



# Dr. DMAΣ

SOLUTION ESSENCE

Blue





*Rejuvenate your skin, renew you!*

- ✓ 뛰어난 피부 재생을 위한 최적의 성분 조합
- ✓ 세포 재생 및 세포 성장 촉진을 위한 DNA 제제
- ✓ 깨끗하고 촉촉한 피부를 선사하는 피부 힐링 트리트먼트



DR. DMAΣ  
SOLUTION ESSENCE

# Dr. DMAE

## SOLUTION ESSENCE

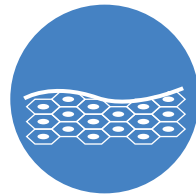
Dr. DMAE Solution Essence Blue는 노화 및 외부자극으로부터 손상된 피부의 턴 오버 주기를 정상적으로 회복시켜 건강하고 활력 있는 피부를 선사합니다.



민감해진 피부  
진정



건조한 피부  
보습



무너진 피부장벽  
개선

# 피부 재생을 위한 최적의 성분 조합

Dr.DMAE Solution Essence Blue는 연어 DNA의 우수한 피부 재생 효과와 히알루론산의 풍부한 보습효과를 통해 지치고 건조한 피부를 건강하게 되돌려줍니다.

## HA (Hyaluronic Acid) (1.5%)

- 히알루론산은 인체에 함유된 자연 보습인자로, 세포외 기질 (ECM, Extracellular matrix)의 주요성분입니다.
- 수분을 흡수하여 피부를 촉촉하게 유지하고 피부를 진정시켜 줍니다.
- 콜라겐과 함께 피부 탄력 및 피부 노화에 관여합니다.

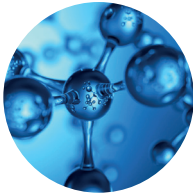
## PN (Polynucleotide) (0.5%)

- 폴리뉴클레오타이드는 우수한 생체적합성을 가진 연어 DNA fragment로, 부작용이 거의 없습니다.
- 피부 자가재생력 활성화, 재생 주기 촉진 그리고 염증완화의 기능을 가집니다.
- 섬유아세포를 활성화시켜 콜라겐 등 기질 단백질 생산을 증가시킵니다.

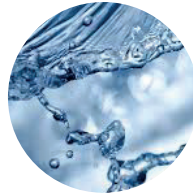
## DCCM4 (Defined Cell Culture Media 4)

- 확장세포 배양액 4는 피부 줄기세포 배양액의 핵심성분 44종을 담은 줄기세포 배양액으로 자가재생을 촉진합니다.
- 피부줄기세포가 잘 자랄 수 있도록 DCCM4에 녹아 있는 아미노산, 필수 미네랄, 에너지원, 비타민 등이 피부에 흡수되어 피부를 개선시킵니다.
- DCCM4가 유효 성분들이 피부에 더 잘 흡수될 수 있도록 촉진시켜 생기 있는 피부를 만들어줍니다.

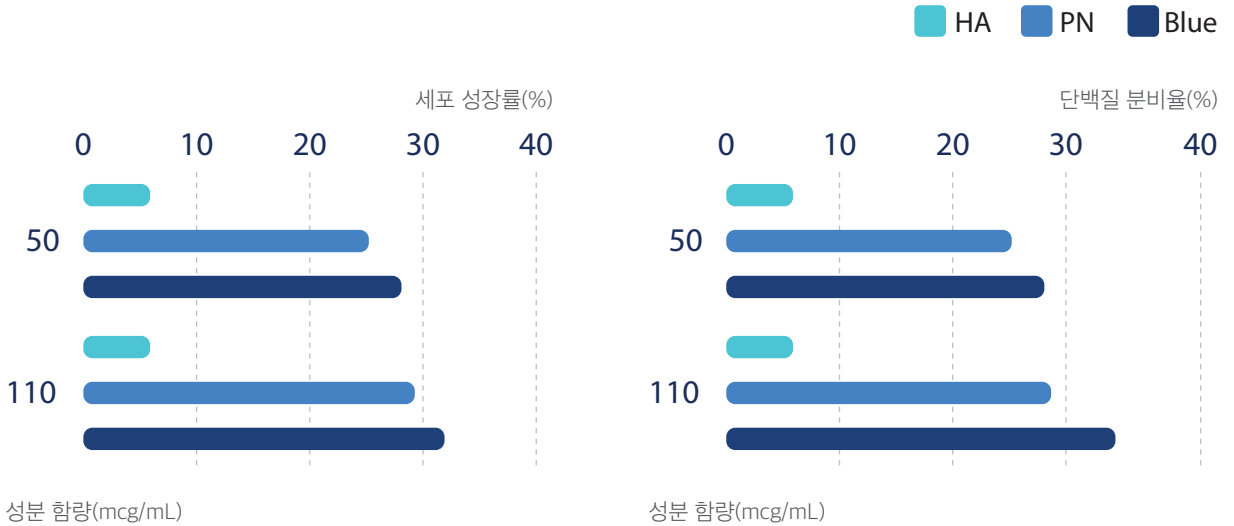
# HA + PN 의 피부 재생 시너지 효과



PN (Polynucleotide)  
Skin hydration



HA (Hyaluronic acid)  
Skin regeneration



HA(Hyaluronic acid)는 PN(Polynucleotide)의 자가재생 활성화 기능에 부스터 역할을 합니다. 따라서, HA+PN은 단일성분보다 높은 세포 성장률과 단백질 분비율을 보입니다.

“ HA-PN의 복합성분으로 섬유질 성장을 자극하고 피부 재생을 촉진하는데 시너지 효과를 줄 수 있습니다. ”

# 피부자극 테스트 완료

## Dermatology Tested

민감한 피부를 위한 피부 일차자극 테스트 완료!  
민감하고 예민한 피부도 안심하고 사용하세요.

**SKIN · DERMATOLOGY TESTED · APPLICATION TO THE HUMAN SKIN**  
**NON-IRRITATING**

Test report of application to the human skin

the test result

the human skin to evaluate the safety of Rejuve Solution Essence

Test no. TEK - 2021 - 000292

CO.,LTD. Gyeongsan-si, Gyeongbuk-do, Republic of Korea

on : Korea Testing & Research Institute Gyooyugwon-ro (Jungang-dong), Gwacheon-si, Gyeonggi-do, South Korea

Test sample	Sample name	Sample No.
	Dr.DMAE Rejuve Solution Essence	E292SC01

1. Subject  
30 adult males and females who meet the inclusion criteria, and do not fall under the exclusion criteria

2. Test area  
The back of subjects

3. Evaluation method  
Close patches that were loaded with test m by 20  $\mu$ L were applied for 24 hours, and observed at 30 minutes, 24 hours and 48 h the patch.

Test result  
A total of 32 subjects participated in all the pr and the Human skin patch test for safety eval a total of four days. As a result, the skin r Rejuve Solution Essence was 0.00 Based criteria of 0.00-0.75, all samples were judged t

※ Regarding this result, we submit a report on the samples provided by the applicant.

This report is a test result of KTR. Copying, transferring, plagiarizing, and/or disclosing it to a third party without permission is prohibited.

- 3 -

### 인체적용시험결과

- 시험기간 : 2021.05.25 - 2021.07.14
- 연구대상 : 피험자 32명
- 연구기관 : KTR(한국화학융합시험연구원)
- 연구결과 : 저자극 물질로 판단됨

a total of four days. As a result, the skin reaction of Dr.DMAE Rejuve Solution Essence was 0.00 Based on the non-irritant criteria of 0.00-0.75, all samples were judged to be non-irritating.

Ref. Test Report of Application to the Human Skin by KTR

시험	결과	시험일자	시험 진행 기관
중금속 시험	불검출	2021.07.23	KTR
알러지 시험	알러지 프리		



Dr. DMAΣ  
SOLUTION ESSENCE



## 성 분

PN(Polynucleotide) 0.5%  
HA(Hyaluronic Acid) 1.5%  
DCCM4(Defined Cell Culture Media 4

## 효능효과

- PN(폴리뉴클레오타이드)으로 건강한 피부 회복
- 비가교 히알루론산이 피부의 촉촉함과 탄력 실현

## 프로토콜

- 레이저, Needle RF 등으로 Micro Hole을 만들어 침투
- MTS(Microneedle Therapy System) 롤링 후 도포

## 권장시술주기

2주 간격 총 5회 시술

\* 시술 방법에 따라 시술주기는 달라질 수 있습니다.

## 저장방법

실온(1~30℃) 보관. 직사광선을 피해서 보관할 것

## 포장단위

1 Box: 2.5mL\*EA(1 pre filled syringe)

## 사용 시 주의사항

- 감염된 상처 (빨강게 되었거나, 농이 있거나, 열이 나거나, 부종 등의 이상이 나타나는 상처)에는 사용하지 않는다.
- 본 제품의 사용 중 발진, 발열, 알러지 반응이나 감염 증상이 있을 경우에는 사용을 금하고, 의사나 약사의 지시에 따라 적절한 치료를 받도록 한다.
- 제품의 구성 성분에 대하여 과민증이 있는 자의 경우 의사의 지시에 따라 사용하도록 한다.





(주)위즈메디

본사. 경상북도 경산시 대학로 280, G12, 216호

[www.wizmedi.kr](http://www.wizmedi.kr)