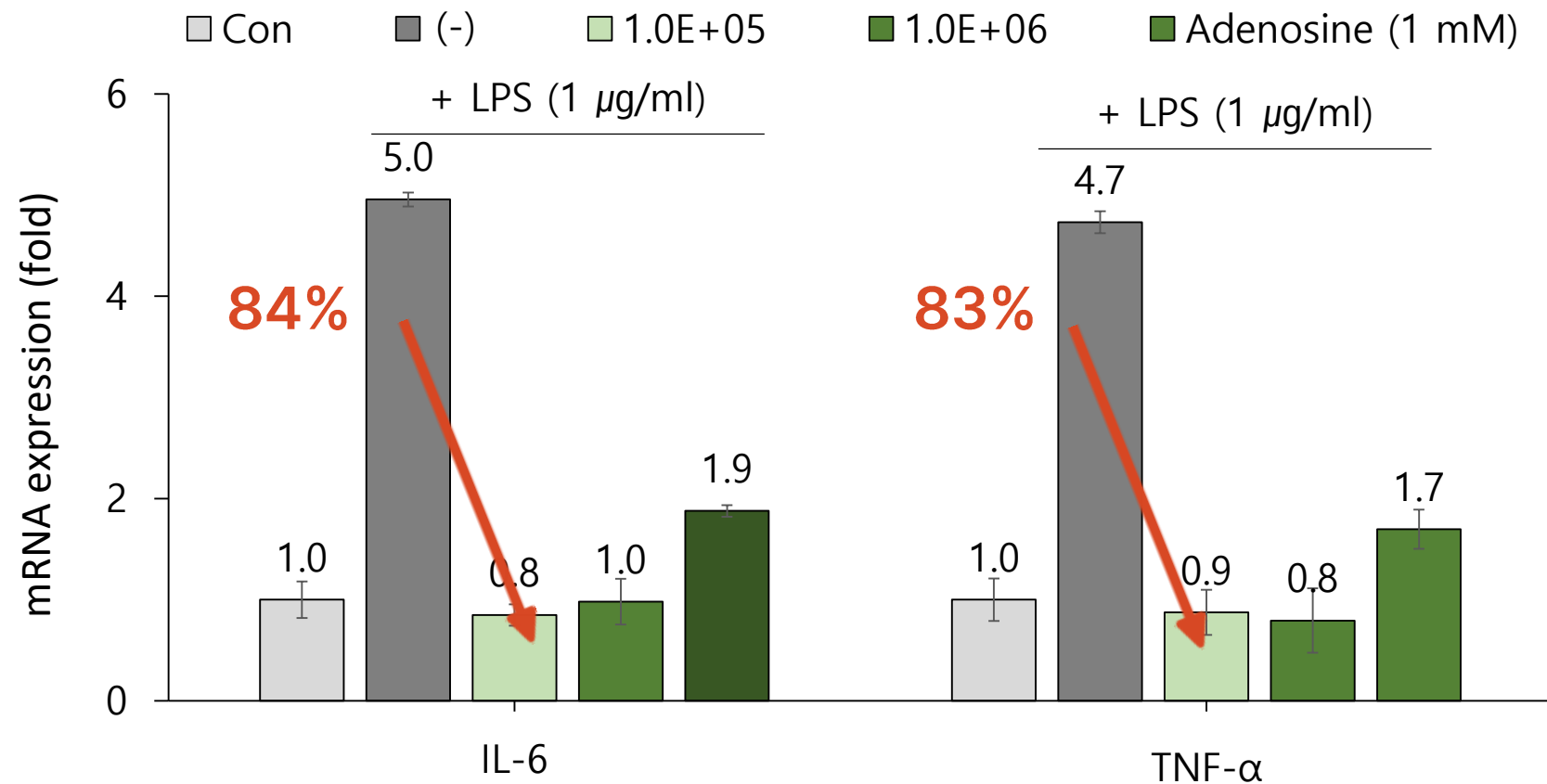
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Callus Extracellular Vesicles

라벤더 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 세포 재생, 피부 탄력 증진, 보습 -

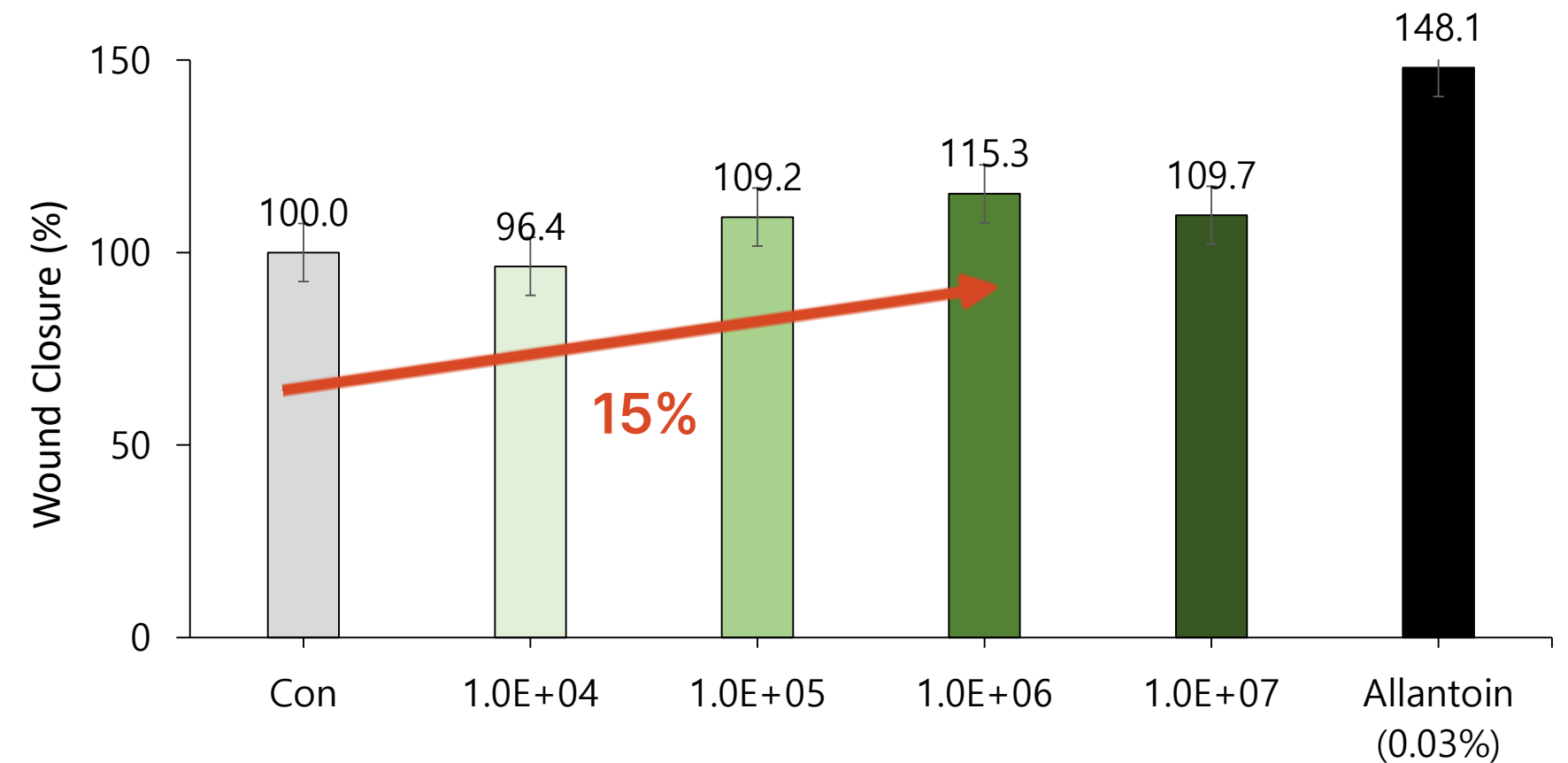
■ 염증 억제

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"

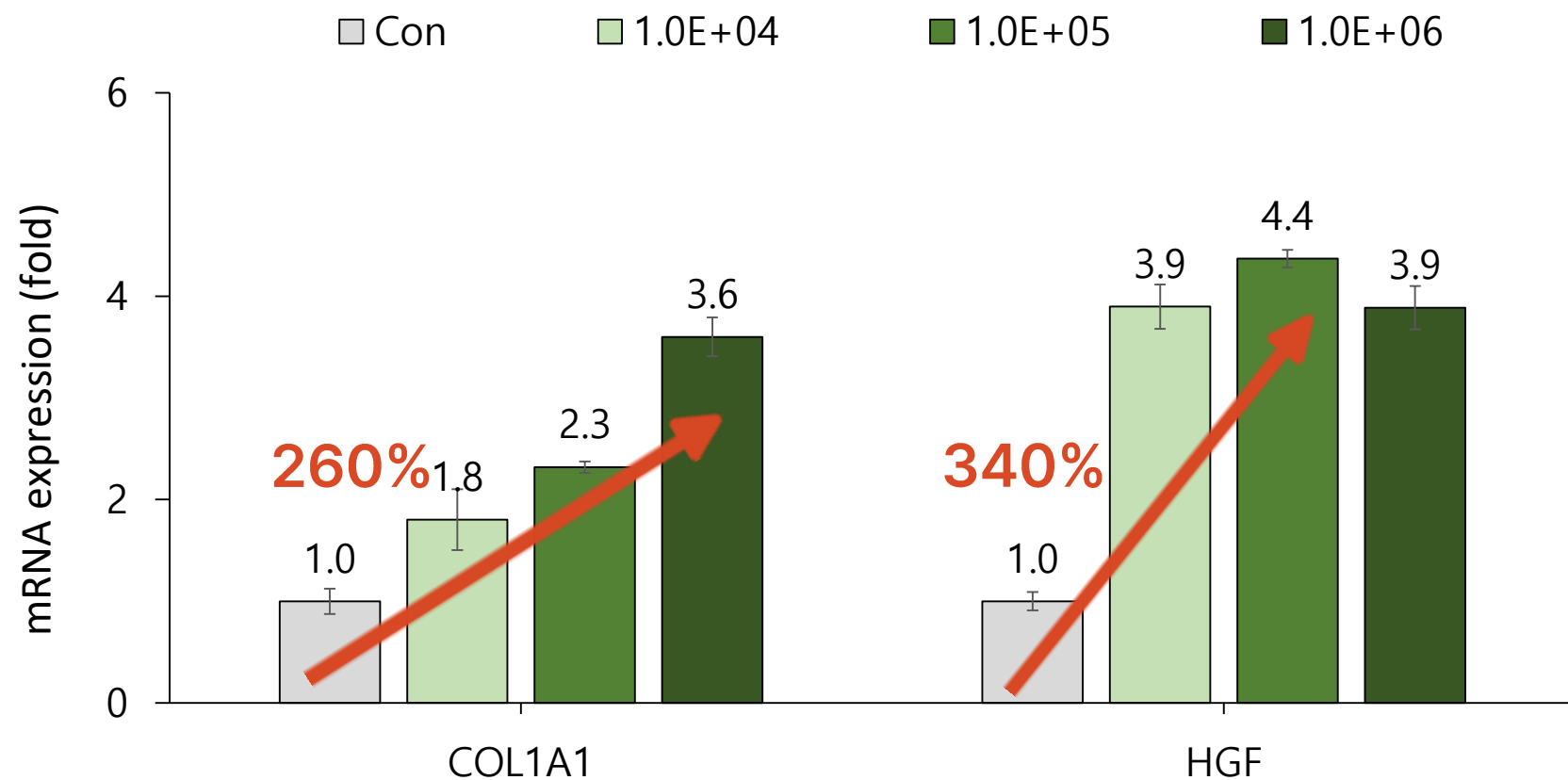
INCI : Lavandula Angustifolia (Lavender) Callus Extracellular Vesicles

라벤더 엑소솜의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 세포 재생, 피부 탄력 증진, 보습 -

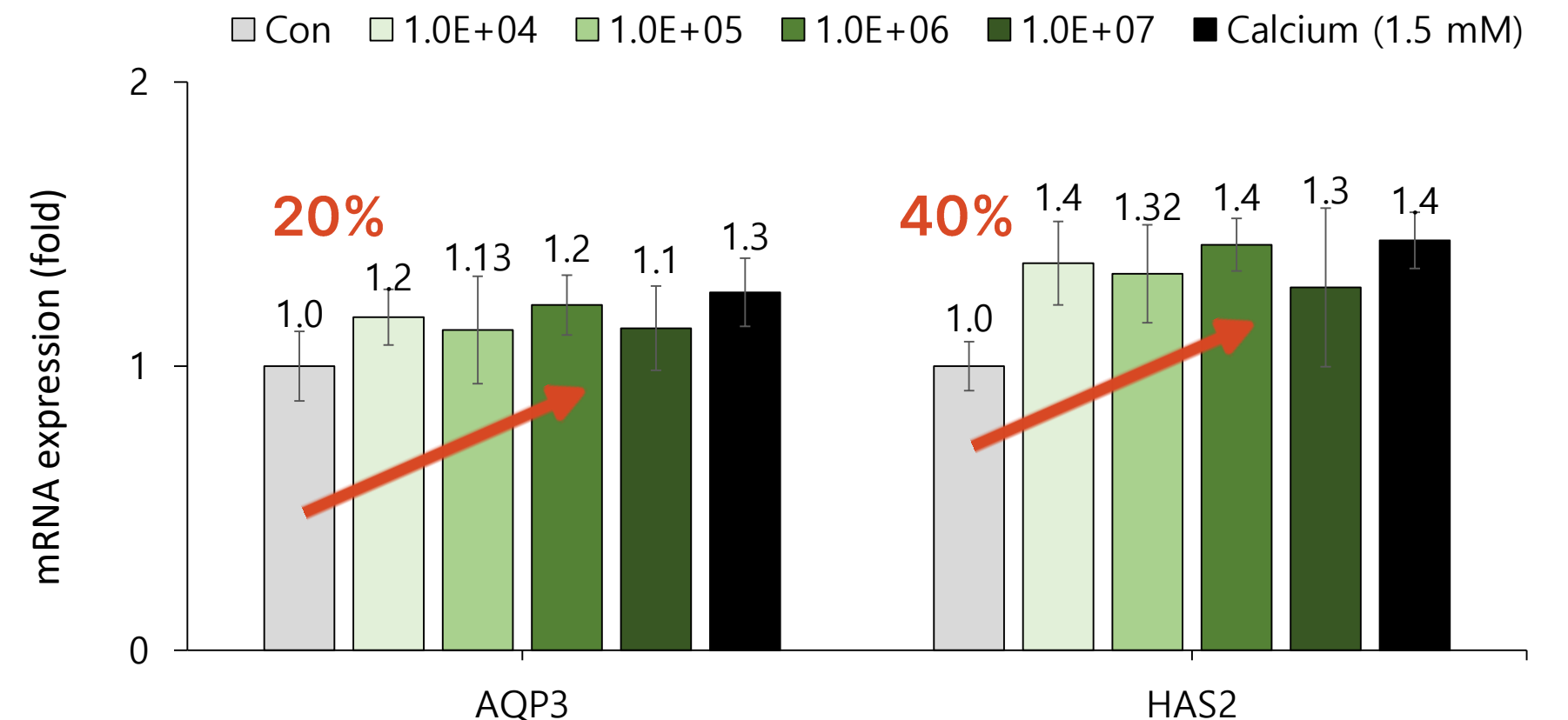
■ 피부 탄력 증진

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

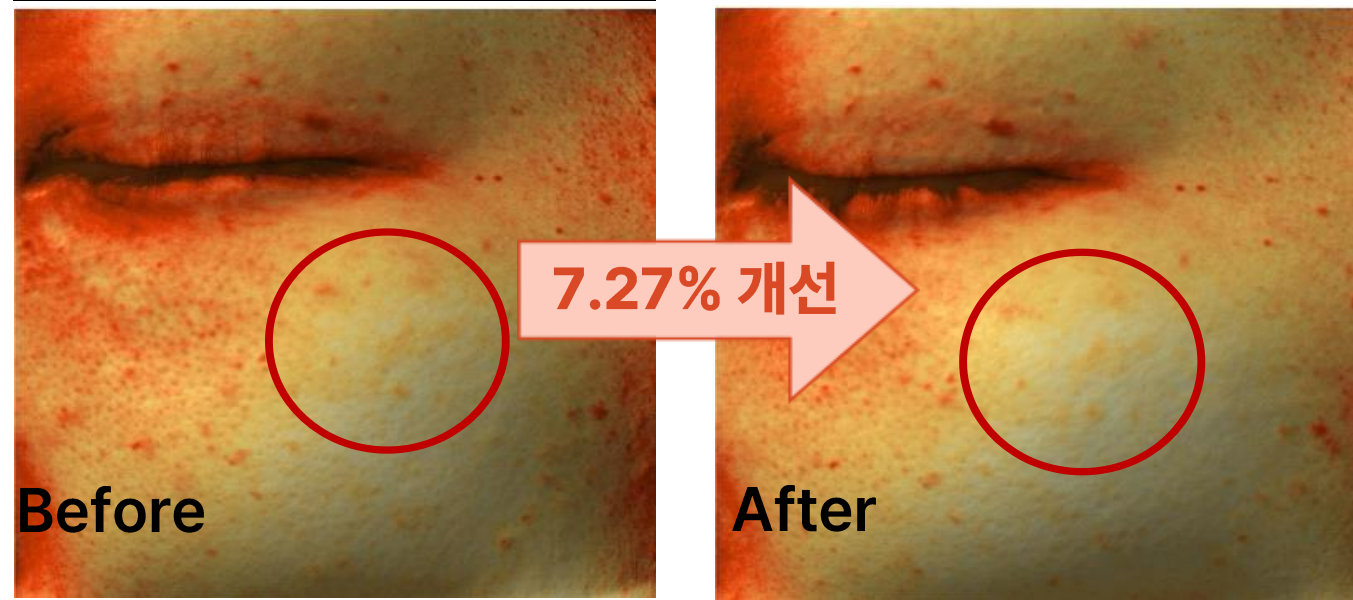


업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"라벤더 엑소솜"

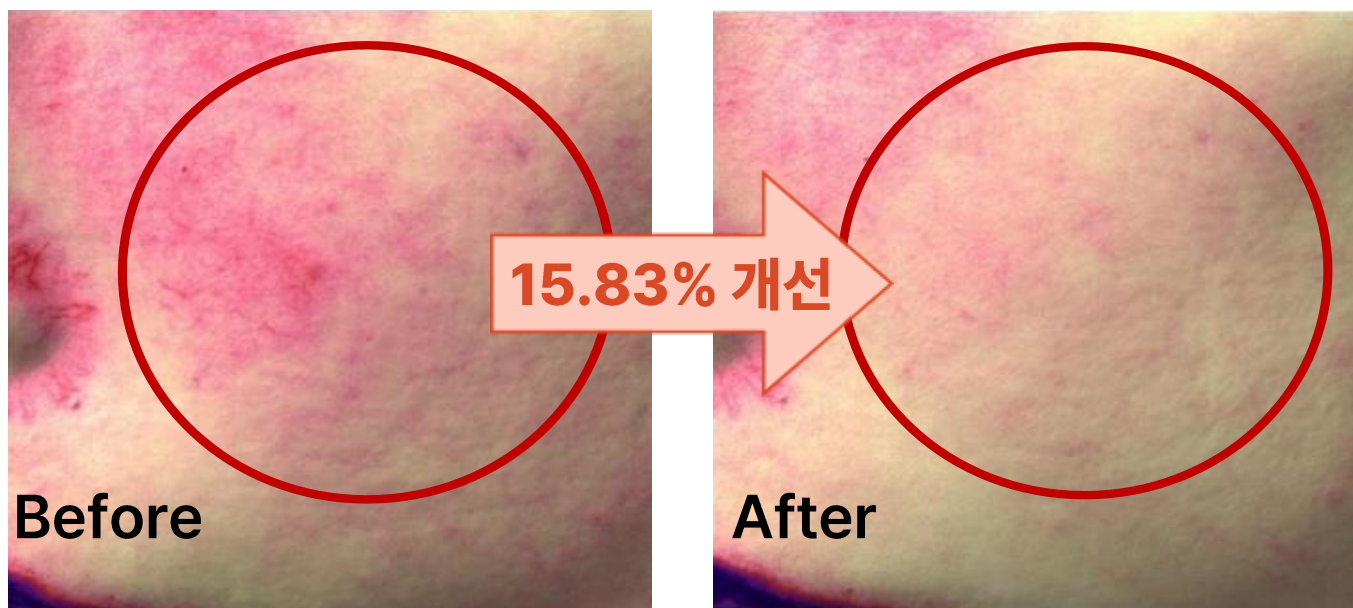
4주 사용 후 멜라닌 개선

*라벤더 엑소솜 4% 함유 세럼



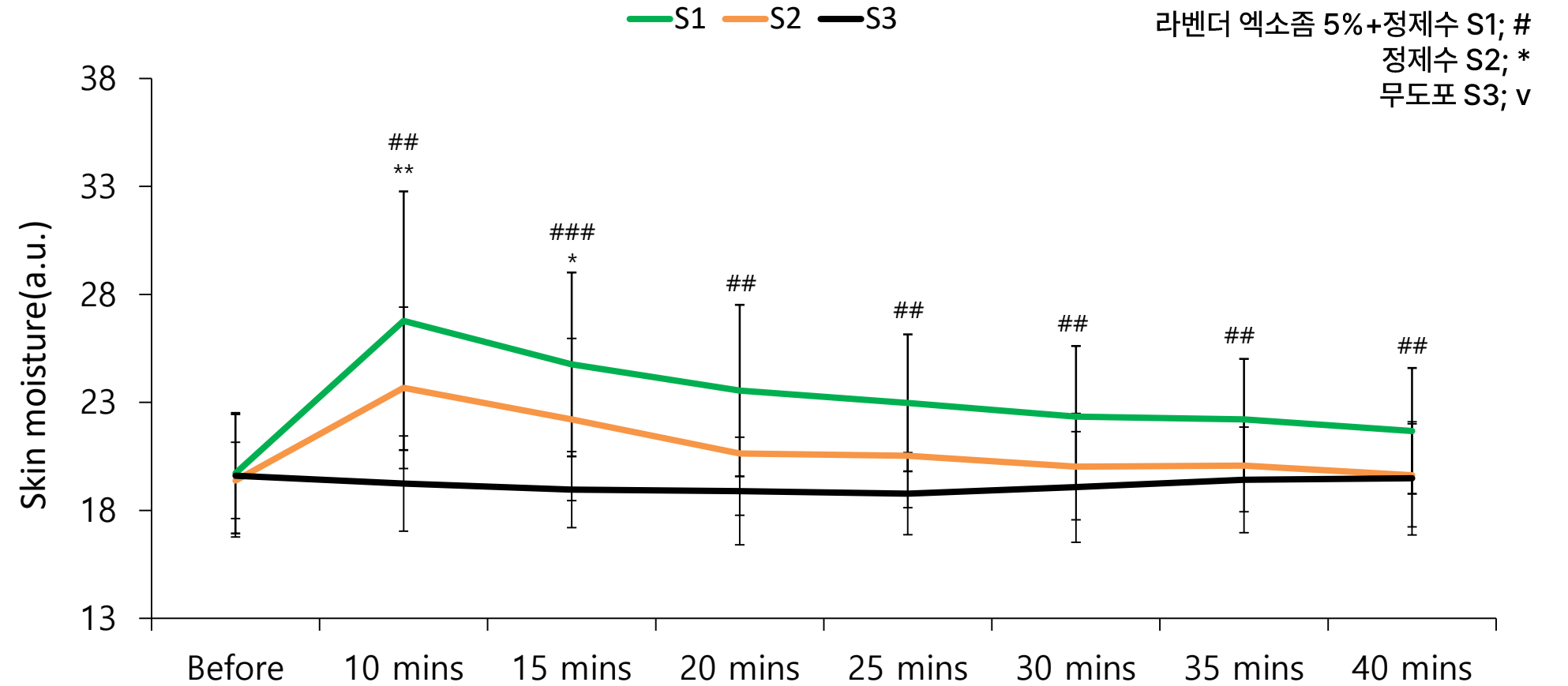
4주 사용 후 붉은기 개선

*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.

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

CONTACT US

