다산씨엔텍
DASAN C&Tech

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

Castor bean

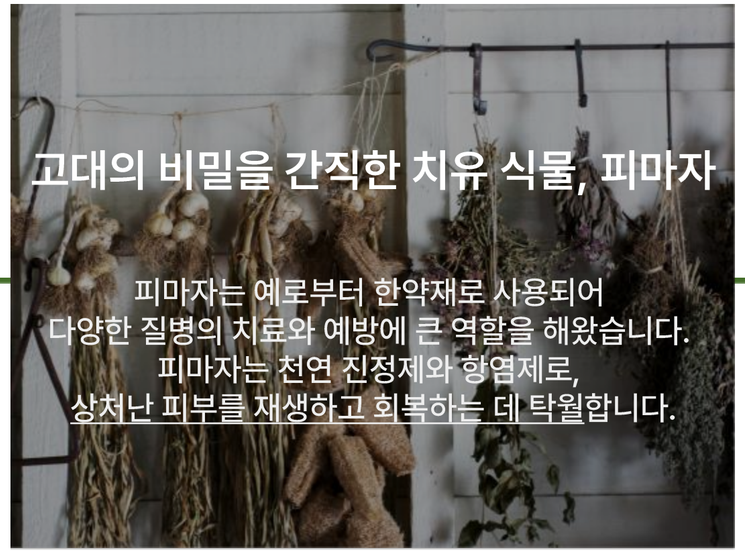
위험한 재미를 담은 자연의 기적, "피마자"의 비밀

- 손상된 피부의 재생을 도와 상처 치유에 도움을 줍니다.
- 멜라닌 합성을 억제하여 피부톤 개선에 효과적입니다.
- 피부에 수분을 공급하여 자연스러운 수분 균형을 유지시켜줍니다.
- 탈모 예방에 도움이 됩니다.

- 학명 : Ricinus Communis
- 수출 정보 : 중국, 일본 수출 가능
- 패킹 사이즈 : 1kg

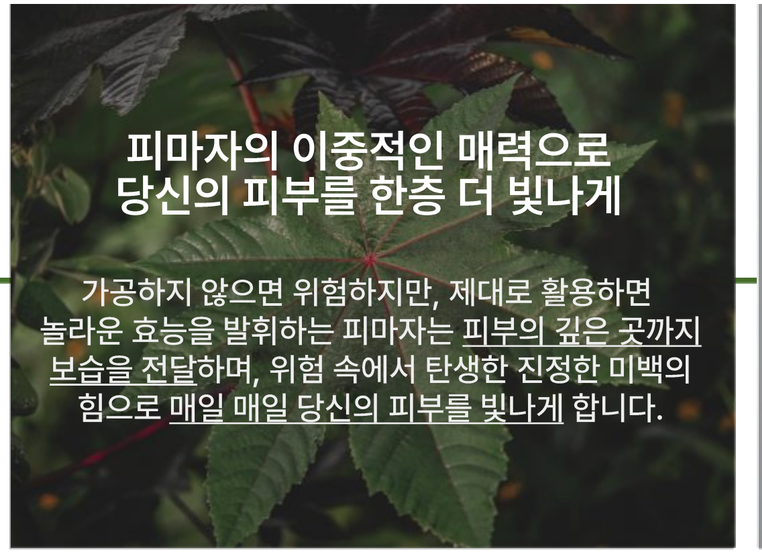
KEY POINT

#피부재생 #미백 #보습 #탈모완화



고대의 비밀을 간직한 치유 식물, 피마자

피마자는 예로부터 한약재로 사용되어
다양한 질병의 치료와 예방에 큰 역할을 해왔습니다.
피마자는 천연 진정제와 항염제로,
상처난 피부를 재생하고 회복하는 데 탁월합니다.



피마자의 이중적인 매력으로 당신의 피부를 한층 더 빛나게

가공하지 않으면 위험하지만, 제대로 활용하면
놀라운 효능을 발휘하는 피마자는 피부의 깊은 곳까지
보습을 전달하며, 위험 속에서 탄생한 진정한 미백의
힘으로 매일 매일 당신의 피부를 빛나게 합니다.

아낌없이 주는 피마자의 탁월한 효능

피마자는 탈모 예방에도 탁월한 효과를 제공합니다.
피마자가 선사하는 자연의 힘을
모발에 그대로 전달하여
탈락하지 않는 강한 모발 성장을 도와줍니다.

위험한 재미를 담은 자연의 기적, "피마자"의 비밀

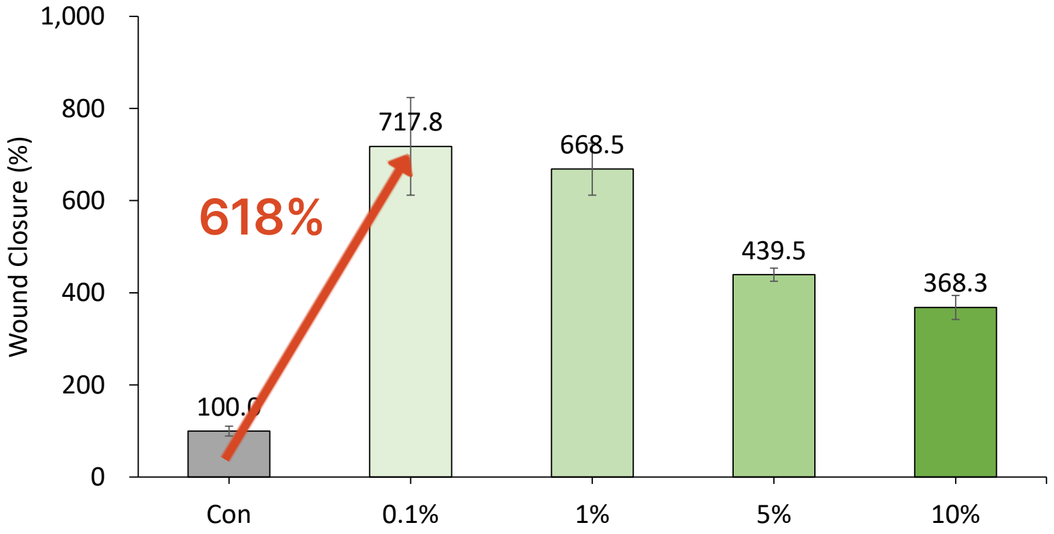
INCI : Ricinus Communis (Castor) Root Extract

피마자 추출물의 효능 / 효과 Data

- 세포 재생, 염증 억제, 미백 -

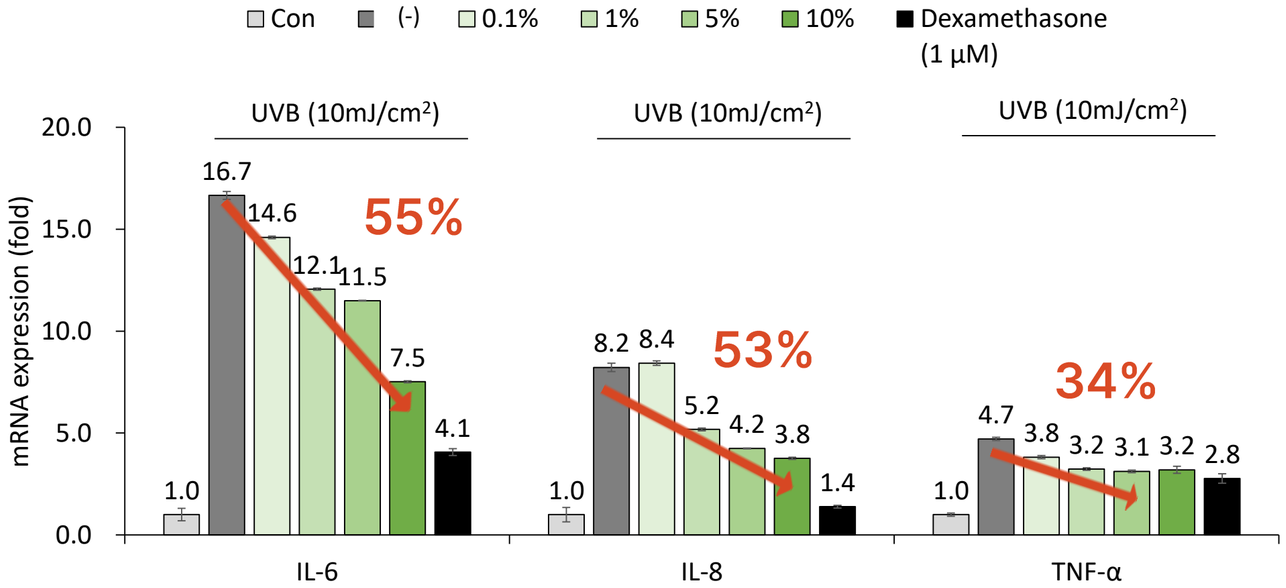
■ 세포 재생

상처 난 세포에 피마자 추출물을 처리한 결과,
상처 회복력이 618% 증가



■ 염증 억제

피마자 추출물이 염증 유발 인자(IL-6, IL-8)의 발현을
최대 55% 낮춰주어 피부를 진정시킴



위험한 재미를 담은 자연의 기적, "피마자"의 비밀

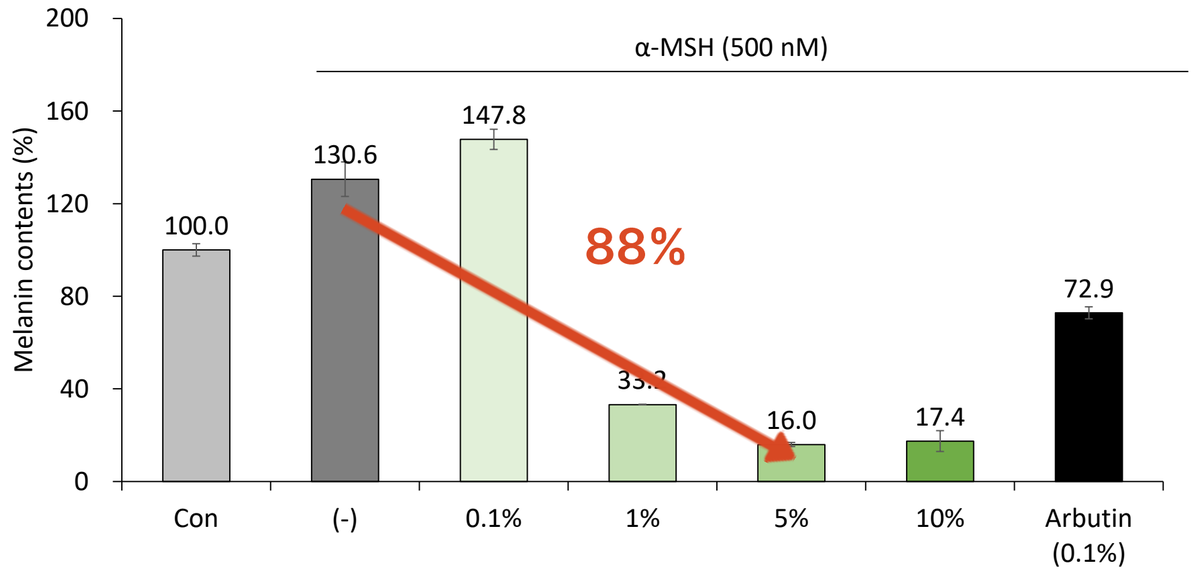
INCI : Ricinus Communis (Castor) Root Extract

피마자 추출물의 효능 / 효과 Data

- 세포 재생, 염증 억제, 미백 -

■ 미백

피마자 추출물이 색소 침착의 주 원인이 되는 멜라닌 색소의 합성을
88% 낮춰주어 피부를 밝고 깨끗하게 만들어 줌



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

"피마자 엑소좀"

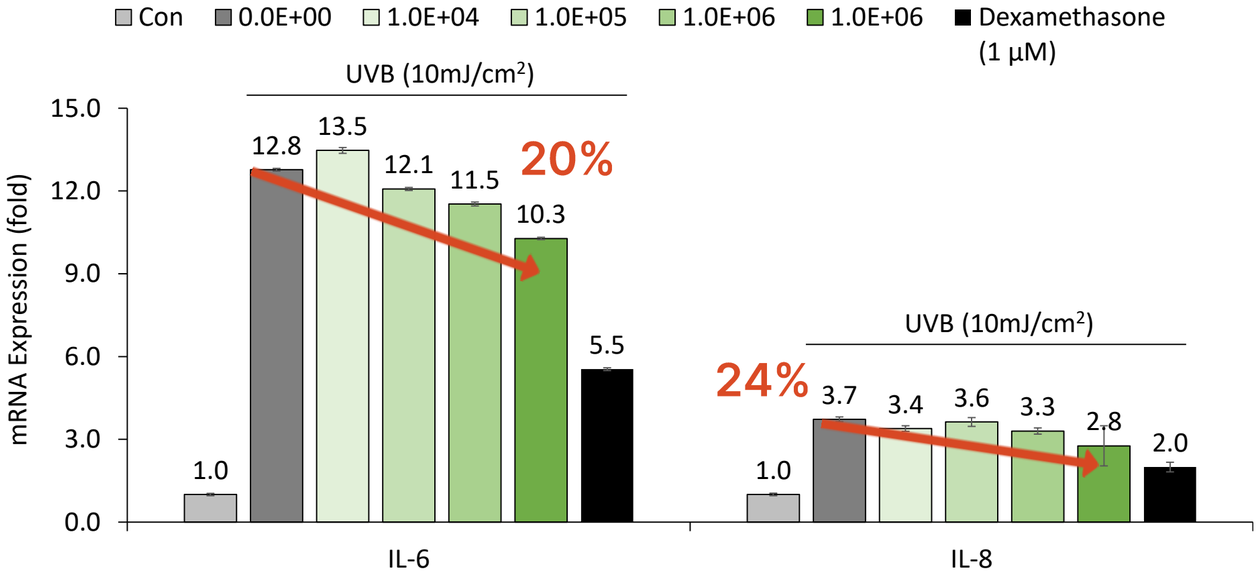
INCI : Ricinus Communis (Castor) Root Extract

피마자 엑소좀의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 피부 장벽 강화, 보습, 탈모 예방 -

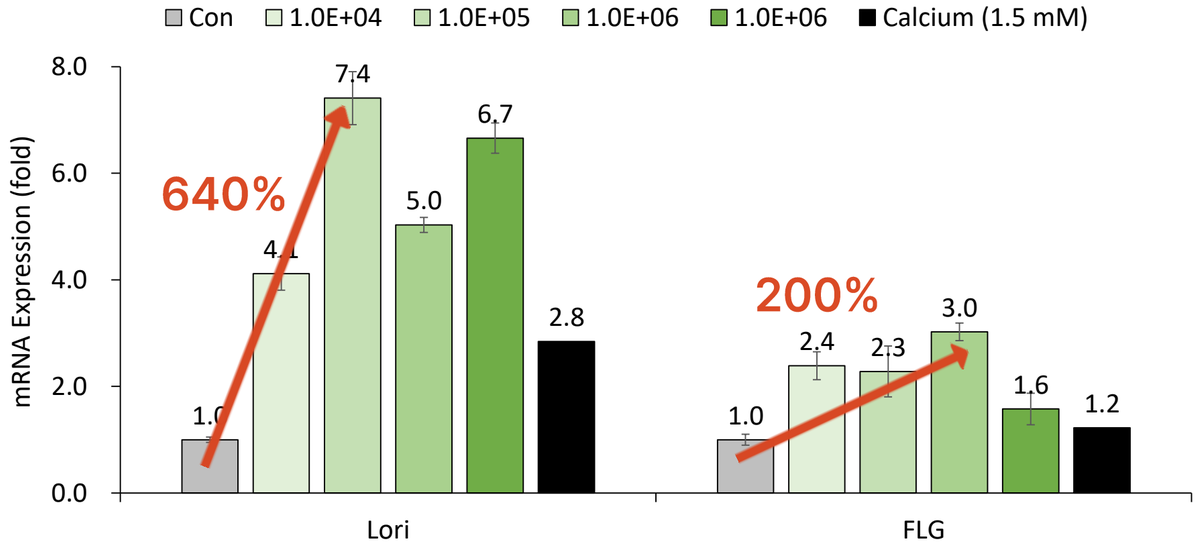
■ 염증 억제

피마자 엑소좀이 염증 유발 인자(IL-6, IL-8)의 발현을
최대 24% 낮춰주어 피부를 진정시킴



■ 피부 장벽 강화

피마자 엑소좀이 피부 장벽 단백질(Lori, FLG)의 유전자 발현을
최대 640배 증가시켜주어 피부 보호 및 수분 손실 방지



업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"피마자 엑소좀"

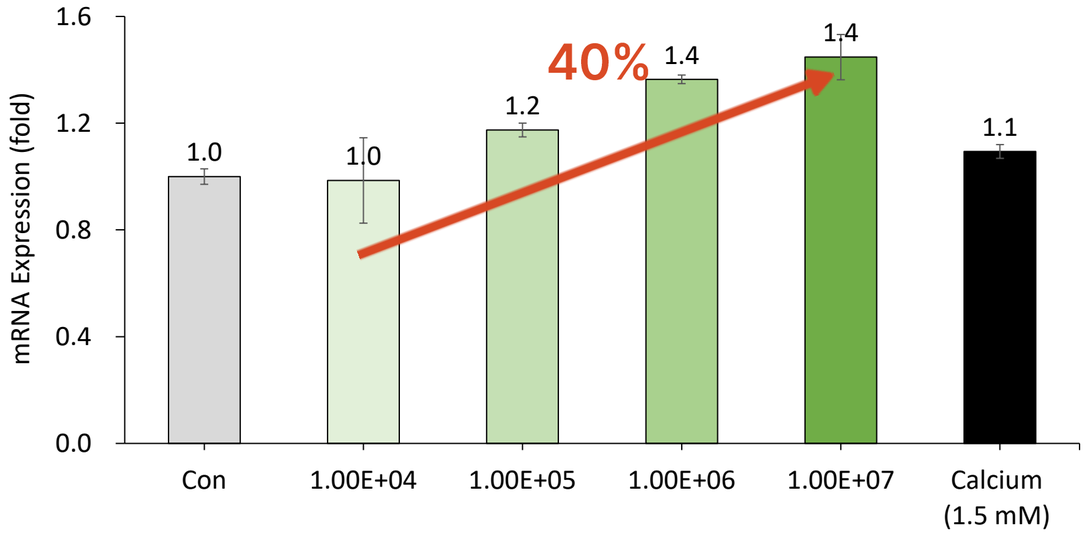
INCI : Ricinus Communis (Castor) Root Extract

피마자 엑소좀의 효능 / 효과 Data

- 염증 억제, 피부 장벽 강화, 보습, 탈모 예방 -

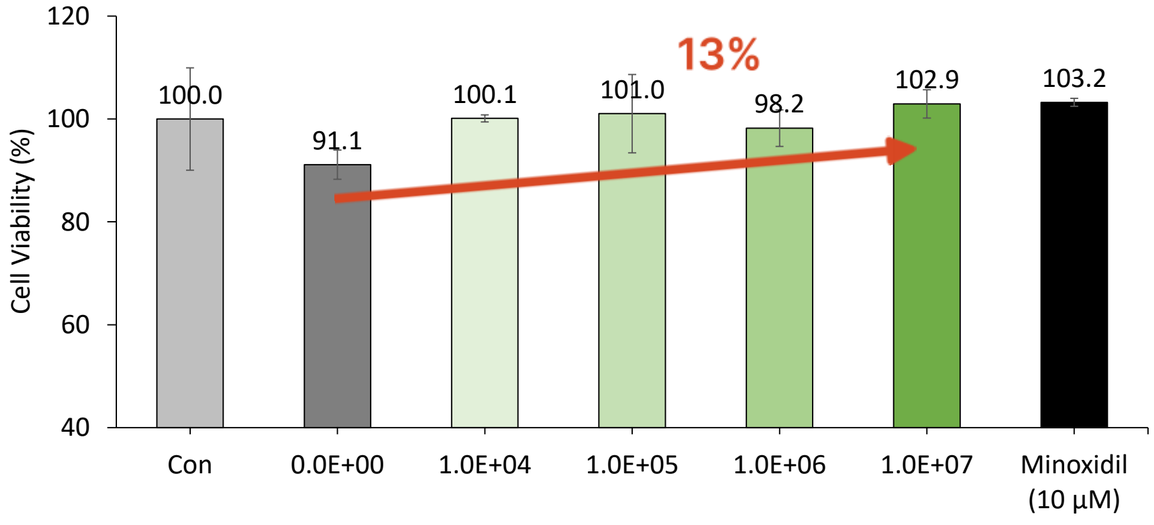
■ 보습

피마자 엑소좀이 피부 보습을 위한 유전자(AQP3)의 발현을
40% 증가시켜 세포 외부의 수분을 내부로 흡수시키거나 수분을 보존하는데 도움



■ 모유두세포 보호

피마자 엑소좀이 탈모 유발 인자(DHT)가 작용하는 것을 막아
세포의 생존률을 13% 높여주어 두피와 모발을 보호

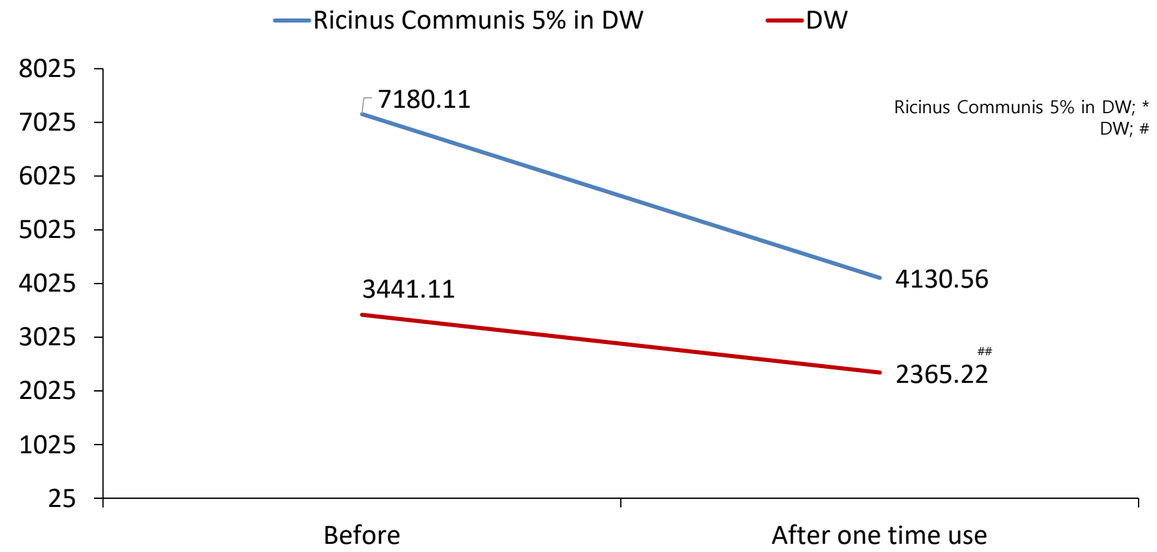


업그레이드된 다산씨엔텍만의 자연유래&피부친화 기술력

"피마자 엑소좀"

1회 사용 후 ATP 변화

*피마자 엑소좀 5% 원료



시료 사용 부위의 피부 pH는 대조 구역에 비해 더 크게 감소했습니다(약 4.6배).
이는 본 시료의 4주 사용 시 피부 pH를 낮추어 피부의 산성도를 높이고, 이를 통해 외부 유해 요소로부터의 보호 기능을 강화하는 데 도움이 될 수 있음을 시사합니다.

다산씨엔텍
DASAN C&Tech

식물유래추출물 & 엑소좀

Plant Callus Extract & Exosome

CONTACT US