

Anti-aging Complex Optimized from the Best Combination of PN and HA!

Skin Regenerative Energy "PN" Derived from Salmon
1.4 Million Dalton Molecular Weight of Optimized "HA"
Synergy Effects of 50 Kinds of Active Ingredients
Optimized Nutritional Bio-Mimetics for Skin Regeneration

PN과 HA의 최적화된 조합이 만들어낸 안티에이징의 결정체!

연어에서 찾은 피부재생 에너지 "PN"
140만 달톤 최적의 분자량 "HA"
50여종 유효성분의 복합 시너지 효과
피부재생에 최적화된 생체복합 조성물



RMT®140HPn Product Features (RMT®140HPn 제품특징)

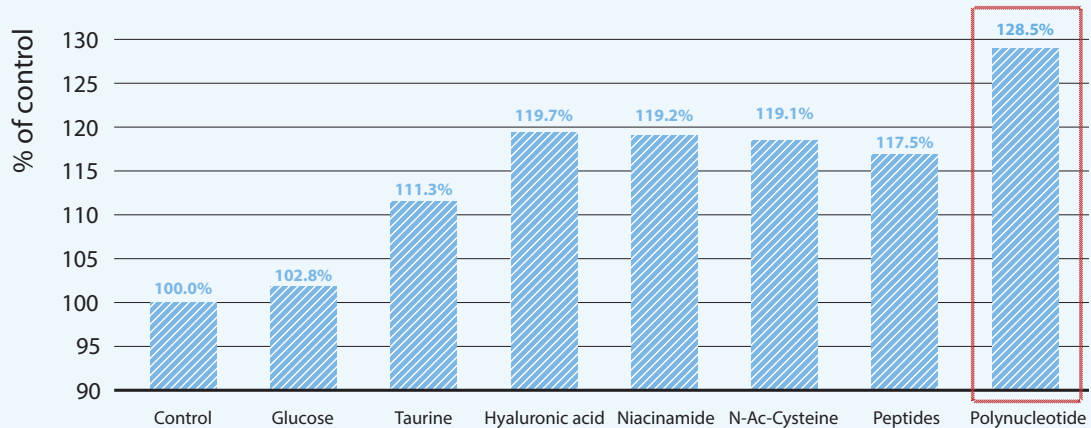
Skin Regenerative Energy “PN” Derived from Salmon “PN(Polynucleotide)”

The PN component in RMT®140HPn was developed by Reanzen's proprietary technology and is more effective than PDRN. RMT®140HPn is maximizes skin regeneration ability, restore elastic fibers by aging, has skin moisture balance.

연어에서 찾은 피부 에너지 “PN(Polynucleotide)”

RMT®140HPn에 함유된 PN성분은 필러 기술개발의 노하우와 특허된 기술을 기반으로 PDRN보다 더욱 효능을 극대화한 성분으로 피부 재생능력을 극대화하고 노화로 잃은 탄력섬유의 보충, 유수분의 균형을 회복하여 피부결 개선에 도움을 줍니다.

- Procollagen/Proliferation Ratio 24hrs (*RMT®140HPn 주요 개별 성분에 대한 효능평가)

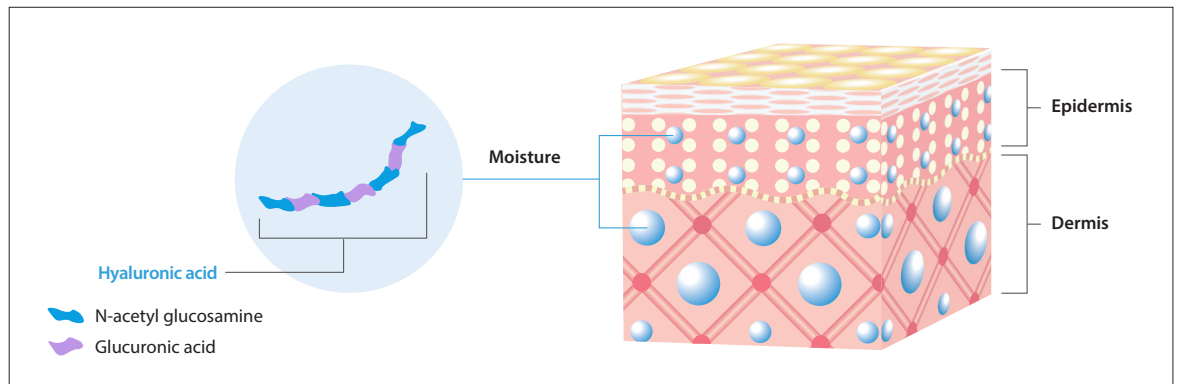


1.4 Million Dalton Molecular Weight of Optimized “HA(Hyaluronic acid)”

The RMT®140HPn uses the highest quality HA, which ensures the highest levels of moisture supplement and skin affinity, and provides the optimal environment for skin cell growth and helps maintain moisturizing and resilient to prevent skin aging.

140만 달톤 최적의 분자량 “HA(Hyaluronic acid)”

RMT®140HPn에는 최고의 내수성과 피부친화성을 보장하는 최고 품질의 HA를 사용하였으며, 충분한 HA는 피부세포가 자랄 수 있는 최적의 환경을 제공하고 피부노화방지를 위한 보습력과 탄력있는 피부를 유지할 수 있도록 도움을 줍니다.



Synergy Effects of 50 Kinds of Active Ingredients

RMT®140HPn contains not only 1.4 million Dalton molecular weight of optimized hyaluronic Acid but polynucleotide. In addition, more than 50 types of complex formula which is specialized for skin regeneration has an excellent anti-oxidization effect, such as the vitalization the skin turnover cycle compared to other products.

50여종 유효 성분에 대한 복합효과

RMT®140HPn은 피부친화성을 보이는 최적 분자량인 140만 달톤 이상의 Hyaluronic Acid와 (주)리엔젠만의 항산화 재생성분인 Polynucleotide를 함유 하였을 뿐만 아니라 50여종의 복합 포몰라가 피부 재생에 특화된 비율로 제작되어 타 제품에 비해 피부 턴오버 주기 활성화에 결정적인 역할을 하는 섬유아세포 성장기능과 항산화 효과 등 뛰어난 효과를 가지고 있습니다.

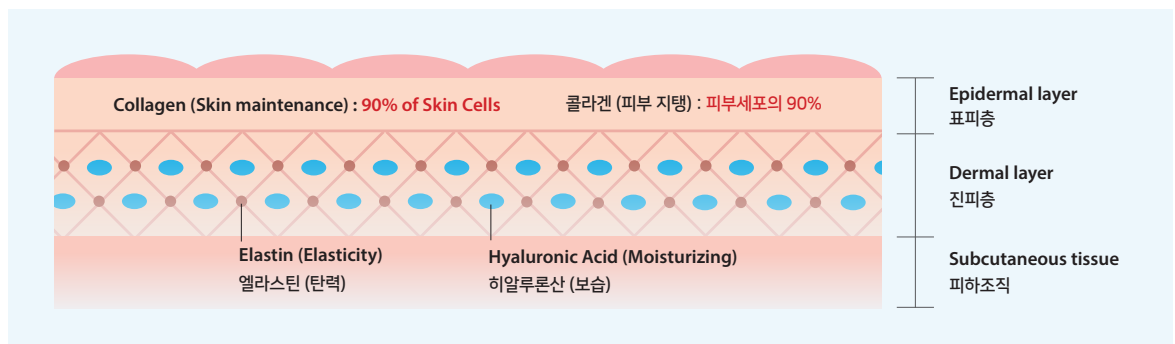
Category	Composition of Ingredients
Main Ingredients	Hyaluronic acid, Polynucleotide 총 2종
Amino acids	L-Alanine, L-Arginine, L-Aspartic acid, L-Glutamic acid, L-Glycine, L-Histidine, L-Hydroxy-proline, L-Isoleucine, L-Leucine, L-Lysine, L-Methionine, L-Phenylalanine, L-Proline, L-Serine, L-Threonine, L-Tyrosine, L-Valine 총 17종
Minerals	Potassium chloride, Calcium chloride, Magnesium sulfate, Sodium phosphate monobasic, Sodium phosphate dibasic, Sodium chloride 총 7종
Vitamins	Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B3, Vitamin B5, Vitamin B6, Vitamin B7, Vitamin B8, Vitamin B9, Vitamin B12 총 9종
Peptides	sh-Oligopeptide-1, sh-Oligopeptide-2, sh-Polypeptide-8, sh-Polypeptide-11, sh-Polypeptide-6, Nicotinoyl Tripeptide-1, sh-Octapeptide-4, sh-Decapeptide-7, Caffeoyl sh-Decapeptide-9 총 9종
Other	Glutathione, Taurine, D-Glucose, N-Acetylcysteine, 1,2-Hexanediol, WFI 총 6종

Optimized Nutritional Bio-Mimetics for Skin Regeneration

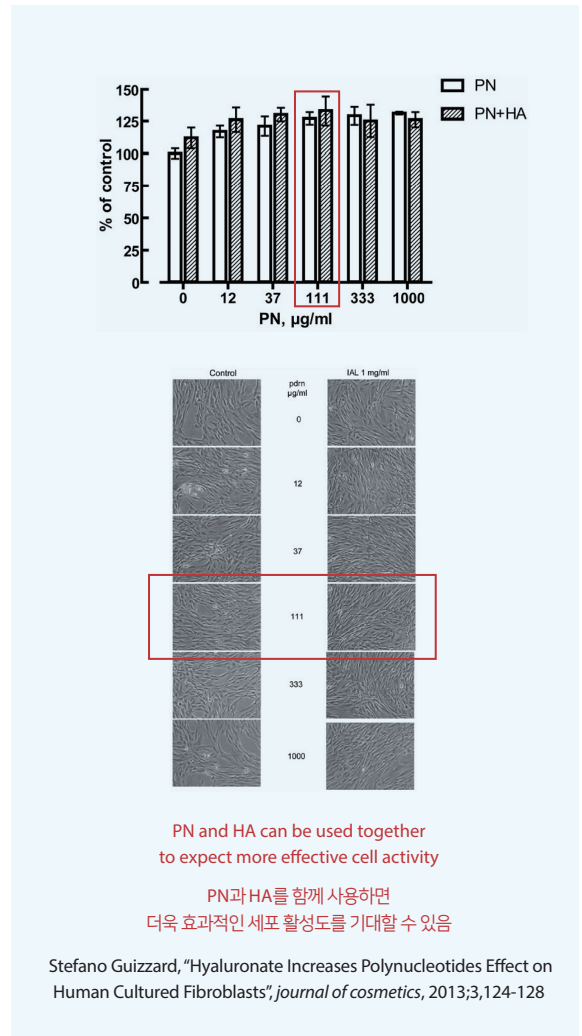
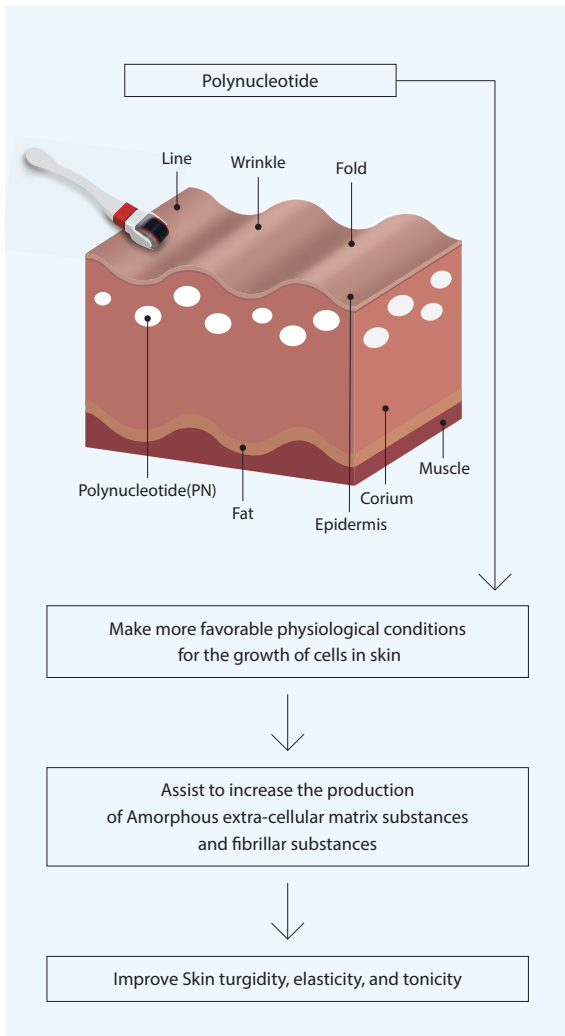
Collagen makes up approximately 90% of the skin tissue and characteristically formed by crosslink of hydroxyl-proline, Glycine and Proline. RMT®140HPn can provide an optimal nutrition for skin cells by applying collagen amino acids, vitamins and minerals similar to blood concentration. In addition, it's can create a cell regeneration environment in to which the active ingredient can be had the best efficacy.

피부세포(콜라겐) 재생에 최적화된 생체모방 조성물

피부세포의 90% 가까이 차지하고 있는 콜라겐은 특징적으로 Hydroxyproline, Glycine, Proline의 교차결합으로 섬유세포를 형성하게 됩니다. RMT®140HPn은 콜라겐 단백질의 아미노산 성분비와 혈액내의 비타민과 무기질의 함량을 동일하게 적용하여 피부세포에 최적화된 영양 공급원을 제공할 수 있으며 유효성분들이 최고의 효과를 발휘할 수 있는 세포재생 환경을 만들어 줄 수 있습니다.



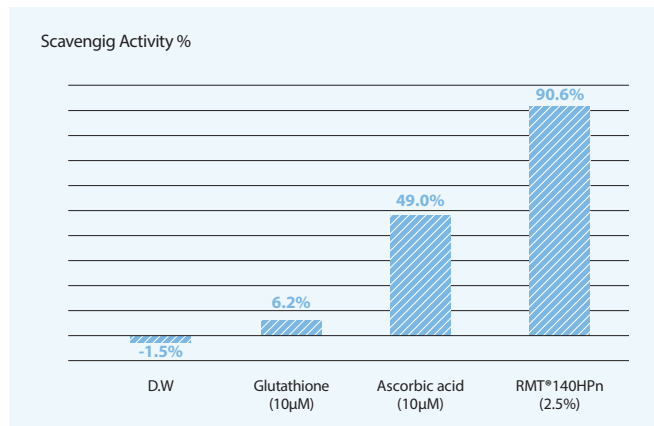
Collagen Protein Composition 콜라겐 단백질 주요 구성성분	Amino Acid 아미노산	Ala	Arg	Asp	Glu	Gly	HO-Pro	Ilu
	Ratio(%) 비율(%)	7.5~8.5	8.5~9.5	5.0~6.0	9.0~11.0	19.0~21.0	12.0~14.0	1.0~2.0
	Amino Acid 아미노산	Leu	Lys	Phe	Pro	Ser	Val	Etc.
RMT®140HPn Composition 주요 함유성분	Amino Acid 아미노산	Ala	Arg	Asp	Glu	Gly	HO-Pro	Ilu
	Ratio(%) 비율(%)	7.9	8.9	5.5	9.9	19.2	12.7	1.7
	Amino Acid 아미노산	Leu	Lys	Phe	Pro	Ser	Val	Etc.
RMT®140HPn Composition 주요 함유성분	Amino Acid 아미노산	Ala	Arg	Asp	Glu	Gly	HO-Pro	Ilu
	Ratio(%) 비율(%)	7.9	8.9	5.5	9.9	19.2	12.7	1.7
	Amino Acid 아미노산	Leu	Lys	Phe	Pro	Ser	Val	Etc.
RMT®140HPn Composition 주요 함유성분	Amino Acid 아미노산	Ala	Arg	Asp	Glu	Gly	HO-Pro	Ilu
	Ratio(%) 비율(%)	7.9	8.9	5.5	9.9	19.2	12.7	1.7
	Amino Acid 아미노산	Leu	Lys	Phe	Pro	Ser	Val	Etc.



RMT®140HPn Evaluation (RMT®140HPn 효능평가)

Antioxidant Test of RMT®HPn

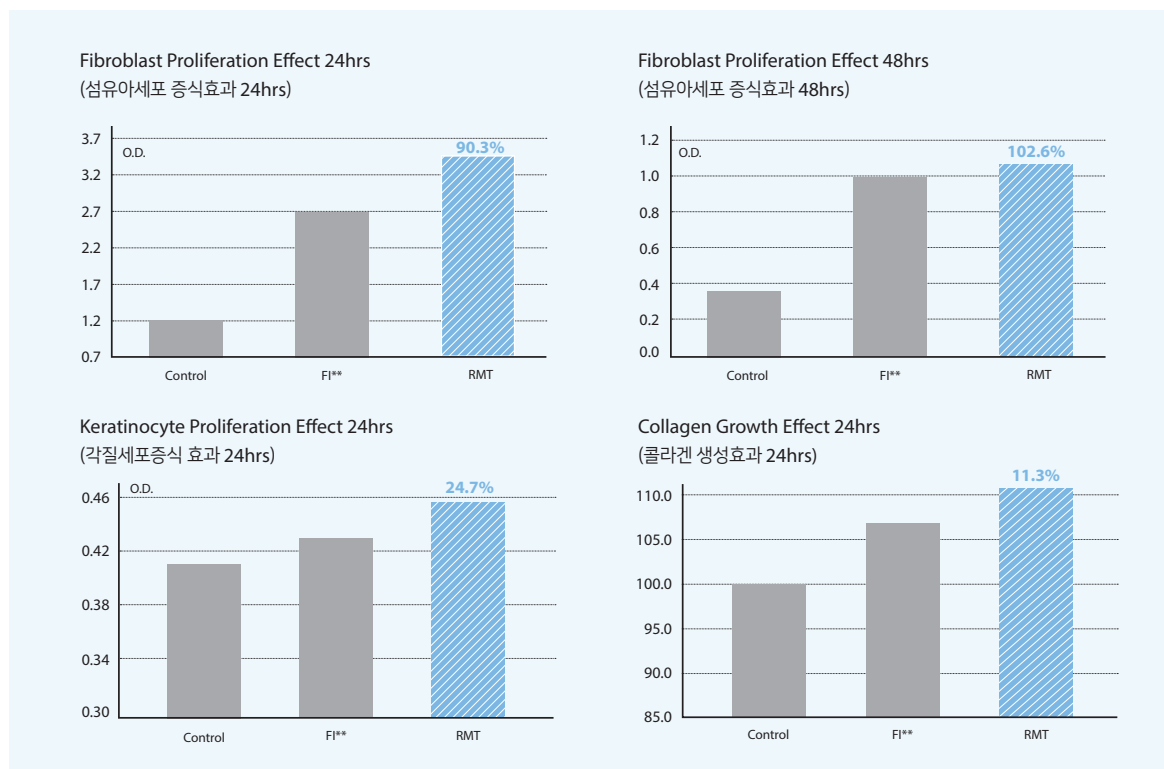
RMT®140HPn의 DPPH(항산화력) 시험



Test group 시험군	Density 농도	Scavenging activity(%)
- Control 음성대조군	D.W	-1.5
+Control 양성대조군	Glutathione (10µM)	6.2
	Ascorbic acid (10µM)	49
Test product 시험제품	RMT®140HPn (2.5%)	90.6

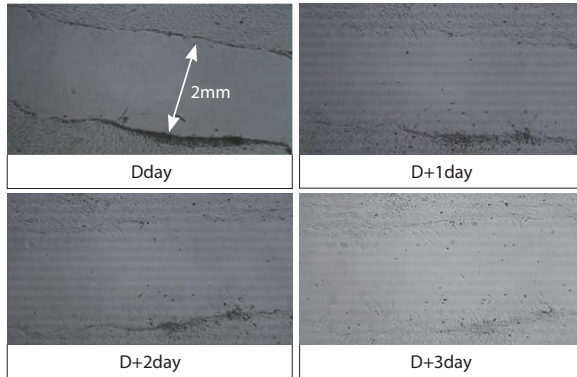
The Evaluation Compare to Competitor Product

경쟁 제품에 대한 비교평가

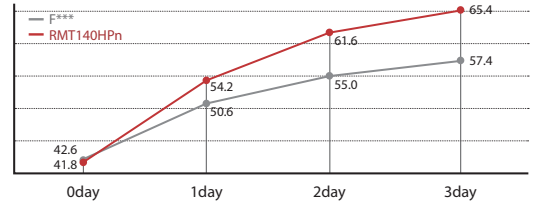


Wound Healing Effect of RMT®140HPn

RMT®140HPn의 상처치유 효능



Wound healing Activity of RMT140HPn



비교군	1일 경과	2일 경과	3일 경과
RMT®140HPn	54.2%	61.6%	65.4%
F***	50.6%	55.0%	57.4%

Effect of RMT®140HPn (RMT®140HPn 효과)

피부톤 & 피부결 개선

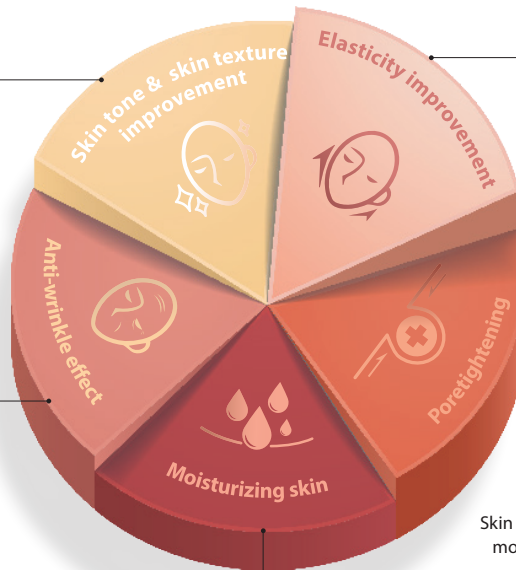
Helps to improve pigmentation and skin tone by increasing the thickness and density of the dermis to adjust the oil and water balance.

유수분 밸런스 개선과 함께 진피의 두께와 밀도를 증가시켜 색소침착 개선, 피부톤 개선에 도움을 줌.

주름개선

Enhances anti-wrinkle function by activating fibroblast growth.

섬유아 세포기능을 증대시켜 피부 주름 개선에 도움을 줌.



탄력 증가

Helps improve skin elasticity and anti-aging by stimulating collagen and elastin synthesis.

콜라겐 합성과 엘라스틴을 자극하여 피부 탄력증대 및 안티에이징에 도움을 줌

모공축소

The skin pore tightening effect by filling the skin tightly from the inside of the enlarged pore.

넓어진 모공을 피부 속부터 탄탄하게 채워 주어 모공타이트닝 효과를 줌.

피부보습

Skin friendly polymer Hyaluronic acid provides rich moisture by drawing moisture deep into the skin.

피부친화성 고분자 히알루론산을 적용, 피부 속 깊이 수분을 끌어 당겨 풍부한 보습을 제공함.



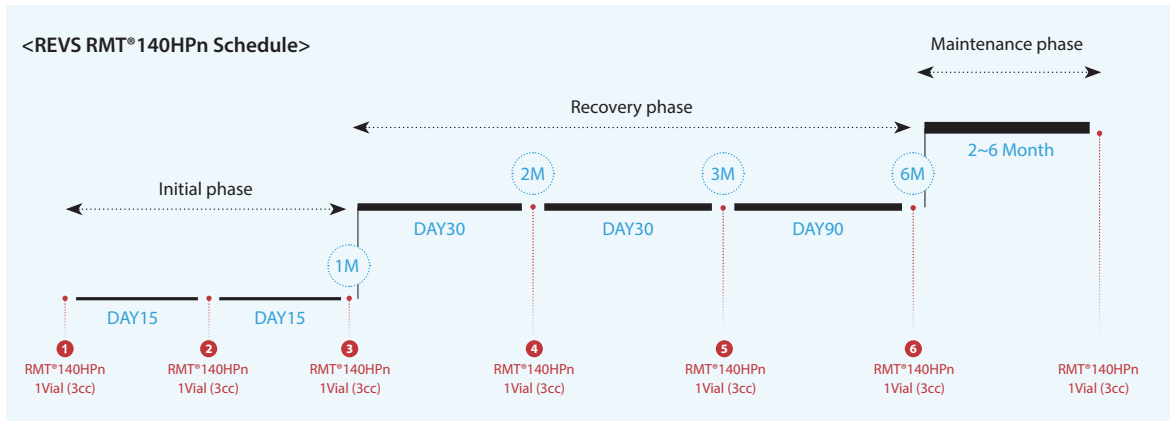
How to Use RMT®140HPn (RMT®140HPn 사용방법)

Retouch Cycle of RMT®140HPn

The REVS RMT®140HPn followed by two recovery steps for 1-month with 3 times every 15-days intervals. Once you enter the retention period, you will use it once every two to six months.

RMT®140HPn 사용주기

REVS RMT®140HPn은 초기 15일 간격으로 4회 사용을 시작으로 회복 단계에서는 1달 간격으로 2회 사용합니다. 유지 기간에 접어들게 되면 최대 2~6개월 주기로 1회씩 사용하게 됩니다.



RMT®140HPn Product Information

Product name 제품명	RMT®140HPn	Capacity 용량	3mL/1 Vial
Country 제조국	Republic of Korea 대한민국	Component 구성	10 Vials
Manufacturing agent 제조원·책임판매업자	Reanzen Corp. (주)리엔젠	Color 색	Colorless 무색
Expiration date 사용기한	Separately displayed 별도표시	Consultation 소비자상담실	031-596-6310
Storage method 보관방법	Store at temperatures between 1 and 30°C to avoid direct sunlight or moisture 직사광선이나 습기가 있는 장소를 피해, 1~30°C 온도에 보관하십시오.		

Revs-MTS (Disk Needle Care System / Roller Type)

Micro-disc needle care is a device for mesotherapy that can effectively improve skin absorption in cosmetics by using about 600 fine needle-mounted disc rollers to help skin penetrate the effective ingredient.

마이크로 디스크 니들 케어란 피부에 도움을 줄 수 있는 유효 성분의 피부 침투를 도와주기 위하여 600 여개의 미세한 바늘이 부착된 디스크 롤러를 사용하여 피부흡수를 효과적으로 향상시킬 수 있는 메조테라피용 디바이스 제품입니다.



- * You can use it with a variety of beauty devices and expect better effects.
- * 다양한 뷰티디바이스와 같이 사용할 수 있으며 더욱 좋은 효과를 기대할 수 있습니다.

RMT®140HPn (Regeneration Meso Therapy)

RMT®140HPn is a skin retention product developed by Reanzen, which has specialized research power in Bio Technology and made by not only polynucleotide but combining bio-mimetic ingredients for anti-aging and skin regeneration, providing rich moisture to the skin for use of high quality polymeric hyaluronic acid.



Rea:enzen
LIFE ENGINEERING LAB

경기도 안양시 동안구 학의로 250 관양두산벤처다임 503, 504, 505호
#503, 504, 505, Gwanyang Doosan Venture Digm, 250, Hagui-ro,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14056, Republic of Korea

www.reanzen.com