

## 제품 특징

바르는 순간 피부에 툭툭 터지며 녹아 드는 수분 에너지 입자가 빠르고 강력한 수분을 전달해주어 피부의 근본적인 수분기능의 활성화를 도와주는 수분 케어크림

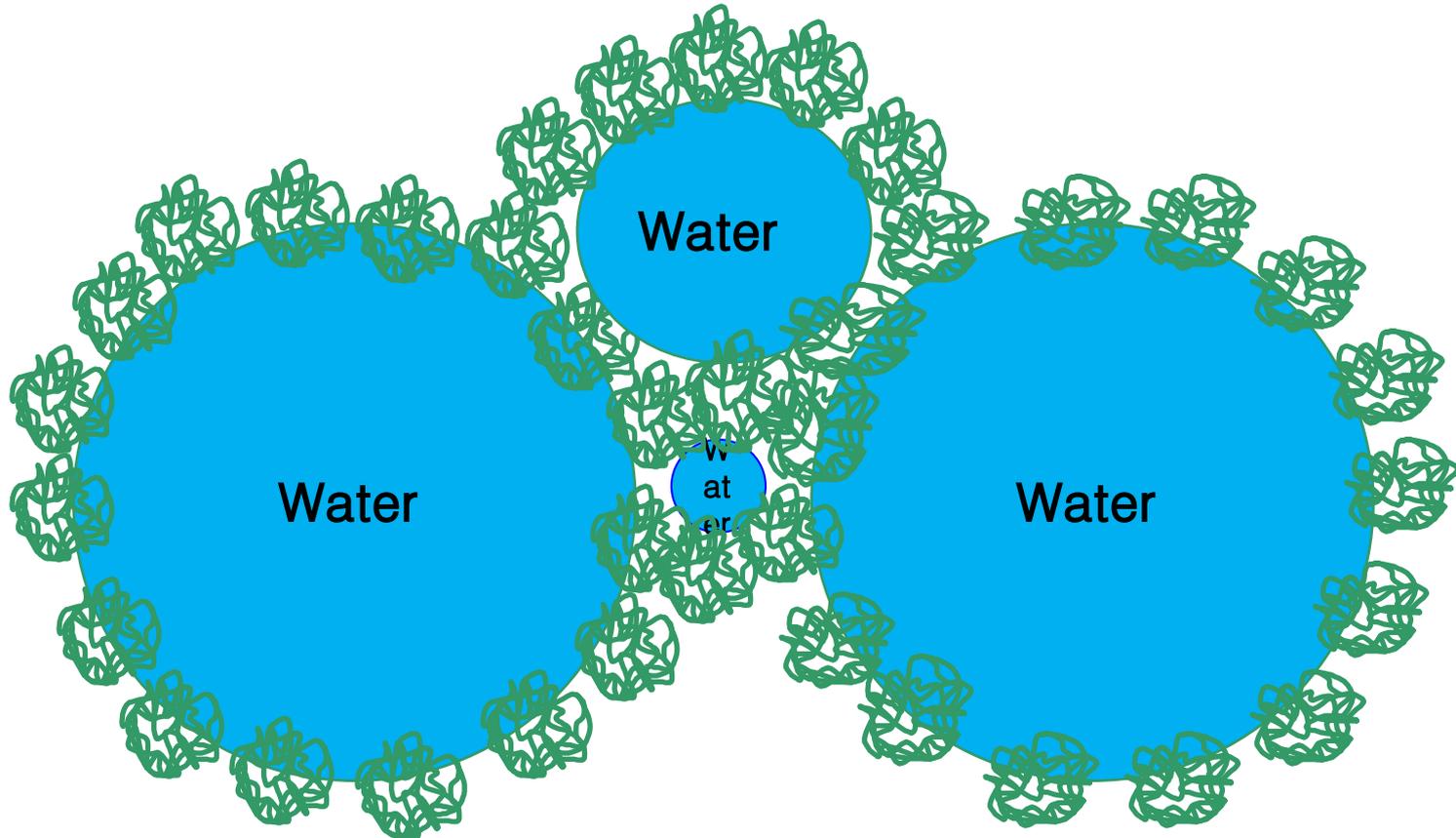
- 가벼운 터치로 물방울이 형성되어 건조하고 메마른 피부에 촉촉하고 시원하게 자연의 물을 선사해 줍니다.
- 물방울이 송글송글 맺히는 촉촉한 워터드롭 제형으로 끈적임 없는 빠른 흡수력으로 바르는 순간 피부 속 깊이 전달되어 피부에 즉각적인 수분 에너지를 공급해 줍니다.
- 피부조직에 대한 친화력이 우수한 수분공급제가 피부에 수분을 유지시켜 부드럽게 해 주며 건강하고 젊은 피부로 가꾸어 줍니다.
- 피부를 보호하고 진정시켜주며 피부표면의 증발을 막아 오랫동안 촉촉함을 유지시켜 줍니다.



ELLDIA

## 제품 특징

High Internal Phase (Water)을 함유한 Cream

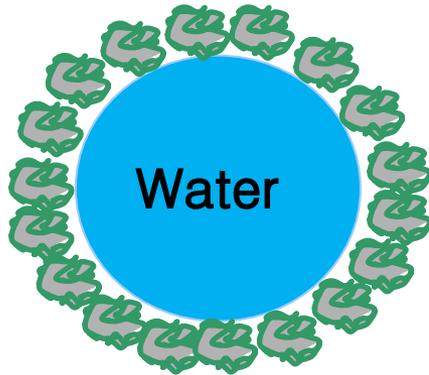


Excellent feeling – Silky, non-tacky

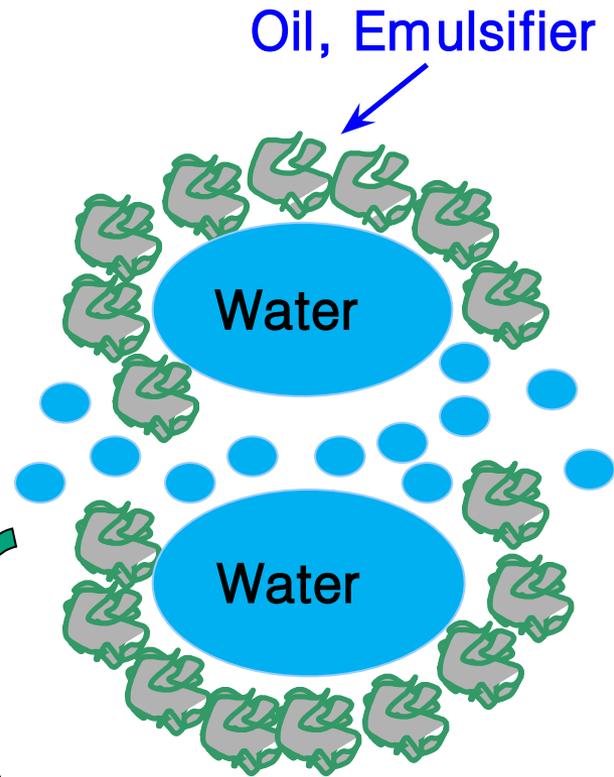
ELLDIA

# 제품 특징

## Mechanism of water-drop



Emulsion



Water droplets (수분과 유효물질)

\* 유효물질 : 주요성분 참조

## 주요성분 Adenosine(주름개선 기능성원료)

아데노신이란 세포 외부의 신호 전달에 관여하는 뉴클레오사이드로 세포의 성장이나 분화 및 항상성에 직접적으로 관여하는 식약청 고시 주름개선 원료입니다.

Adenosine은 세포외부의 신호전달에 관여하는 Neucleoside로써 세포의 성장이나 분화 및 항상성에

직접적으로 관여한다. Adenosine은 에너지 대사 단계에서 생성되어 세포외부로 연결된 아데노신 수

용체(Adenosine receptor)에 결합하여 Adenyl Cyclase(AC)와 Phospholipase(PLC)를 통하여 생체신

호전달과정을 거친다. 신호전달에 의하여 최종적으로 세포분화, 염증치유, 상처치유에 관여하는 유

전자를 발현하여 피부에 대한 기능을 나타내게 된다.

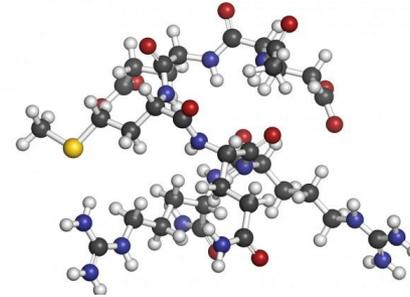
세포의 성장이나 분화 및 항상성에 직접적으로 관여하여 각종대사를 조절하는 중요한 물질이며, 모든 생물체에 소량으로 존재하지요.

세포 분화, 항염증, 상처 치유 등의 기능을 갖고 있구요

그 중에서도 가장 널리 알려진 기능이 바로 주름 개선 기능인데, 진피층 내의 콜라겐 합성을 촉진시

켜 주름을 완화하고 탄력을 복원합니다.

## 4. 주요성분/Acetyl Hexapeptide-8



What is Acetyl Hexapeptide?

-아세틸헥사펩타이드는 N-terminal이 아세틸레이션 되어 있는 여섯 개의 아미노산으로 구성되어 있는 bio-active 펩타이드이다.

- 피부밑에 있는 긴장된 근육으로 보내지는 신경신호를 방해함으로써 피즉 하근육을 이완시키고 피부를 기능적으로 부드럽게 함으로써 주름을 감소시킨다.

아세틸헥사펩타이드는 안전성, 무독성이 검증된 보톡스 유사 효과를 보인다.

기존 주름을 감소시키고 새로이 형성되는 주름을 자연스럽게 안전한 기작으로 억제한다.

아세틸헥사펩타이드는 근육으로의 신경전달 물질의 분비를 조절함으로써 반복적 근육운동으로 인한 주름 발생을 방지하여 앞으로 주름이 더 생기지 않도록 방지해주고 이미 생긴 주름을 완화시켜 주는 역할을 하여 기본적인 피부의 28일 주기를 조절함과 동시에 피부탄력과 결에 탁월하게 작용한다고 알려져 있는 펩타이드 원료이다.

## 4. 주요성분/ 녹차 추출물(Green Tea Extract)



1. 기원 : 차나무의 어린 잎을 따서 건조시켜 추출

2. 효능 · 효과

1) 미백 작용 :

◇ 자외선 흡수 작용 : 자외선으로 생성되는 유해 산소는 피부 노화를 촉진시키며 각종피부 질병을 유도한다. 인체에 해로운 많은 양의 자외선을 흡수함으로써 해로운 외부인자로부터 피부를 보호해 주는 역할을 한다.

◇ 항티로시나아제 작용 : 기미 주근깨, 검버섯의 원인인 멜라닌이 합성되는 것을 억제 해주는 역할을 한다.

2) 항균 작용, 항종양 작용

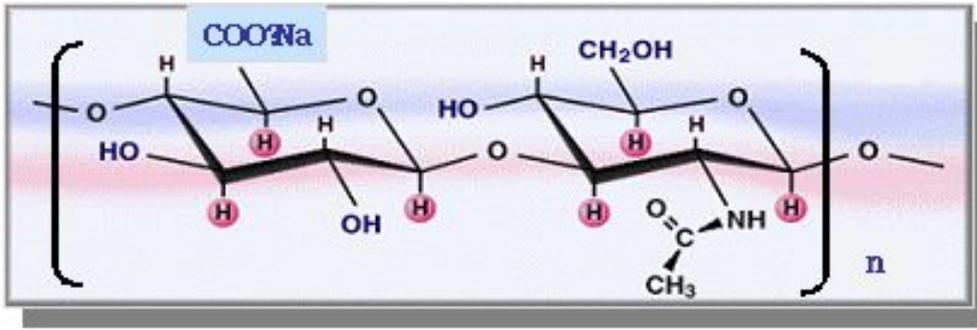
3) 노화 방지 작용 :

생체내에서 생성된 유해한 산소 라디칼을 제거할 뿐만 아니라, 산소 라디칼의 생성을 강력하게 억제함으로써 그로인한 세포 손상(노화)을 방어하는데 탁월한 효과가 있다.

◇ 항산화 효과

◇ 프리라디칼 (또는 활성 산소, 유해 산소) 억제 작용

## 4. 주요성분/ Sodium Hyaluronate



소듐하이알루로네이트란?

미생물 균주 배양으로 얻으며 보습유지성이 우수, 건조방지 기능.

피부와 모발에 보습효과가 뛰어나고 조직친화성이 우수하다.

주요특성 및 기능

- 피부 표면에 얇고 투명한 막을 형성하여 외부의 자극이나 세균으로부터 피부를 보호
- 자기 무게의 6000배의 수분 함유량을 가지고 있어서 피부에 탄력과 수분을 공급해 준다
- 피부의 수분 증발을 막는 동시에 공기중 수분을 흡수하여 피부가 적절한 양의 수분을 유지하게 함
- 다른 보습제에 비해 상대습도의 영향을 잘 받지 않는다