다산씨엔텍
DASAN C&Tech

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

CICA

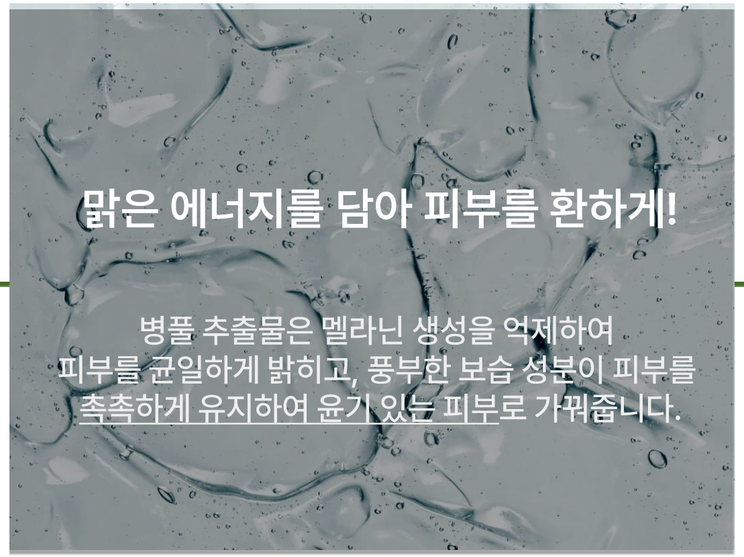
강력한 재생 에너지를 담은 “병풀”로 찾는 피부 변화

- 피부 자극을 진정시키고 민감한 피부를 케어하는데 도움을 줍니다.
- 염증 억제 효과로, 자극 받은 피부를 진정시키는 데 도움이 됩니다.
- 자극으로 인한 탈모를 예방하고 두피와 모발을 건강하게 유지합니다.
- 피부의 조기 노화를 지연시키고, 젊고 탄력 있는 피부로 가꾸는 데 도움을 줍니다.

- 학명 : Centella Asiatica
- 수출 정보 : 중국, 일본 수출 가능
- 패킹 사이즈 : 1kg

KEY POINT

#피부밝기개선 #탈모예방 #항염효과 #세포재생 #노화억제 #보습 #수분공급



강력한 재생 에너지를 담은 "병풀"로 찾는 피부 변화

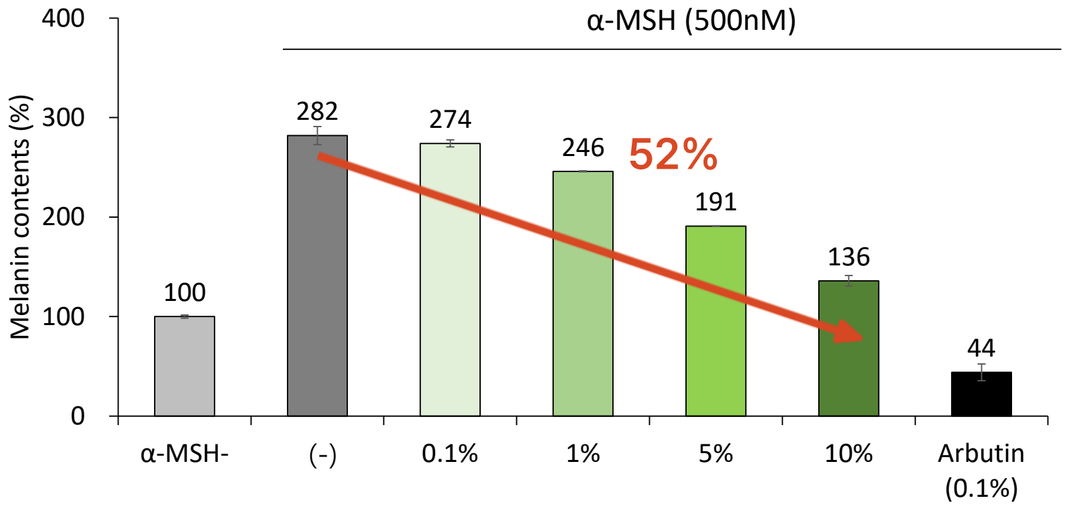
INCI : Centella Asiatica Callus Culture Extract

병풀 추출물의 효능 / 효과 Data

- 미백, 탈모 예방, 염증 억제, 노화 억제 -

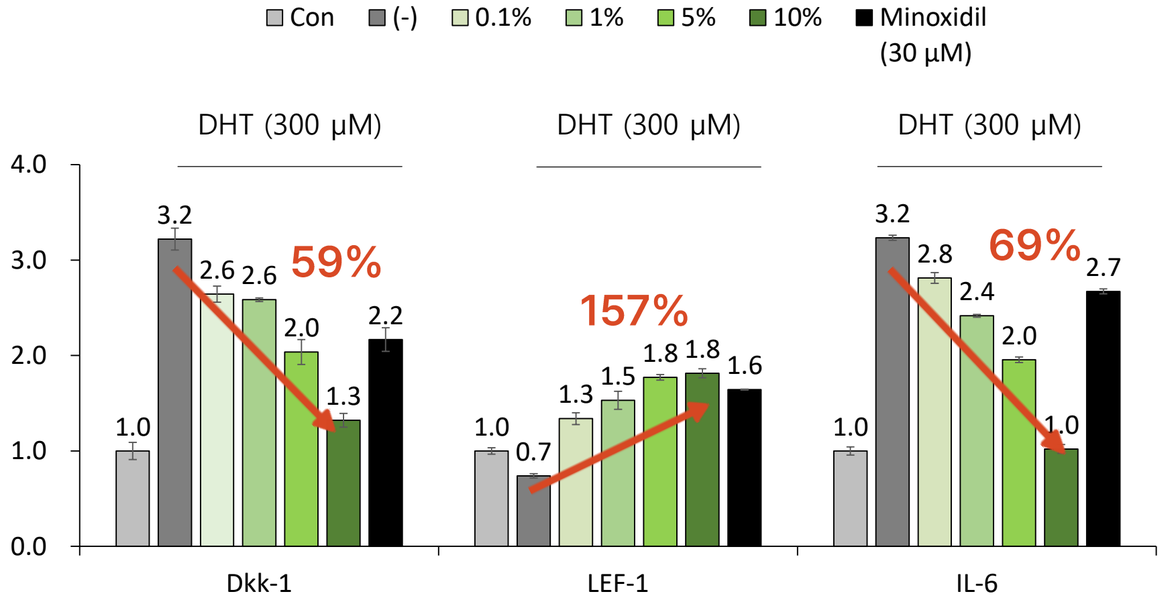
■ 미백

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



■ 탈모 방지 효과

병풀추출물이 염증 유발 인자(Dkk-1, IL-6)의 발현을 최대 69% 낮추며,
탈모 방지 인자(LEF-1)의 발현을 157% 증가시켜주어 두피와 모발을 보호



강력한 재생 에너지를 담은 "병풀"로 찾는 피부 변화

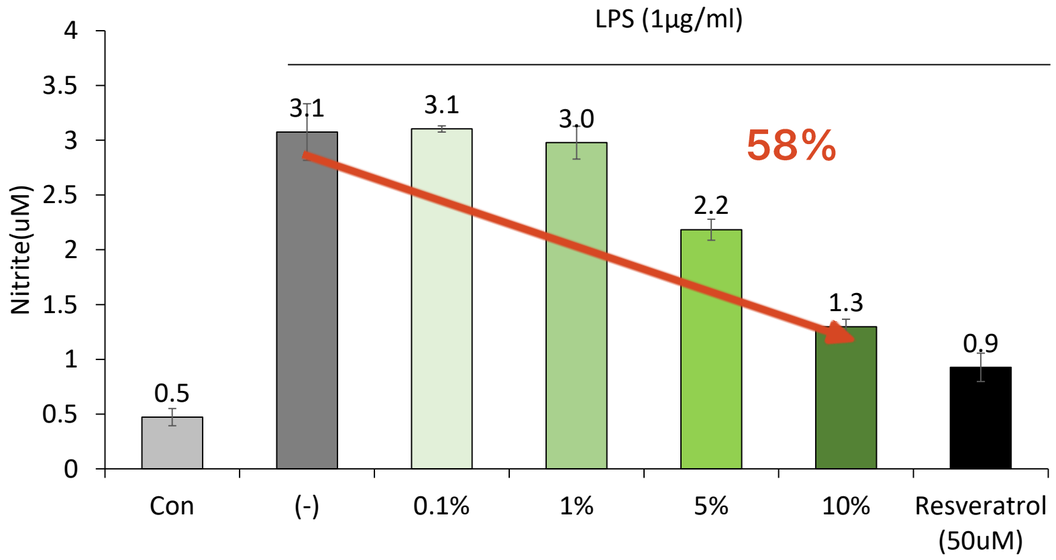
INCI : Centella Asiatica Callus Culture Extract

병풀 추출물의 효능 / 효과 Data

- 미백, 탈모 예방, 염증 억제, 노화 억제 -

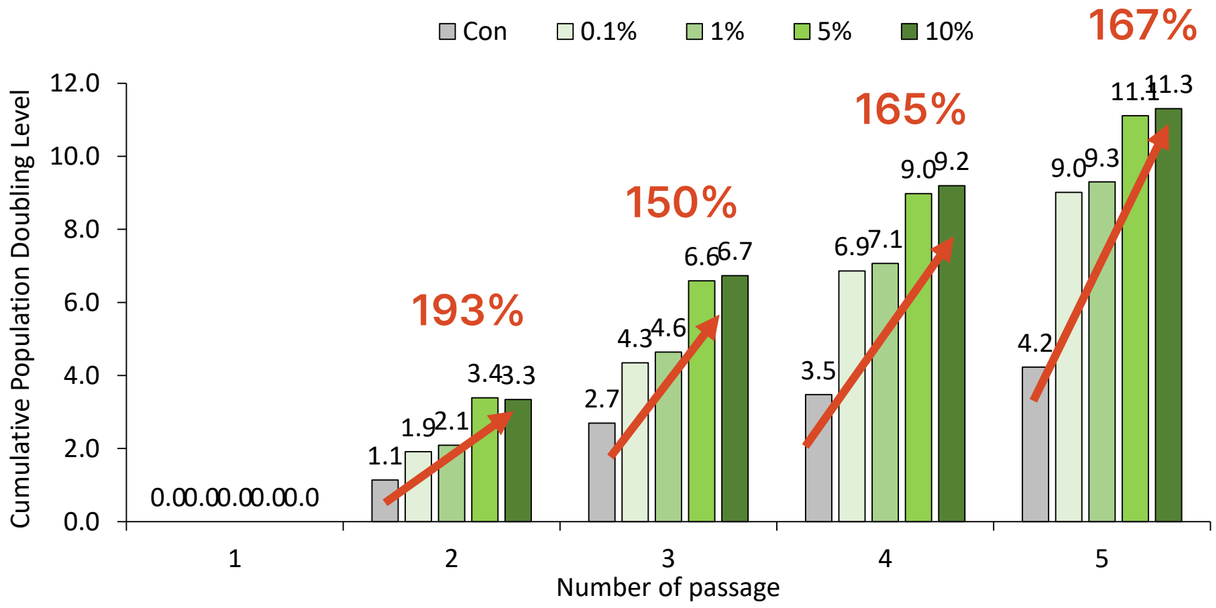
■ 염증 억제

LPS를 처리한 Raw 264.7 대식세포에 병풀추출물을 처리한 결과, Nitric oxide (NO)가 58% 감소



■ 세포 노화 억제

정상 인간 피부 섬유아세포(NHDF)에 병풀추출물을 처리한 결과, 세포의 증식과 성장이 촉진됨



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"식물유래 엑소좀"

식물유래 엑소좀 활용 이유

식물유래 엑소좀

세포

■ 영양성분이 온전히 보존된 원료

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

■ 피부 친화 원료로 흡수력 ↑

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

업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"병풀 엑소좀"

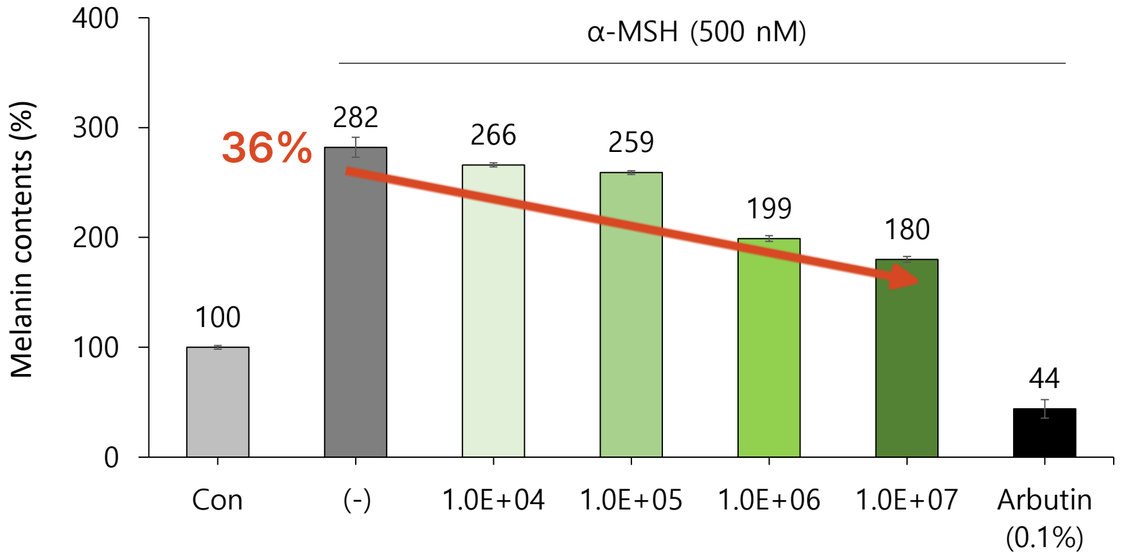
INCI : Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles

병풀 엑소좀의 효능 / 효과 Data

- 미백, 탈모 예방, 염증 억제, 세포 재생, 노화 억제, 보습 -

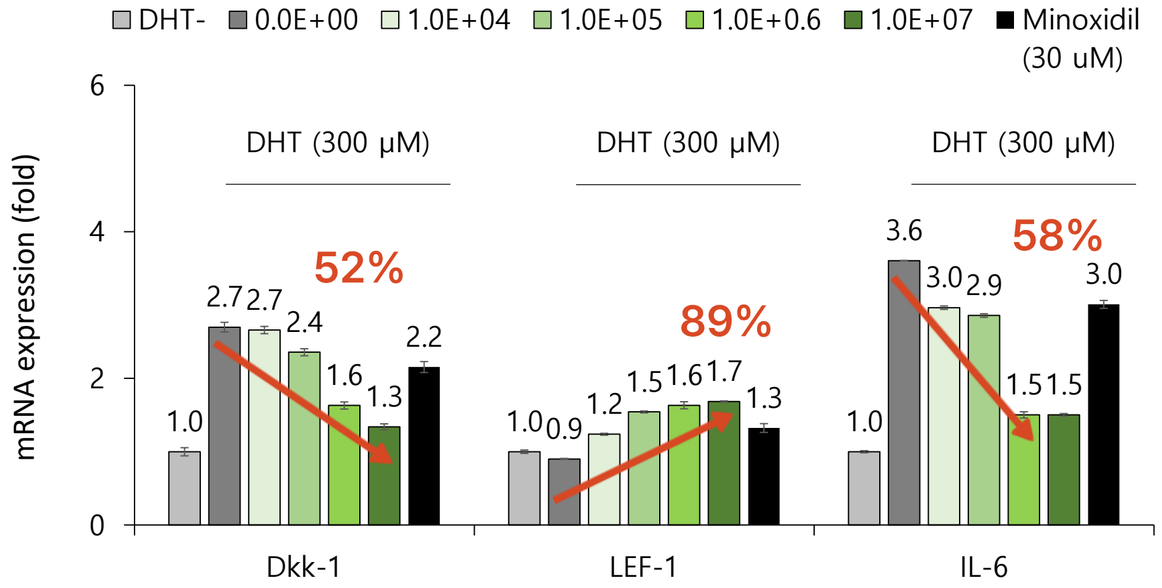
■ 미백

병풀 엑소좀이 색소 침착의 주 원인이 되는 멜라닌 색소의 합성을 36% 낮춰주어 피부를 밝고 깨끗하게 만들어 줌



■ 탈모 방지 효과

병풀 엑소좀이 염증 유발 인자(Dkk-1, IL-6)의 발현을 최대 58% 낮추며, 탈모 방지 인자 (LEF-1)의 발현을 89% 증가시켜주어 두피와 모발을 보호



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"병풀 엑소좀"

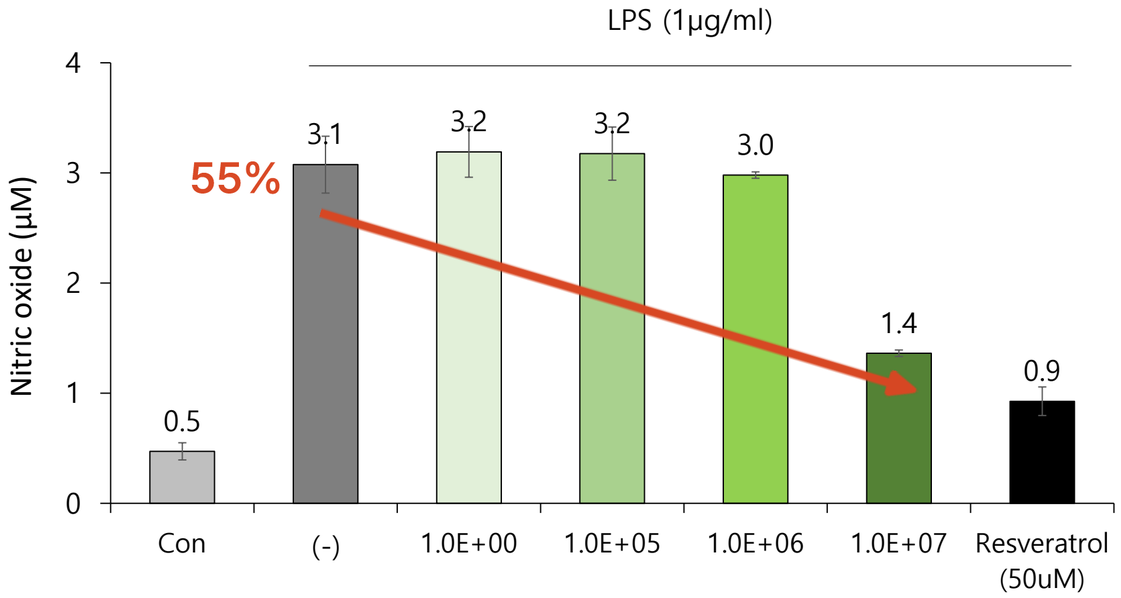
INCI : Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles

병풀 엑소좀의 효능 / 효과 Data

- 미백, 탈모 예방, 염증 억제, 세포 재생, 노화 억제, 보습 -

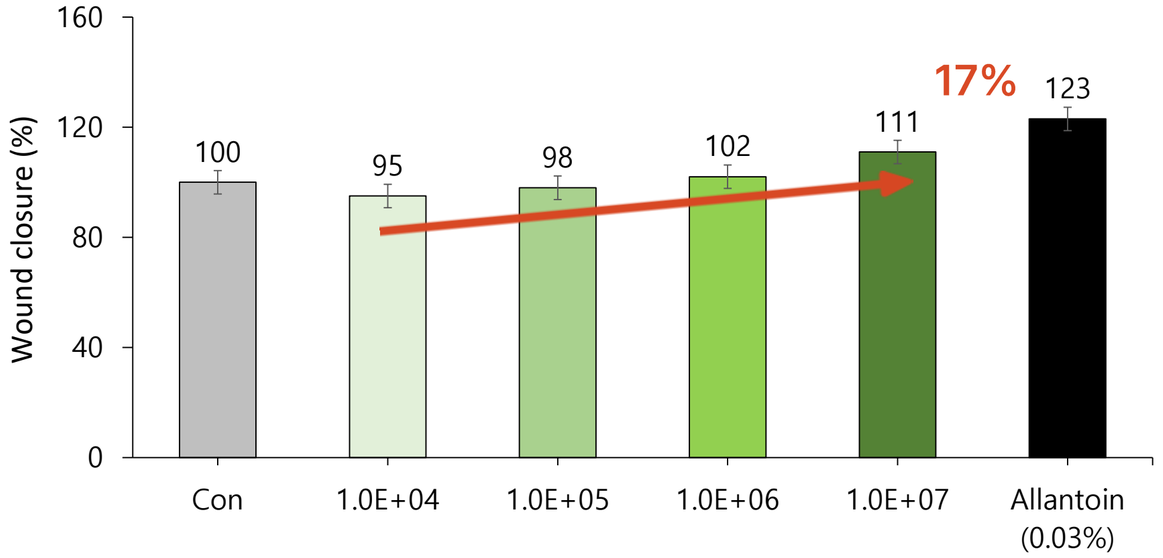
■ 염증 억제

LPS를 처리한 Raw 264.7 대식세포에 병풀엑소좀을 처리한 결과,
Nitric oxide (NO)가 55% 감소



■ 세포 재생

상처난 세포에 병풀엑소좀을 처리한 결과, 상처 회복력이 17% 증가



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"병풀 엑소좀"

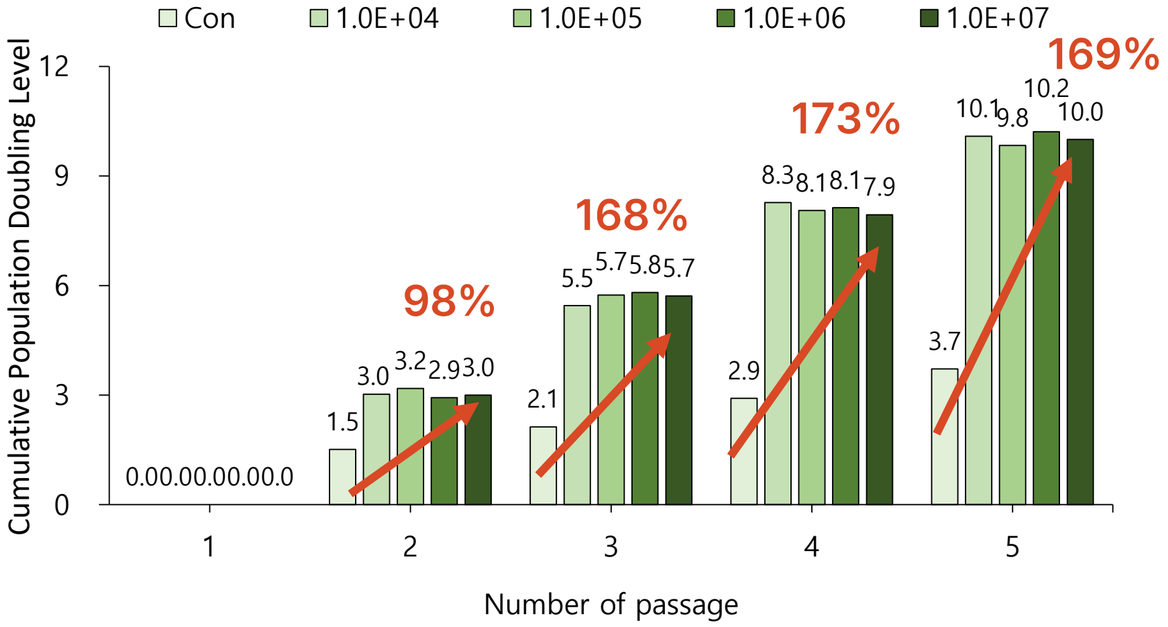
INCI : Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles

병풀 엑소좀의 효능 / 효과 Data

- 미백, 탈모 예방, 염증 억제, 세포 재생, 노화 억제, 보습 -

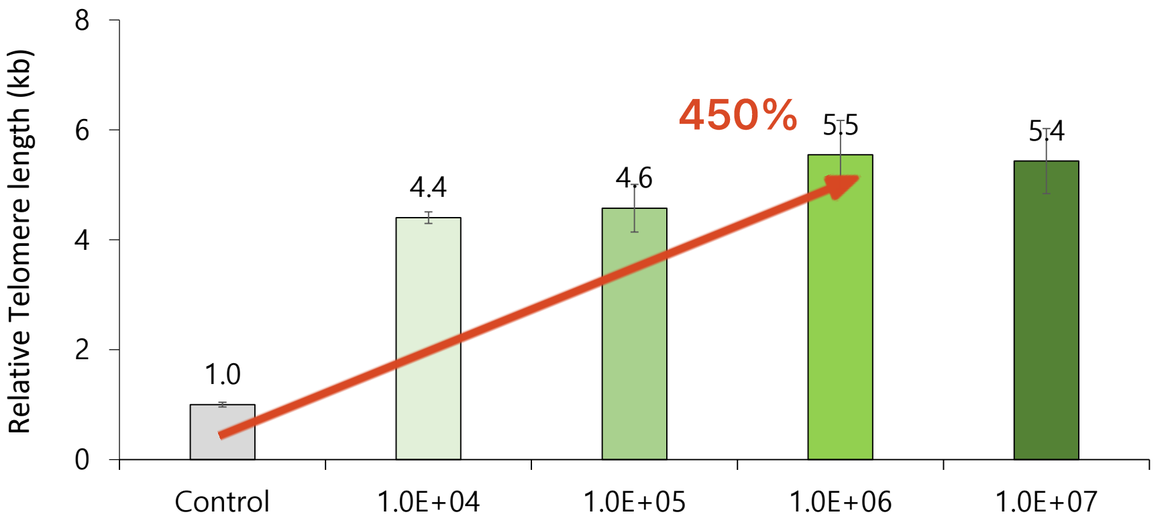
■ 세포 노화 억제

정상 인간 피부 섬유아세포(NHDF)에 병풀엑소좀을 처리한 결과,
세포의 증식과 성장이 촉진됨



■ 세포 노화 지연

정상 인간 피부 섬유아세포(NHDF)에 병풀엑소좀을 처리한 결과,
노화 정도 지표인 텔로미어의 길이가 450% 증가하여 세포의 노화를 지연

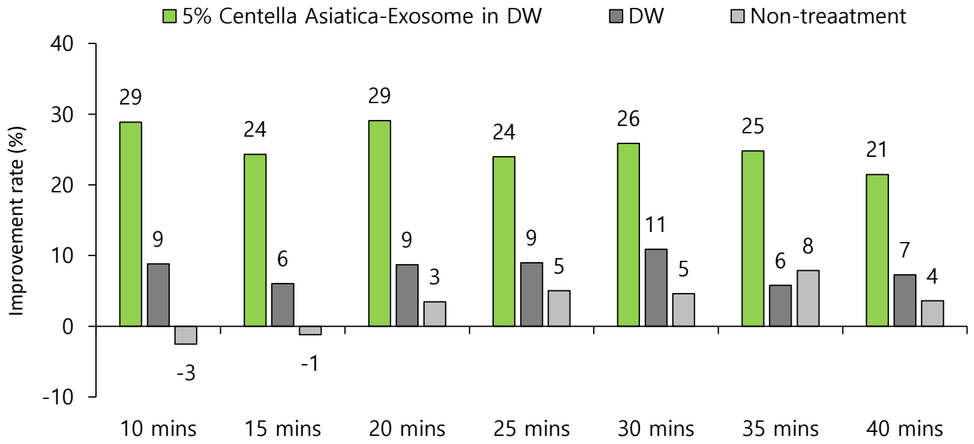


업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"병풀 엑소좀"

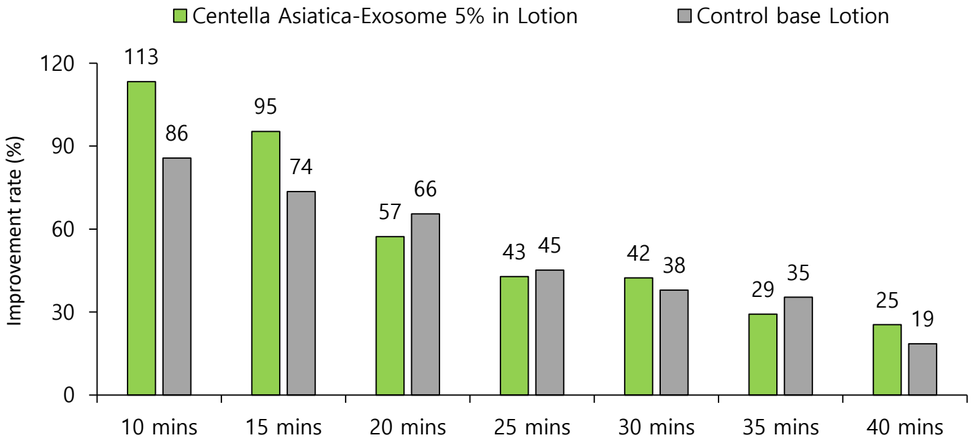
1회 사용 후 수분함유량 개선

*병풀 엑소좀 5% 원료



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

*병풀 엑소좀 5% 함유 로션



일반로션 도포 10분 후 수분 함유량은 일시적으로 증가하지만, 증가 폭이 작고 빠르게 감소합니다.
반면, 병풀 엑소좀 5% 함유 로션 도포 10분 후 수분 함유량은 더욱 크게 증가하며,
이후에도 초기 상태보다 높은 수분 함유량이 유지됩니다.

다산씨엔텍
DASAN C&Tech

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

CONTACT US