



#일체형두피미세침습앰플 #파이토펙타이드 #Copper 펩타이드
#두피&모낭을인원케어 #24K 미세침테라피 #GFP21.0 헤어플러스

필로샤인 늑푹 에이치플러스 FILLOSHINE NUB-TOK H+

(3.5ml x 1vials / 코니칼캡 x 1ea / DN16 (0.25mm) x 1ea)

연구개발배경 Development Story



대부분의 일반 화장품은 각질층에 머무를 뿐 피부 속까지 완벽하게 흡수되지는 못합니다.
보통 화장품이 피부 속에 흡수되는 양은 0.03~2.0%에 불과하며
나머지는 피부 표면에서 피부 장벽 강화에 도움을 줍니다.

하지만 **NUB-TOK H+**의 **34 게이지(0.25mm)** 미세 침 **16 개**는 섬세한 스탬핑을 통해
화장품의 유효성분이 두피의 모근 부근까지 침투 되어
모근에 영양을 전달하거나 두피의 컨디션을 조절하는 역할을 합니다.

기존 미세 침 기술은 앰플과 니들이 분리되어 있어 니들로 롤링 후 앰플을 도포하는 방식으로
효율이 떨어지거나 위생적이지 않으며 기술 방법이 복잡하고 불편합니다.
그러나 DN16의 기술은 니들이 피부를 관통함과 동시에 유효성분이 침투되는 방식으로
솔루션이 두피 속에 위생적이고 편리하게 전달될 수 있도록 만들었습니다.

제품상세소개 PRODUCT INFORMATION



| 제품효능 Effect

NUB-TOK H+: 니들과 앰플은 일체형으로 결합할 수 있어 사용이 편리합니다.

두피에 지그시 누르는 동시에 약물 침투가 가능하여

더욱 효과적으로 모발 사이클과 모발 성장환경을 개선하고 탈모 예방 및 모발 성장 촉진에 도움을 주며 더 건강하고 아름다운 모발로 가꾸어 줍니다.

| 제품성분 Ingredient

1. KGF-1 (Keratinocyte Growth Factor-1) : sh-Polypeptide-3
2. Phyto-TMB4 : Caffeoyl Heptapeptide-11
3. Phyto-NEP : Caffeoyl sh-Decapeptide-9 (특허: 10-1405558 호)
4. Mentol

"두피의 근본적인 문제 해결"

실제 인간의 두피 내에 존재하는 바이오활성성분들이 작용하여,
모발 사이클을 개선하여 건강한 두피로 유지시켜줍니다.

1. SCF (Stem Cell Factor) : sh-polypeptide-4
2. Thymosin β 4 (Thymosin beta4) : sh-Oligopeptide-4
3. IntoCell-VEGF : sr-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-9
4. SOD-1 (Superoxide Dismutase-1) : sh-polypeptide-60
5. HGF (Hepatocyte Growth Factor) : sh-polypeptide-62
6. PDGF-A/B (Platelet Derived Growth Factor A/B) : sh-Polypeptide-8, sh-Polypeptide-59
7. IntoCell-Noggin : sr-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-13
8. IntoCell-IGF-1 : sr-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Oligopeptide-2
9. IntoCell-bFGF : sr-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-1

"두피 및 모발 강화"

바이오에피디엔씨만의 특허 기술인 IntoCell- 성장인자들을 처방하여
두피 침투율을 높여 성장인자의 활성을 최대화 합니다.

두피의 혈행개선을 위한 성장인자를 처방함으로써
두피에 영양공급이 원활하게 되도록 도움을 줍니다.

모유두세포의 재생을 촉진하는 각종 성장인자를 처방함으로써
모낭을 튼튼하게 하고 모발의 생성을 촉진하는데 도움을 줍니다.

콜라겐, 케라틴 및 모낭세포 촉진인자들과의 시너지 효과로
탈모 예방 및 모발 성장을 촉진하는 데 도움을 줍니다.

1.Elastin Scalp peptide : Tetrapeptide-32

2.아미노산 콤플렉스

3.비타민 콤플렉스

4.미네랄 콤플렉스

"건강한 Hair Cycle"

모발 성장 사이클에 관여하는 다양한 단백질들로

모발성장 환경을 개선해 주고 사이클 주기를 안정화 시켜주어

모발의 성장기, 퇴행기, 휴지기, 재 성장기의 순환이 원활하게 되도록 도움을 줍니다.

Cu-GHK : Copper Tripeptide-1

"탈모 예방"

항산화 성분으로 활성산소를 제거하여 두피 스트레스를 감소하고,

모낭을 파괴하는 인자들의 생성을 억제함으로써

모낭세포를 보호해주는 역할을 합니다.

| 메커니즘 Mechanism

특허 제 10-1813560 호 / 세포 투과형 성장인자들의 피부 생리활성 피부 외용제 조성물

/ Phyto-NEP™와 Copper 펩타이드 2 종관련 외 다양한 특허성분

PCT 출원_6-1-2017-0043686-37, 디자인출원_출원번호: 제 30-2017-0005776



| 추천 사용방법 Use Direction

1. 샴푸를 한 후 모발과 두피를 말려 줍니다.
2. GFP 21.0 H+의 안전캡과 고무캡을 제거하고 DN16 본체와 결합합니다.
3. 결합된 NUB-TOK H+의 솔루션이 잘 나오도록 자극이 적은 손등에 톡톡 두르려 확인해 줍니다.
4. 사용하고자 하는 두피 부위에 골고루 스탬핑해 줍니다.
5. 사용하고 남은 앰플은 코니칼캡을 결합하여 니들링한 부위에 한번 더 도포한 후 가볍게 두드려 흡수시켜 줍니다.

에디터 소감 EDITOR'S SUMMARY



"니들이 많이 아프진 않나요?"

마취크림을 바르지 않아도 되는 정도의 따끔따끔한 아픔이며,
직접 손으로 스탬핑하기 때문에 통증에 예민하신 분들은
힘을 조절하여 강도를 줄이는 것을 추천드립니다.

NUB-TOK 시리즈의 니들은 피부에 물리적인 흡을 생성해
앰플을 침투시키고 재생을 촉진하는 원리이므로
피부에 일시적인 자극이 가해질 수 있습니다.

하지만 이는 피부가 개선되는 과정이기 때문에 사용 후 토닉/에센스
또는 차가운 수건, 냉찜질이 가능한 미용도구 등을 이용하여
사용 부위를 진정해 주고 외출 시 자외선은 피하고 부득이 할 경우
모자나 양산을 사용해주시기 바랍니다.

"니들은 재사용이 가능한가요~?"

니들은 앰플 한 병당 1 개 사용해야 합니다.
피부에 침투되는 니들이므로 재사용은 권장드리지 않습니다.

"타인과 함께 사용할 수 있나요?"

피부에 침투되는 니들이기 때문에 타인과의 사용을 금지합니다.

**"다음 날 중요한 약속이 있는데
NUB-TOK 시리즈를 사용해도 괜찮을까요?"**

피부 및 두피 타입에 따라 다음 날까지도 홍조가 있을 수 있습니다.
일시적으로 자극을 주고 다시 회복하는 원리이므로,
회복 과정에 영향을 끼치지 않도록 꼼꼼한 기초 관리와 선크림
혹은 모자나 양산을 이용해 자외선을 차단하는 것을 추천드립니다.

	NUB-TOK S+	NUB-TOK H+	NANO-TOK ATP+
소비자 가격	₩85,000	₩85,000	₩165,000
사용 횟수	1 회 소진	1 회 소진	팁 1 회 사용; 기기 무한 사용
사용 방법	-최대 1 주 1 회 (저녁) -1 회 10 분간 사용 (사용하면서 강도를 올릴 경 우 최대 20 분) -사용 후 남은 앰플 코니칼캡 과 결합하여 얼굴에 바르기 -다음 날 자외선 차단 필수	-최대 1 주 1 회 (저녁) -1 회 10 분간 사용 (사용하면 서 강도 올릴 경우 최대 20 분) -사용 후 남은 앰플 코니칼 캡과 결합하여 두피에 바르 기. -다음 날 자외선 차 필수	-최대 1 주 3 회 (최소 1 주 1 회, 총 5 주간사용) -1 회 10 분간 333 법칙 -3 초 이상 같은 곳 머물지 않기 -3 회 이상 같은 곳 시술하 지 않기 -일주일 3 회 넘기지 않기 -다음 날 선크림 필수
사용 단계	피부: 세안 후 토너로 피부 결 정리 > '관리 시작' > 관리 후 진정 및 영양크림 바르 기 > 충분한 수면 취하고 다음 날 외출 시 자외선 차단제 바르기 두피: 샴푸하고 모발을 건조한 후 > '관리 시작' > 관리 후 냉찜질 혹은 토닉/에센스로 진정하기 > 충분한 수면 취하고 다음 날 외출 시 자외선 차단하기		
구성품	DN64*1ea GFP 21.0 * 1vial Conical cap * 1ea	DN16*1ea GFP 21.0 H+ * 1vial Conical cap * 1ea	본체*1ea 충전케이블*1ea 가죽케이스/설명서
규격	34 게이지(0.25mm)	34 게이지(0.25mm)	0.2mm
용도	스킨	두피	스킨, 두피, 바디
사용감 (통증)	굵고 진한 효과 (아프지만 확실한 효과)	굵고 진한 효과 (아프지만 확실한 효과)	얇고 잔잔하게 차오르는 효과
강도	손 힘을 이용하여 강도 조절 가능		
호환 제품			GFP 10.5 GFP 10.5 AC GFP 10.5 PG