

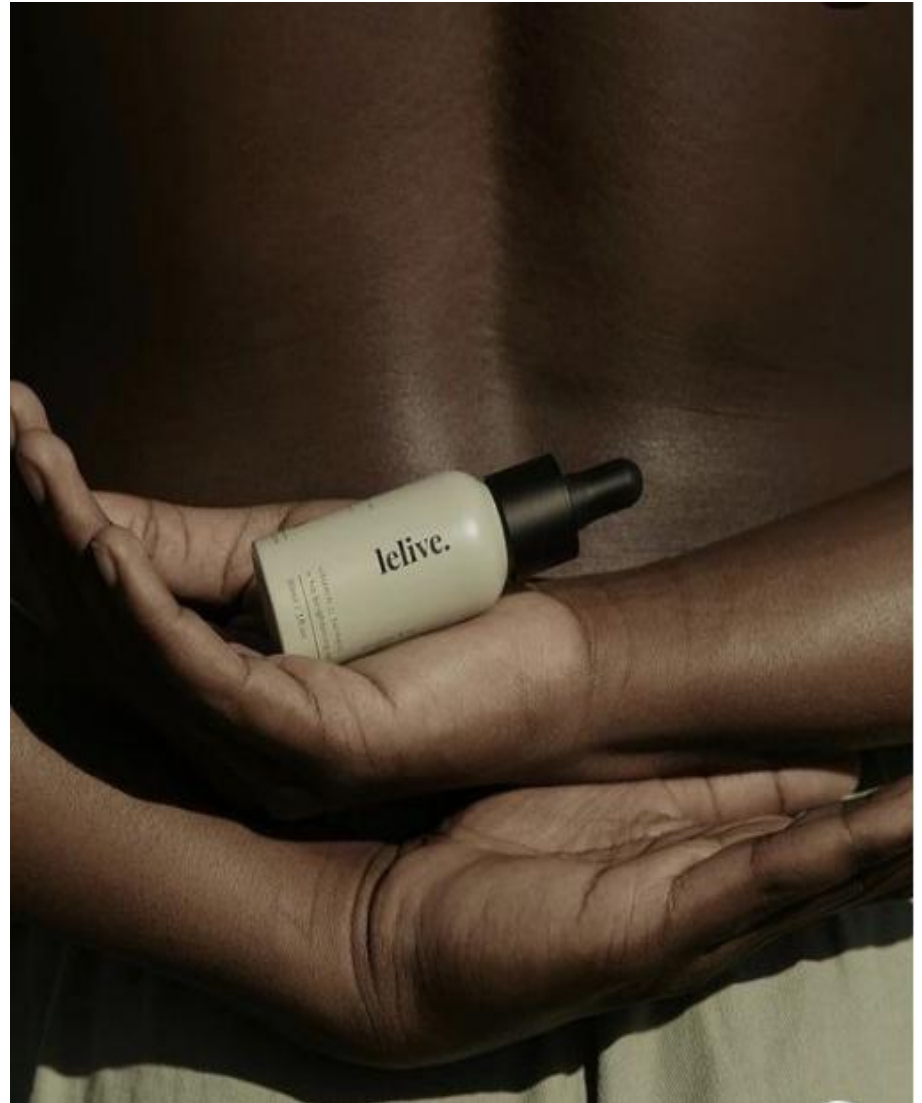
# DEWYCEL

CURAHEALS HYALURONIC PAD

2024.1.31

# 1<sup>st</sup> CURA + HEALS + HYALURONIC

촉촉하게 힐링하다



# 1<sup>st</sup> CURAHEALS HYALURONIC PAD

피부를 치유하고 촉촉한 남성용 기초 패드



## CONCEPT

# CURAHEALS HYALURONIC PAD

도트패드가 불필요한 각질을 제거 해 주고, 8가지 히알루론산과 판테놀 성분이 피부를 촉촉하게,  
마데카소사이드 성분이 피부컨디션을 관리. 미백, 및 탄력케어까지 해주는  
토너+로션+세럼기능의 패드 [용량 70매 190ml]

미 백 기 능 성 . 주 림 개 선 기 능 성

### 각 질 제 거 는 물 론 모 공 축 소 피 지 역 제

Tannin complex(포도, 감나무잎, 잇꽃꽃, 호장근, 커피콩, 녹차, 밤껍질, 초피나무열매  
추출물 함유)

### 토 너 + 세 럼 + 로 셴 기 능 을 한 번 에

끈적이지 않은 촉촉한 사용감으로 로션까지 마무리한 사용감을  
유지시켜 줍니다.

### 수 분 + 진 정

수분특화 성분 8종 히알루론산 판테놀 및 진정 항염의 특화 성분 다량 함유

### 유 효 성 분

#### \* 보습

- 8종 히알루론산
- 사카라이드아이스머레이트
- 판테놀

#### \* 진정, 항염

- 병풀잎추출물, 병풀추출물
- 마데카식애씨드
- 마데카소사이드
- 아시아틱애씨드
- 아시아티코사이드

#### \* 모공 축소, 피지 억제

- Tannin Complex (포도추출물, 감나무잎추출물, 잇꽃추출물, 호장근추출물, 커피콩추출물, 녹차추출물, 밤껍질추출물, 초피나무열매추출물)

#### \* 항산화

- Myers Vita Hydro (흰목이버섯추출물, 아스코빌글루코사이드, 마그네슘클로라이드, 판테놀, 칼슘글루코네이트, 피리독신에이치씨엘, 효모추출물, 사이아노코발아민)
- 알로에베라잎추출물
- 바이오플라보노이드
- 브로콜리추출물



CONCEPT

# CURAHEALS HYALURONIC PAD

---



피부 고민에 상관없이  
잡티, 보습, 미백, 주름을 한번에 케어해주는  
패드

피부 타입에 상관없이 모두 매끈결 피부로  
만들어주는 패드

CONCEPT

# CURAHEALS HYALURONIC PAD



## 3가지 멀티패드

각질패드



토너+세럼+로션



팩 케어





# 100% 천연 식물성 원료를 사용한 원단 비오셀 엠보

피부 저자극 | 각질 정돈 | 우수한 투명성



## 비오셀 엠보 Veocel Embo

Original Lenzing 社 텐셀 (Veocel) 100% 원단

텐셀의 높은 투명성과 우수한 보습력 발현

천연소재 사용으로 피부 저자극

이물 발생이 적어 필링 패드 적용 시 피부 자극 및 손상 발생의 최소화

천연 생분해성 원단

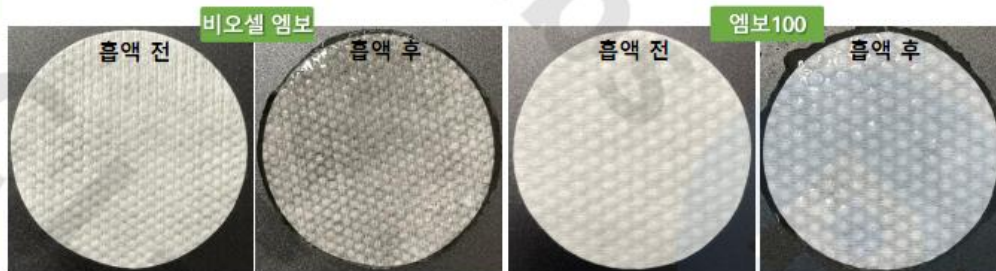
100% 천연펄프(Veocel)를 원료로 하여 만들어지고  
생산 시 오염물질 미발생 및 폐기 시 생분해됨

✓ POINT #우수한 투명성

흡액 시 동일 중량 대비 투명성 높음

유사원단 (엠보 100, 순면 소재 등) 대비 엠보의 크기가 작아 클렌징 효과 우수

PNC PNC Labs



CONCEPT

# CURAHEALS HYALURONIC PAD

---

## 사용시의 주의사항

1. 내용물이 새지 않도록 세워서 보관해 주세요

(실링지 개봉 후에는 누액 가능성이 있으므로 휴대 및 보관 시 주의하시기 바랍니다)

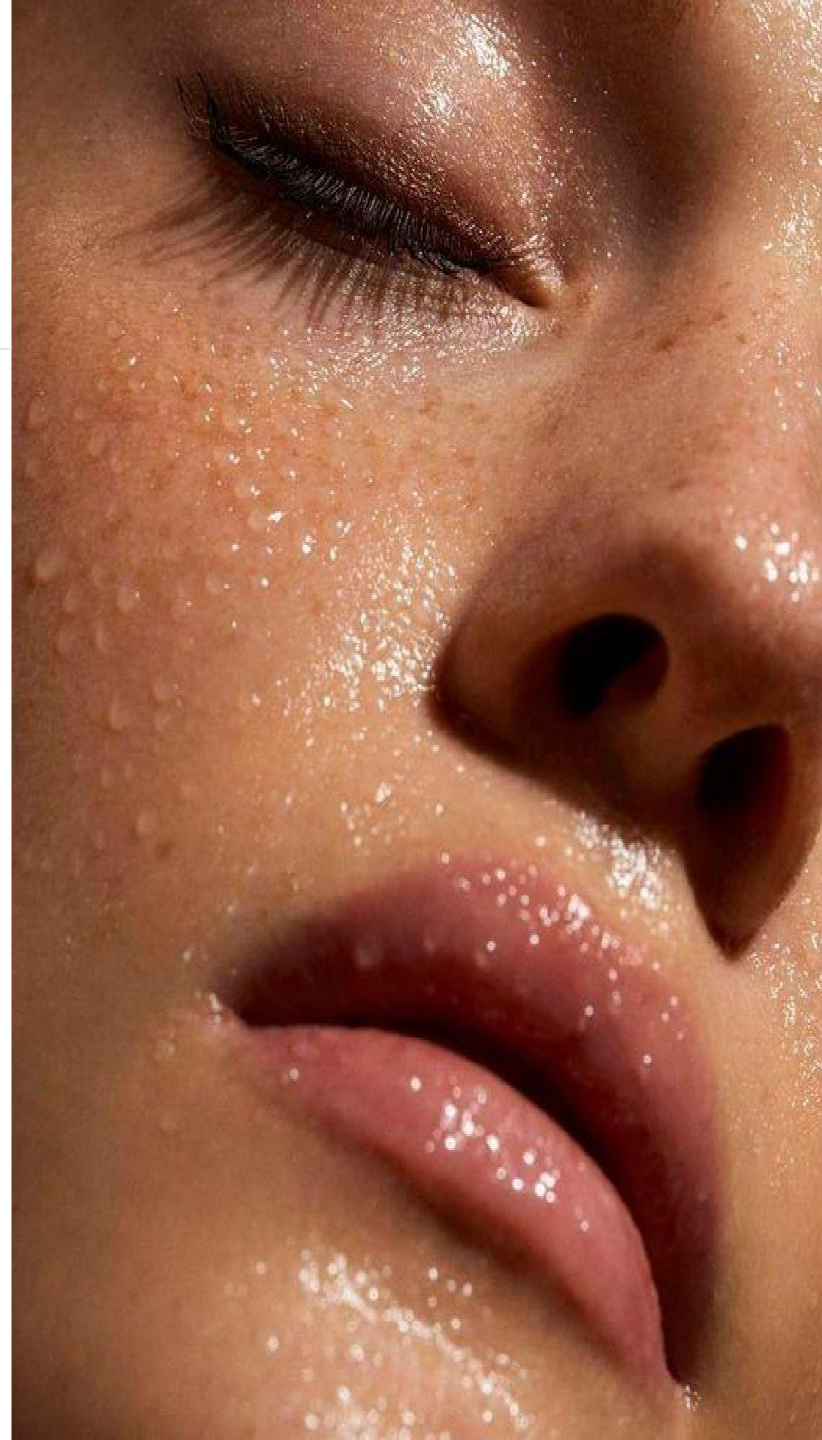
2. 개봉 후에는 외부 환경 및 공기와의 접촉으로 변질될 우려가 있으니  
가급적 빠른 시일 내에 사용해 주세요

3. 사용 후 패드가 마르지 않도록 뚜껑을 완전히 닫아 밀봉해 줍니다

4. 직사광선을 피해 실온 보관해 주세요



## 수분특화 원료



빠르게 피부 속 수분을 채워주는  
워터마그넷

PENTAVITIN®

## PENTAVITIN® 워터마그넷 성분

### HIGHLIGHTS

식물 보습성분 복합체: 100% 내추럴 유래의 이당류 성분으로 피부의 케라틴과 강하게 결합해 자석과 같이 수분을 끌어당겨 단 1% 함유로도 극도로 건조한 부분까지 수분을 채워주는 강력한 워터 마그넷 성분

□ 각질층 케라틴의 구성 아미노산인 LYSINE과 매우 강한 결합을 형성하여 씻고 난 후에도 피부에 남아 장시간 보습 및 자극 완화(AHA, 계면활성제로 인한) 작용

### Efficacy in skin

건조한 피부의 5가지 증상 개선  
거친 피부결, 칙칙함, 각질, 당김 현상, 홍조 개선

### Hyal™ Ultrafiller 100% 아세틸화 저분자 히알루론산

INCI Name	Saccharide isomerate
효능 효과	보습/잔정/속건조 개선
인증	ECOCERT APPROVED, HALAL Certified, 일본 QD 등재, NATRUE 인증
중국수출	가능



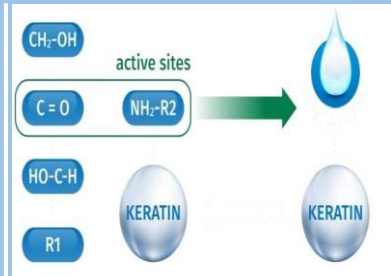
PENTA

VITIN

5 Benefits  
건성 피부의  
5가지 증상 해결  
\*각질(표면)거림, 당김, 건조, 장벽 개선

VITINAL KERATIN  
피부 케라틴과 강한  
\*씻겨나가지 않는  
워터마그넷 메커니즘

### Moisture Magnet(수분 자석) Mechanism



각질세포에 존재하는 Keratin의 Lysine 아미노 그룹에 Pentavitin이 강하게 부착, Pentavitin의 당성분 본래 특성으로 물 입자를 피부세포 내로 끌어들이게 됨.

□ 많은 수분을 보유하게 하여 악건성 조건에도 축축한 피부 유지, 물분자와 강하게 결합하므로 씻어도 씻겨나가지 않고 장시간 보습 유지 가능 (72시간 보습)



다양한 크기와 특성을 가진  
8가지 복합 히알루론산

# 8 Hyaluronic Complex

## 8 Hyaluronic Complex

Sodium Hyaluronate(저, 중, 고분자)

효능: 수분 보유기능 향상

- 고분자 사슬이 얽혀 상호작용을 통해 고유의 점탄성을 가진
- 큰 분자량(550~1,000kDa)에 따른 다수의 친수기를 가져 높은 점성을 나타내며, 수분 보유기능 향상에 기여

Sodium Hyaluronate Crosspolymer

효능: 지속적인 수분 공급, 진정, 탄력

- 분해효소에 의한 분해가 쉽지 않아 보습능의 유지기간이 길다
- 보유기능 Cross-Linked된 히알루론산 입자가 피부에 흡착하여 지속적인 수분을 전달하며 주름개선 효능을 가짐
- 피부 탄력 증대, 보습, 진정 효과를 가짐

Hydrolyzed Hyaluronic Acid

효능: 피부 침투력 우수, 주름개선

- 가수분해를 통해 평균 50kDa으로 초분자량 이작이진 히알루론산
- 기존 히알루론산 대비 피부 침투력 및 주름개선능 향상

Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate

효능: 지속적인 수분 공급

- 양이온의 성질에 의해 보습력을 안정적으로 오래 지속하고 양전하에 의한 피부 친화성을 보임

Sodium Acetylated Hyaluronate

효능: 지속적인 수분 공급

- 양극성으로 사용이 쉽고 각질층의 유연성을 높이며, 높은 수분 유지력을 제공
- HA유도체

Hyaluronic Acid

효능: 수분 균형 유지, 안정적

- 분자에 음전하에 따른 부분이 끊임없이 반복되기 때문에 물분자와 결합되는 능력이 매우 뛰어나
- 친수성과 높은 점성을 가져 수분 균형을 유지하는데 도움
- 온도나 습도에 영향을 받지 않고 안정적

Hydrolyzed Glycosaminoglycans

효능: 수분 보유량 증가

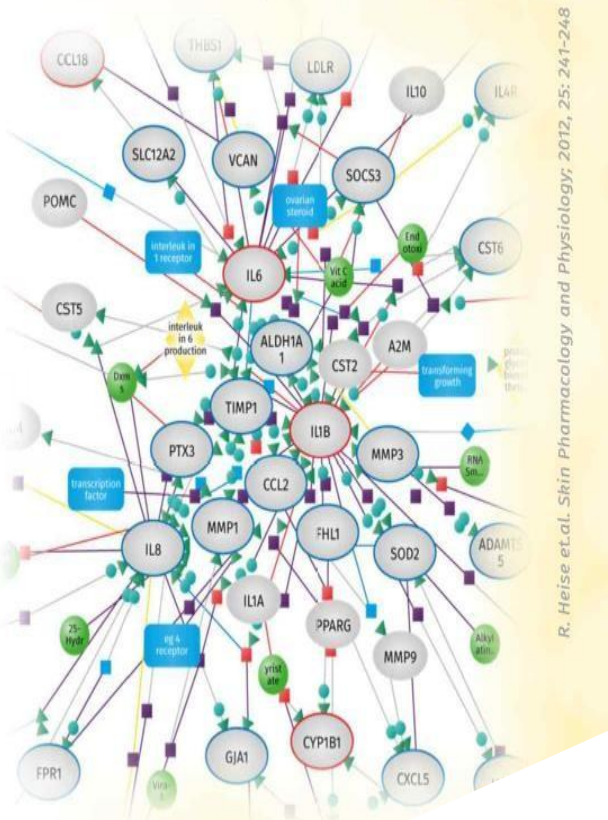
- 초저분자 HA oligomers로 각질층 아래 표피까지 수분을 전달
- 균사체에서 얻은 순수 Hydrolyzed Glycosaminoglycans 46%이상 고농도로 함유
- 히알루론산 전구체



## Provitamin B5

# D-Panthenol

Biological pathway of gene expression profiles modulated by D-Panthenol



## D-Panthenol

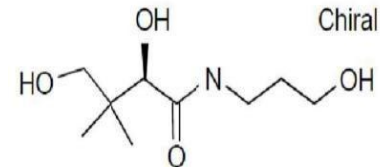
### HIGHLIGHTS

□ 건강한 피부로 재생하여 세포줄기를 유지하고 수분개선 및 경피수분손실 감소로 피부에 부드러움과 탄력을 부여

□ 상처를 치유하는 효과가 있어 민감성 피부에 적합

### Efficacy in skin

보습 및 보습유지  
피부장벽강화  
진정  
붉은기개선  
피부재생



#### 피부 항상성

- 건강한 피부로 재생하여 세포줄기 유지



#### CORNEOCARE™; 보습, 피부 장벽

- 수분개선 및 경피수분손실 감소로 피부에 부드러움과 탄력 유지 향상



#### 민감성 피부

- 민감성 피부의 증상 개선: 피부 건조, 피부 거칠음, 홍조, 피부 가려움

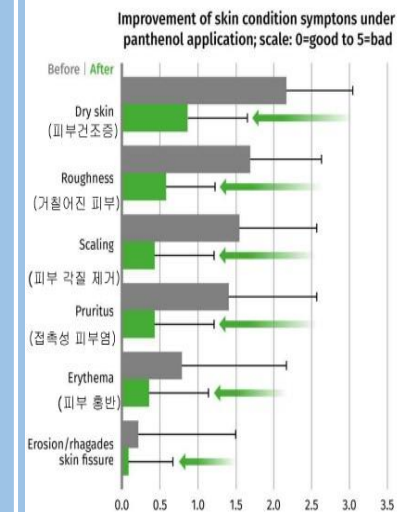


#### 상처 치유

- 상처 치유 가속화(섬유아세포 확산 및 이동)

### Sensitive skin test

: 피부에 자극을 주는 모든 증상을 80% 개선



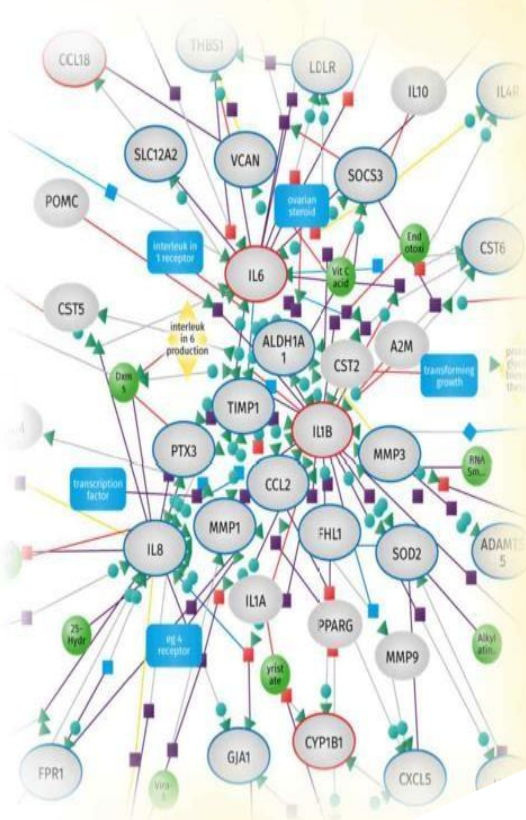
\*Dpanthenol 3% 적용 / 483명 대상자 (아토피 피부염 42%, 피부 건조증 20%, 피부 홍반 9%, 접촉성 피부염 9%)

• 판테놀로 전처리 시 피부 손상 감소  
• 판테놀 처리를 한 부분에서 심각한 피부 반응이 적음 ( $p < 0.04$ )

## Provitamin B5

# D-Panthenol

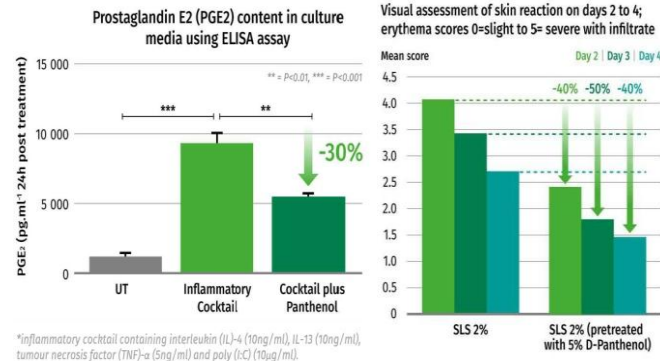
Biological pathway of gene expression profiles modulated by D-Panthenol



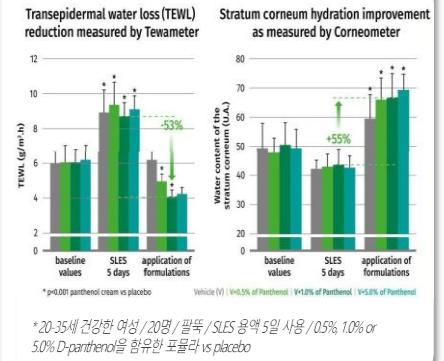
R. Heise et al. Skin Pharmacology and Physiology, 2012, 25: 241-248

## D-Panthenol

민감성 피부 증상 개선 및 피부 홍반 감소  
염증을 유도하는 매개자 PGE2 30% ↓  
피부 홍반 40% ↓

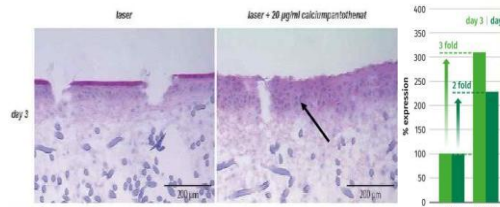


피부 장벽 회복 및 각질층 수분함량 개선  
자극 후 피부 표피 수분손실 53% ↓  
피부 각질층 수분 함량 55% ↑

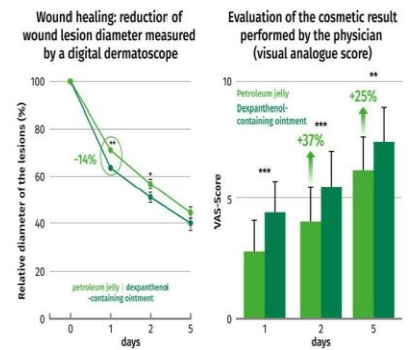


### 상처 회복 촉진 및 MMP3 발현 3배 증가

Skin biopsy models showing wound healing after CO2 laser injury



### 바세린 대비 상처 부위 37% 개선





## 각질/결 케어 원료



버려지는 사과껍질을 업사이클링하여  
우르솔릭산을 효과적으로 추출

# BIO LUMINO PEEL



## BIO LUMINO PEEL

### HIGHLIGHTS

사과와 체리가 반짝이는 이유

- 우르솔릭산(Ursolic Acid)

: 수용성 식이섬유 펙틴과 항산화, 항당화 성분으로 이루어진 우르솔릭산이 사과와 체리 표면에 분포하는 생체 친화형 Micro Crystal Wax가 피부의 Cover Wax와 결합하여 빛나는 피부로

시간	시간 경과에 따른 사과의 변화	우르솔릭산 (ppm)	껍질 제거	일반 사과	UA 제거 사과
초기		-	*	199	32
12시간 경과					
4일 경과					
	껍질 제거   일반사과   UA 제거				

\*우르솔릭산을 제거한 사과

→ 시간 경과에 따라 사과의 색이 변하고 과사

\*우르솔릭산의 효과

- 1) 사과표면 WAX 역할
- 2) 과육의 과사 방지 & 수분 유지
- 3) 병충해로부터 보호

### Efficacy in skin

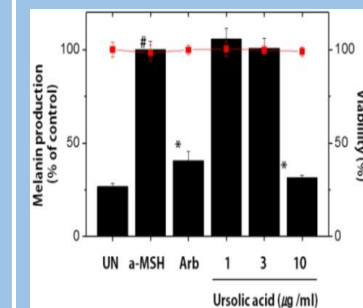
비타민B&비타민C: 피부 재생, 탄력, 미백에 효과적인 비타민 성분 함유

### 경북 농업 기술원 MOU & 특허 보유

버려지는 사과껍질에서 우르솔릭산을 효과적으로 추출하는 기술 보유  
: 업사이클링 소재로 소수 기능.

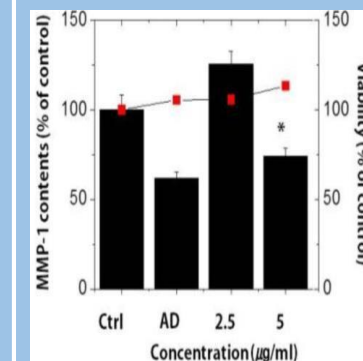
### Test

#### 미백



농도의존적으로 멜라닌 색소 합성을 억제, 알부틴보다 좋은 활성을 나타냄.

#### 주름 방지



농도의존적으로 MMP-1를 저해  
주름개선 기능성 성분인 아데노신에 가까운 활성을 나타냄, 이는 피부 탄성에 중요한 역할을 하는 콜라겐을 보호하여 주름을 방지하고 탄력있는 피부로 가꾸어 줄 수 있음을 의미.

편안하고 깨끗한 피부를 위한  
천연 복합 성분

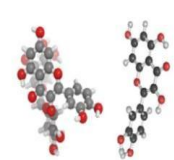
# BIO DTOX



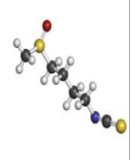
## BIO DTOX

### HIGHLIGHTS

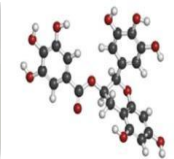
BIO DTOX = 해독 효소 활성화제 + 강력한 항산화 성분



- 감귤류의 바이오플라보노이드
  - 비타민P로 알려짐
  - Rutin, quercetin, hesperidin, hydroxyethylrutinose의 양을 증가시킴
  - 비타민C/E, 셀레늄, 아연보다 나은 항산화 효과
  - 항알러지, 항염증 효과
  - 생체 내에서 합성이 안되기 때문에, 외부로부터 섭취 혹은 발라서 얻어냄



- 브로콜리의 설포라판
  - Phase II 해독 효소의 잘 알려진 활성화제
  - 설포라판은 오염원과 내부 활성 분자들로부터 피부 세포의 저항능력을 향상 및 세포보호
  - 항노화 기능성 분자로 작용



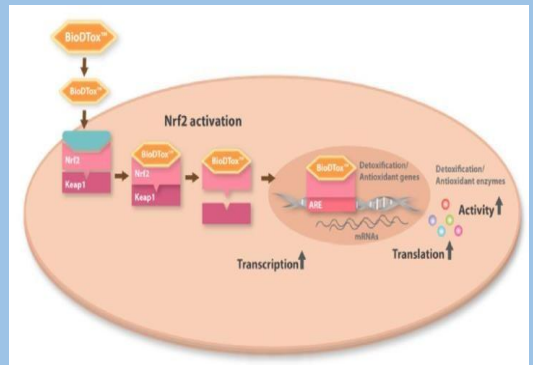
- 알로에 폴리페놀
  - 미성숙 알로에 껍질에서 나타나는 파이토케미컬
  - 폴리페놀 식물 화합물은 자연적으로 존재
  - 유해한 물질을 바꾸거나 중화시키는데 도움
  - 강력한 보습제, 면역시스템 활성화 및 피부에 영양 공급

### Efficacy in skin

피부를 오염원으로부터 보호  
피부 노화의 징후 예방  
해독 효소 활성화제

### MECHANISM

Phase II에서의 해독 및  
항산화 효소를 담당하는  
유전자들이 Bio DTOX에 의해  
유도된 특정 메커니즘을  
통해 활성화



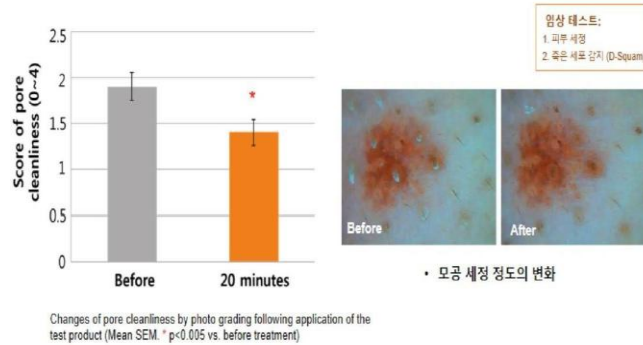
편안하고 깨끗한 피부를 위한  
천연 복합 성분

# BIO DTOX



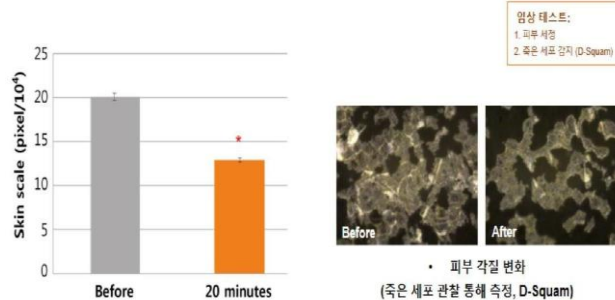
## BIO DTOX

모공 세척 효과  
대조군 대비 25% ↑

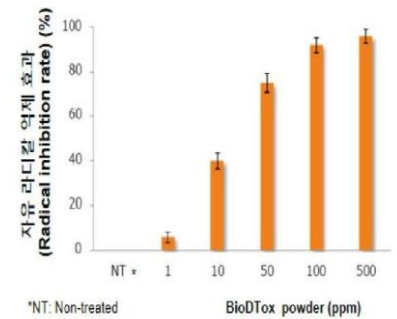


\* 이전 처리와 비교하여, 모공 세척 정도가 처리 후 20분 뒤 상당량 개선

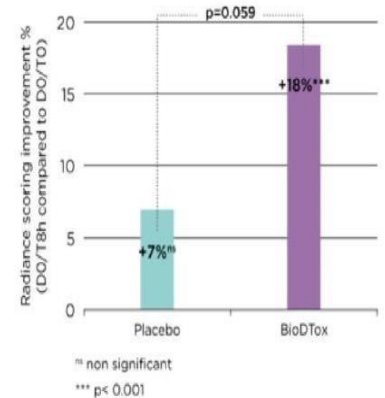
피부 각질 제거  
대조군 대비 35% ↓



각질세포 항산화  
농도 의존적으로 자유 라디칼 억제



피부톤 개선





8가지 자연유래 성분으로 만든  
모공 / 피지 특허 성분

# Tannin Complex HR

## Tannin Complex HR

### HIGHLIGHTS

원료 구성: 감나무잎, 녹차, 포도, 초피나무열매, 밤껍질, 잇꽃꽃, 커피콩, 호장근뿌리

타닌(은아주 짙은 맛을 내는 폴리페놀의 일종 - 특히 천연물의 경우 탄닌과 항산화 물질의 이  
중효과로 탄닌이 모공을 조이고 적포도의 항산화 물질이 피부노화를 막아 일석이조의 효과)

<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 감나무잎추출물</li> <li>INCI명: Diospyros Kaki Leaf Extract</li> <li>CFDA명: 柿 (DIOSPYROS KAKI) 叶提取物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 밤껍질추출물</li> <li>INCI명: Castanea Crenata (Chestnut) Shell Extract</li> <li>CFDA명: 日本栗 (CASTANEA CRENATA) 壳提取物</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 녹차추출물</li> <li>INCI명: Camellia Sinensis Leaf Extract</li> <li>CFDA명: 茶 (CAMELLIA SINENSIS) 叶提取物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 잇꽃추출물</li> <li>INCI명: Carthamus Tinctorius(Safflower)/Flower Extract</li> <li>CFDA명: 红花(CARTHAMUS TINCTORIUS)花提取物</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 포도추출물</li> <li>INCI명: Vitis Vinifera (Grape) Fruit Extract</li> <li>CFDA명: 葡萄 (VITIS VINIFERA) 果提取物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 커피콩추출물</li> <li>INCI명: Coffea Arabica (Coffee) Seed Extract</li> <li>CFDA명: 小果咖啡 (COFFEA ARABICA) 籽提取物</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 초피나무열매추출물</li> <li>INCI명: Zanthoxylum Piperitum Fruit Extract</li> <li>CFDA명: 秦椒(ZANTHOXYLUM PIPERITUM)果提取物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한글명: 호장근뿌리추출물</li> <li>INCI명: Polygonum Cuspidatum Root Extract</li> <li>CFDA명: 慈根当归 (ANGELICA TENUISSIMA) 根提取物</li> </ul>

### Efficacy in skin

모공수축  
피지 조절

### SCI급 논문

탄닌 성분의 항산화 효능, 모공수축 효능

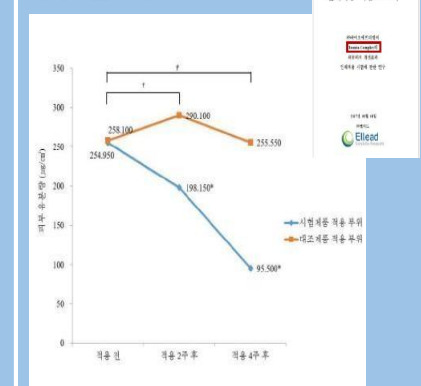


### Certification

° 특허 등록  
특허번호: 10-0955389  
천연물을 함유한 모공 축소 및  
피지 억제용 화장료 조성물

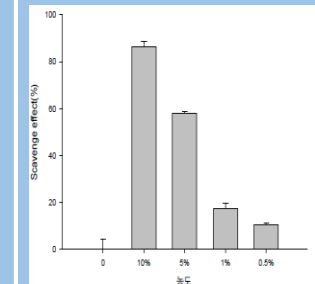
### TEST

#### 피지 조절 효과



Tannin Complex 가 포함된 시험제품 2주 및 4주 사용 후 사용전과 비교하여  
각각 17.9% / 60.5%의 피지 분비감소율을 확인 할 수 있었으며 피지 분비가 감소  
한 사람의 비율은 각각 90% / 100.5%였다

#### 항산화 효능: Tannin Complex를 처리하여 DPPH 라디칼 소거능 측정



지시 실험을 통하여 Tannin Complex 복합 추출물의 처리 농도에 따른  
DPPH 라디칼의 소거능이 확인된 증가하였고 항산화 효능을 확인



## 미백특화 원료



Dr. 마이어스의  
'비타민 칵테일 주사 요법'

# Myers Vita Hydro

## Myers Vita Hydro

### HIGHLIGHTS

- 미국의 존 마이어스 의사가 5가지 이상의 비타민과 미네랄을 혼합하여 정맥 주사하는 방법.
- 마이어스 비타민 칵테일 주사 레시피: 비타민C, 비타민B, 비타민B5, 비타민 B6, 비타민B12, 미네랄

\*적용 기술: '천연유래 하이드로 매트릭스'

하이드로 매트릭스: 높은 수분 보유력을 가지는 친수성 3D 매트릭스 구조  
피부 적용 시 하이드로겔 층을 형성, 수분 팽을 하는 효과를 발현.

\*흰 목이 바섯: 히알루론산보다 120% 높은 수분 보유력을 지녀 식물성 히알루론산으로 불리는 바섯 다당체

### Efficacy in skin

효능: 보습성분의 다당체가 풍부, 비타민D 다량 함유, 미백&주름개선 활성



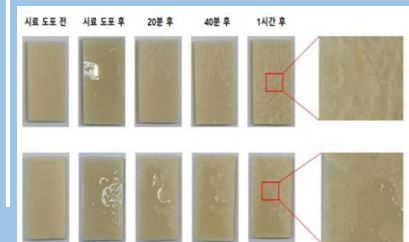
### Technology

하이드로 매트릭스+비타민 복합체  
= Vita 함유 하이드로 매트릭스



### Film Forming Effect

덱 표면에 하이드로겔 필름 형성으로 1시간까지 건조되지 않고 균열X (시료 10% 도포)



## 진정특화 원료





병풀 원물을 사람 모공 크기보다 작은  
나노크기로 엑소솜한 엑소-시카

**EXO-CICA**

## EXO-CICA 엑소시카

### HIGHLIGHTS

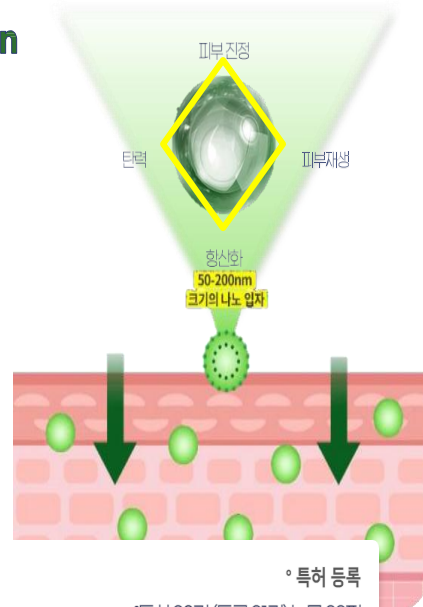
☑ EXOSOME의 정제 분리 기술을 통해 신개념 추출법 Extraction® 적용, 소재의 본연의 효능을 극대화

☑ Average particle size : 164.6nm  
(용액 내 존재하는 입자들 중 50% 정도에 해당하는 입자 크기, 대략 평균 사이즈 의미)

☑ Particle Number :  $1.6 \times 10^9$  Particles/ml  
(용액을 100배 희석하여  $1.6 \times 10^7$  /mL 의 농도에서 결과를 측정하였으며, 희석한 만큼 곱해 주어 최종 농도인  $1.6 \times 10^9$  /mL 의 입자 수가 확인)

### Efficacy in skin

깊고 빠른 진정  
재생  
탄력

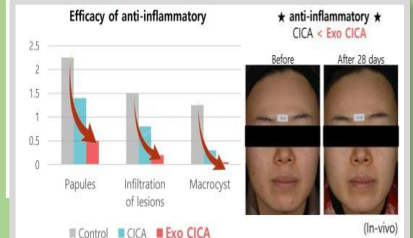


### Certification

° 특허 등록  
특허 38건 (등록 21건) 논문 22편  
소재별 특허 다수 보유

### TECHNOLOGY

• 병풀로부터 Exosome 분리 / 정제



마다가스카르 야생재배로 제조한  
고순도 병풀 정량 추출물

TECA™



### Teca - Microsome

다양한 진정 성분을 0.1um 사이즈 캡슐에 안정하게 기록하여  
피부 깊숙이 침투하고 여민해진 피부를 빠르게 케어 및  
외부 자극으로부터 피부 보호

피부 진정    염증 완화    피부 보호

Asiaticoside

Madecassic  
Acid

Asiatic Acid



TECA™ 테카

### HIGHLIGHTS

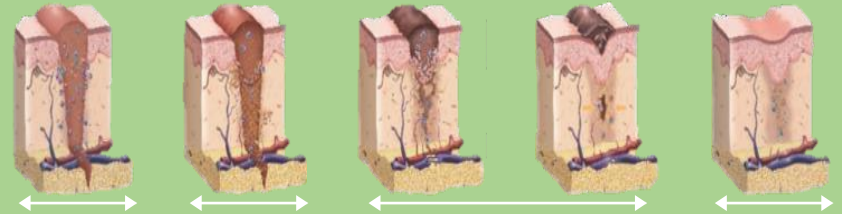
- 고품량 병풀정량추출물 TECA™
- 병풀에서 가장 강력한 **엑티브** 성분으로 매우 순도 높은 조성을 가짐
- 60% 게닌(Genins: 외부 환경에 대하여 식물을 보호하는 항균성 물질 -마데카식애씨드&아시아틱애씨드) 및 40%의 트리테르펜, 아시아티코사이드 함유
- 피부 **재생**에 효과적인 성분으로 주요 **효능**으로는 손상된 피부의 재생 단계에 관여하며, **프리라디칼** 소거, 항당화 억제, 또한 ECM 보호, 진피층 복구에 탁월

### Efficacy in skin

항염  
수딩  
트러블 개선  
장벽강화  
보습

### 피부 재생 단계와 피부 상태에 따른 TECA의 기능

° TECA는 피부 재생에 효과적인 성분으로 진피의 필수 단백질을 부스팅하고 진정작용 역할



TECA

ECM( )

NEW



TECA와 마데카소사이드를  
리포솜하여 더 깊은 상처회복

# Centellasome

## Centellasome-M 테카, 병풀추출물, 마데카소사이드 INCI명 부여 기능

### HIGHLIGHTS

□ 난용성 물질인 TECA와 Madecassoside를 리포솜 공정을 통해 수상에 쉽게 사용할 수 있게 만든 원료

□ 피부재생과 항염, 항균, 상처회복에 뛰어난 효능을 보이는 약초이기 때문에 재생크림이나 연고에 다량 함유

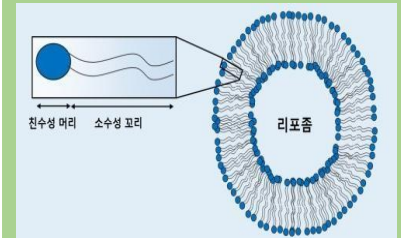
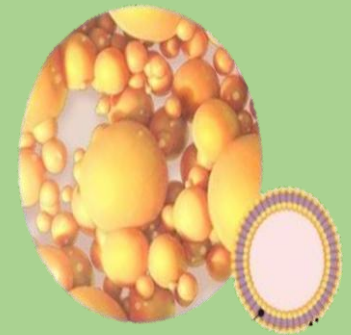
□ 병풀의 잎과 줄기에 있는 마데카식애시드(Madecassicacid)성분이 피부 콜라겐의 합성을 돕고 혈관증식과 성장인자의 분비를 활성화 시켜서 피부 재생에 도움

### Efficacy in skin

피부재생  
항염  
항균  
상처회복

INCI Name	Mentha Aquatica Leaf Extract
유효성분	Asiaticoside, Madecassic Acid, Asiatic Acid, Madecassoside, Centella asiatica extract
인증	EWG1등급
중국수출	가능

### TECHNOLOGY : Liposome



활성 성분을 리포솜에 포장하여 유효성분의 피부 침투력을 높이고 지속적으로 방출하게 하는 'Controlled Release' 효과  
불안정한 물질을 안정하게 함으로써 외부 조건으로부터 생리활성 성분을 보호  
피부 친화성을 높여 피부 흡수가 용이하도록 설계