

De.HYVE™

SKIN BOOSTER

POWDER 280mg X SOLVENT 6ml

디하이브 솔벤트 6ml

전달체 히알루론산 및 엑소좀 안정화 배합
스킨부스터 최대용량 앰플



디하이브 파우더 280mg

유산균, 줄기세포, 병풀 엑소좀과 락토페린
스킨부스터 최대용량 파우더

Product Information

제품명	디하이브(De.HYVE)
용량	1제 280g, 2제 6ml
규격	1제*2제(1set), 1box(5set)
주성분	유산균 엑소좀, 줄기세포유래 엑소좀, 병풀 추출 엑소좀, 마이크로바이옴 유래 엑소좀, 히알루론산
용법	본품 적당량을 덜어내어 피부에 부드럽게 펴 발라서 흡수시켜 줍니다.
제조사	(주)에이바이오테리얼즈

1) Overcome the barriers of the skin: exosome therapy(2021)
2) Adipose-derived Stem Cells and their Secretory Factors for Skin Aging, 2010
3) 세계 최초 미국 화장품 협회(PCPC) 성분 등록 기준

동국제약(주) 서울시 강남구 영동대로 715 동국제약 청담동사옥
제품에 대해 궁금한 사항은 마케팅부(02-2191-2361)로 연락주시기 바랍니다.

All in one Exosome Skinbooster 디하이브™

3가지 엑소좀과 락토페린을 한 병에!

락토페린

케피어그레인
유산균 엑소좀

병풀 추출물
CICA유래 엑소좀

인체지방세포
배양액 추출물

무방부제



“ 미국, 한국에서 특허 받은 유산균 엑소좀 De.HYVE ”

[케피어그레인(티벳버섯) 유산균 엑소좀]

3가지 엑소좀 Exosome

- ▶ 케피어그레인(티벳버섯) 유산균 엑소좀: 항염작용, 항균작용
- ▶ 병풀추출물 CICA 유래 엑소좀: 재생효과
- ▶ 인체지방세포배양액추출물: 재생, 면역조절, 화이트닝, 안티에이징

락토페린
Lactoferrin

항염, 항균작용

히알루론산
Hyaluronic Acid

보습, 수분감유지,
노화방지, 상처치유

제품정보 [제품명] 디하이브(De.HYVE) [주성분] 인체지방세포배양액, 락토페린, 병풀원소포, 락토바실러스세포외소포 [허가 사용목적] 화장품
[용량] 1제 280g | 2제 6ml [규격] 1제+2제(1set) [포장단위] 1box(5set)

보건의료 전문가용

All in one Exosome Skinbooster

함께해서 더욱 강력한 5단계 시너지 케어

세포 속까지 영양을 공급하여 피부 재생과 모공 개선을 동시에
동결건조, 고효능, 의약품 등급 원료를 사용하여 부작용 적은 안전한 피부 관리



De.HYVE™

De.HYVE는 전 세계의 전문가가
스킨 안티에이징을 위해 신뢰하고
선택하는 병원시술용 앰플입니다

제품의 특징점

동결건조 공법으로 피부에 자극적인 **방부제 없이** 영양을 완벽하게 전달합니다.
또한, 임상을 통하여 검증된 확실한 **톤업효과**, 주름, 미백, 모공 완화를 확인할 수 있습니다.
파우더와 앰플을 혼합하여 사용하며 **빠른 용해시간**으로 사용의 피로도를 낮춘 제품입니다.
또한 최대용량을 담아 영양성분 함량을 높이고, 1회 사용시에 **데콜테까지** 관리할 수 있습니다.

이런 분들께 추천

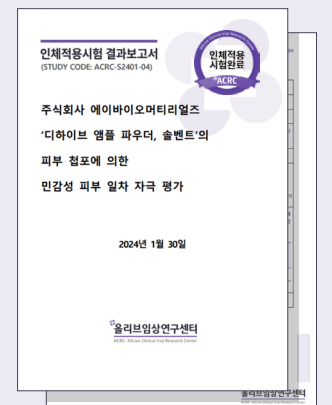
| 빠른 회복이 필요한 분 | 민감성 피부*를 가진 분 | 칙칙한 피부 톤이 고민이신 분 | 여드름 및 흉터가 고민이신 분

민감성 피부* 1차 자극 평가 완료

| 시험기관 | 올리브임상연구센터 | | 시험대상 | 30명 | | 시험기간 | 2024년 1월

본 연구시료 '디하이브 앰플 파우더, 솔벤트'는
'비(무)자극성' 범주에 속하는 것으로 판단된다.

*원료적 특성에 한함



연구로 입증된 효능과 안전성



대표논문

줄기세포배양액
Anti inflammatory effects of MSC_media

락토페린
Effects of Lactoferrin on Subjective Skin Conditions in Winter:
A Preliminary, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Trial

유산균 엑소좀
The Effect of *Lactobacillus plantarum* Extracellular Vesicles
from Korean Women in Their 20s on Skin Aging

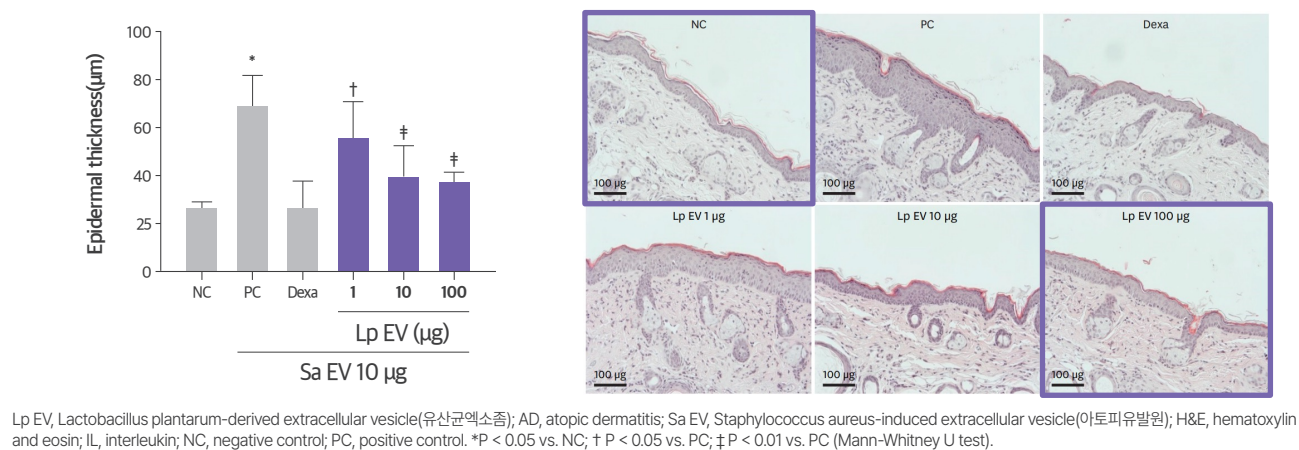
병풀 엑소좀
Comparative analysis of the transcriptome and efficacy of bioactive
Centella asiatica exosomes on skin cells

특허 29건

논문 10건

Study 1 유산균엑소좀의 아토피 개선

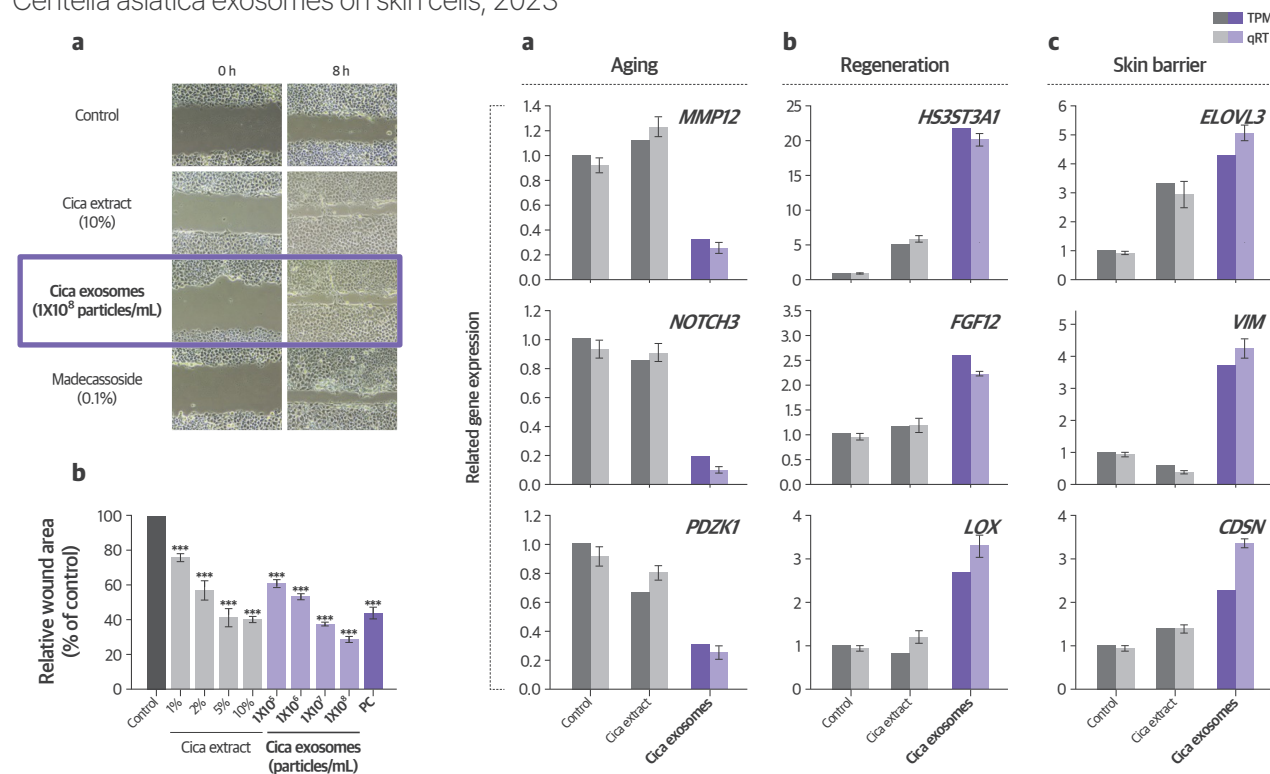
Lactobacillus plantarum-derived Extracellular Vesicles Protect Atopic Dermatitis Induced by Staphylococcus aureus-derived Extracellular Vesicles, 2018



아토피 유사 마우스 모델에, 유산균엑소좀을 처리하는 경우 스테로이드제(덱사메타손)과 유사한 수준의 피부 두께(아토피 현상)의 정상화를 확인하였습니다.

Study 2 병풀엑소좀의 상처치유 및 항노화

Comparative analysis of the transcriptome and efficacy of bioactive Centella asiatica exosomes on skin cells, 2023



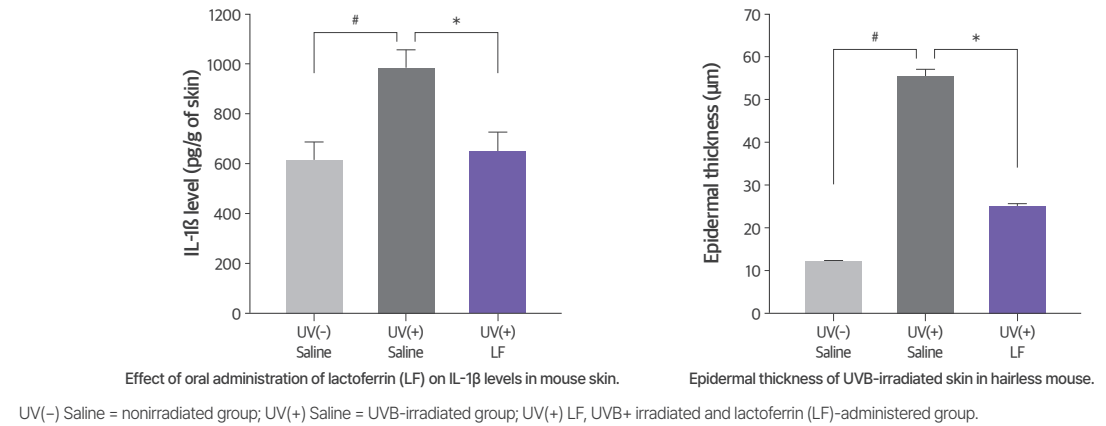
병풀 엑소좀처리시 주요 기능물질인 마데카소사이드와 유사한 정도로 스크래치 범위가 크게 감소하는 것을 확인하였습니다.

병풀추출물 대비 병풀 엑소좀처리시, 노화 지표(MMP12,NOTCH3,PDZK1) 재생(HS3STA1, FGF12, LOX) 및 피부장벽 지표(ELOVL3, VIM,CDSM) 증가를 확인하였습니다.

*원료적 특성에 한함

Study 3 락토페린의 광노화 개선 및 항염증

Oral administration of bovine lactoferrin attenuates ultraviolet B-induced skin photodamage in hairless mice, 2014

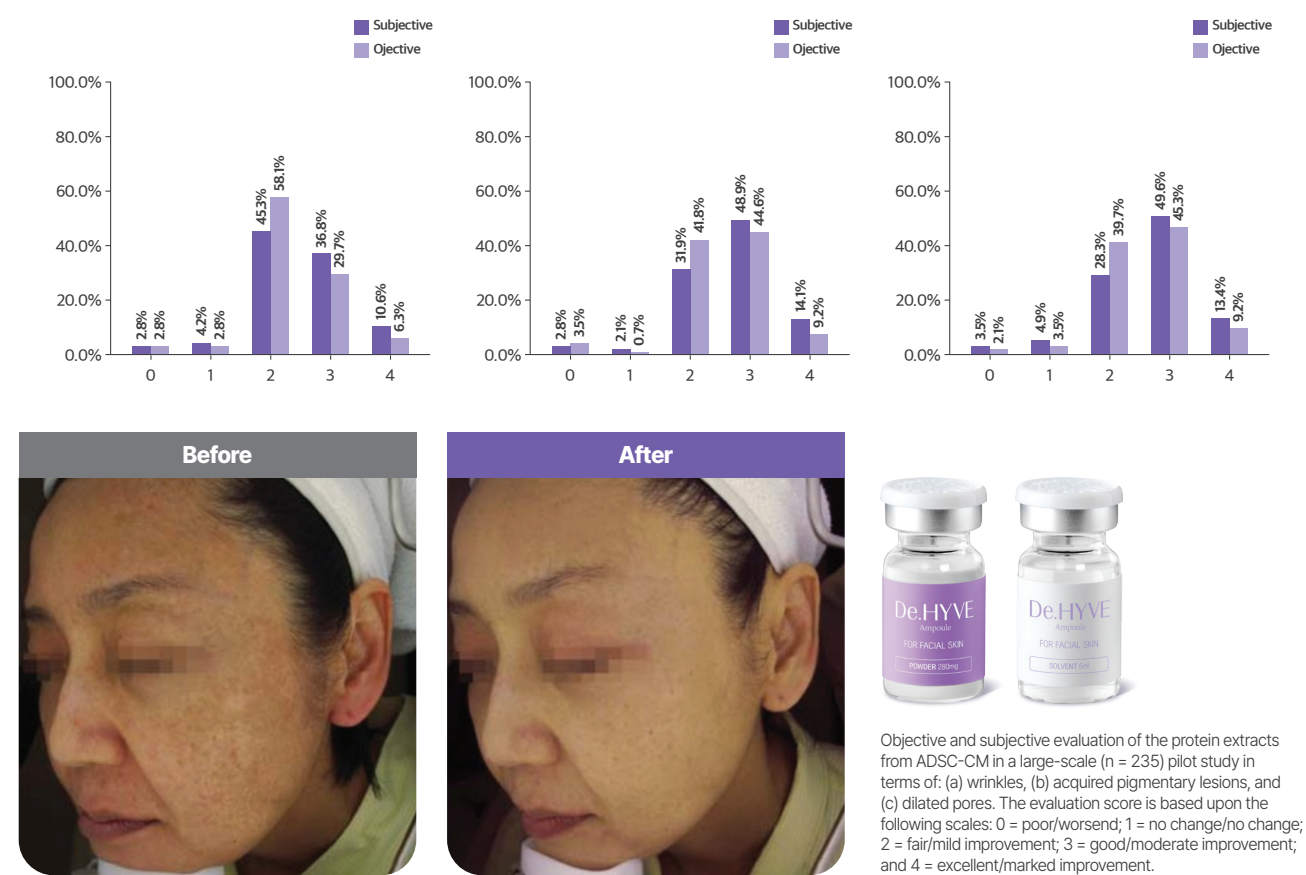


UV 처리 시 증가하는 염증성 사이토카인인 IL-1β의 양이 락토페린군에서 기존대비 감소 된 것을 확인하였습니다.

UV 처리 시 증가하는 표피의 두께가 락토페린군에서 기존대비 감소 된 것을 확인하였습니다.

Study 4 줄기세포 엑소좀의 주름, 미백, 모공 개선

Adipose-derived Stem Cells and their Secretory Factors for Skin Aging, 2010



대한민국 참여자, 28~71세, 235명을 대상으로 한 대규모 연구에서 주름, 미백, 모공 개선을 확인하였습니다.

*원료적 특성에 한함

특허 받은 엑소좀과 락토페린의 특수배합 톤업 스킨부스터 디하이브

무방부제와 의약품급 원료, 멸균진공의 3단계 안전공법으로
부작용과 다운타임을 혁신적으로 낮춘 스킨부스터 입니다.



1st

세계 최초
줄기세포 배양액*



30개국

세계 시장의 선택
월드 닥터스 초이스



3,000명

이상의 전문의 선택으로
다양한 임상 사례



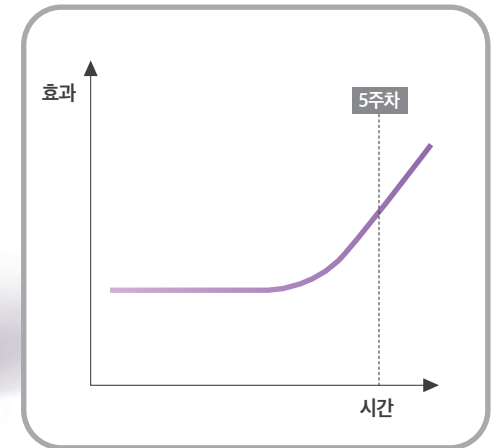
*원료적 특성에 한함

병행사용방법

진피에 적용되는 디하이브는 피부 재생 주기에 맞춰 **2주에 1회 총 5회 시술 시** 가장 만족스러운 결과를 보실 수 있습니다.



1인당 5회 사용 시 1 box 소진



MTS



MTS는 스킨부스터가 주요하게 작용하는 피부층에 전달 할 수 있는 깊이를 통해
피하(Subcu)가 아닌 피내(피부층)에 물질을 전달하기에 적합한 사용법입니다.

PN 주사제



4등급의료기기인 PN 주사제는 큰 분자량으로 피하 주사 후 일정기간 서서히 기능을
나타내며, 디하이브는 주사 또는 도포 시 즉각 광을 볼 수 있는 히알루론산과
더불어 3중 세포에 직접 전달되는 엑소좀으로 빠른 효과를 보여줄 수 있습니다.

Ablative laser (박피성)



CO2 레이저로 대표되는 박피성 레이저는 둥글게 패인 흉터나 박스 모양 흉터 등의
치료에도 다양하게 사용되며 피부를 인위적으로 깎아내어 정상적인 피부 재생을
유도합니다. 디하이브 도포시 재생인자와 더불어 마데카솔 성분인 병풀추출물이
상처개선에 도움을 줄 수 있습니다.

Fractional Laser (프락셔널)



프락셀로 대표되는 Fractional Laser는 MTZ(Microthermal Treatment Zone)를
만들어 상처 회복과 함께 진피의 재생을 촉진합니다.
패인 흉터, 여드름 흉터, 모공 개선에 도움이 되며 디하이브 도포시 피부재생 에너지
이상의 영양을 공급하여 시너지 효과를 낼 수 있습니다.

*원료적 특성에 한함