

newstem

건강이 시작되는 곳

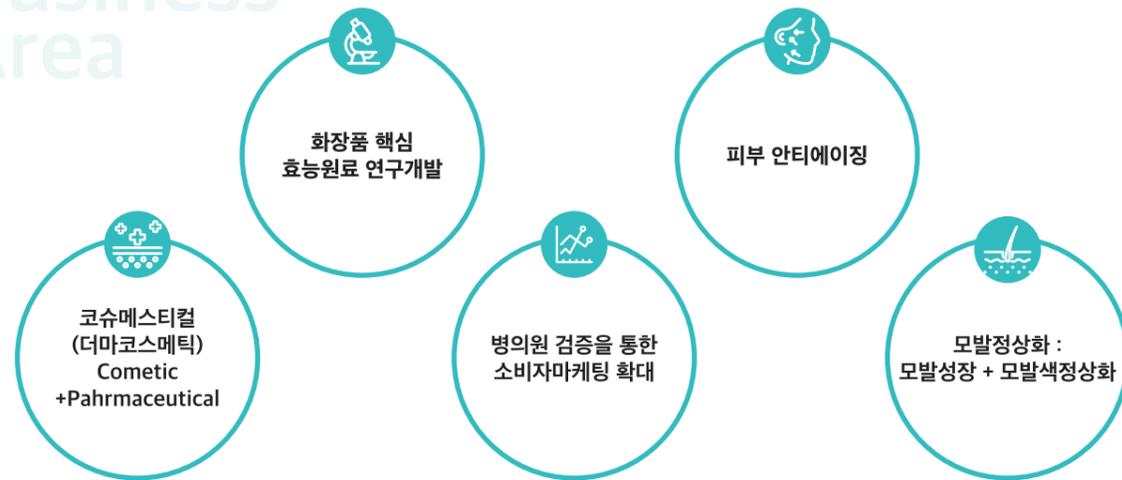


건강이 시작되는 곳, 와이제이랩

"건강이 시작되는 곳"이라는 핵심가치 아래, 일반 화장품이 아닌 병원에서 치료 보조 목적으로 사용하는 더마 코스메틱에 주력하여 제품을 개발해 왔습니다. 그동안 안티에이징과 모발 성장 정상화를 위한 핵심기술인 인체유래줄기세포배양액과 멀티성장인자 (YJ-Complex™)를 중심으로 개발한 다양한 피부 안티에이징 및 모발 정상화 제품으로 대한민국 3천여개의 병·의원 시장에서 전문의 들에게 그 기술력을 인정받은 바 있습니다.

성장 동력으로써 모발 정상화의 완성인 흰머리/새치머리의 정상화를 위해 염색 등 색을 입히는 방식이 아닌, 모발의 본연의 색으로 정상화될 수 있는 근본적인 접근 방식의 YJ-Melanin Complex™ 개발에 주력하여 현재 프로토타입의 개발을 완료했습니다. Preliminary Study를 통해 그 효과를 입증했으며, 현재 상용화 진행중에 있습니다. 모발성장 정상화와 더불어 모발색 정상화라는 두 축에 대한 개발을 완성함으로써 그 시너지 효과를 통해 피부와 모발 정상화 시장을 선도해 나가고 있습니다.

Business Area



HISTORY



2015~2017

- 전국 병·의원거래쳐 2,100개 돌파
- 더마코스메틱 브랜드 '뉴스팀 알렉스' 론칭
- 벤처기업인증(제 20170402926호)
- YJ-Complex 7종 개발 및 임상완료
- 주소 이전(서초동 → 독산동)
- 병의원 ODM.OEM 사업 및 컨설팅 진행
- 법인설립(2015.08.07)



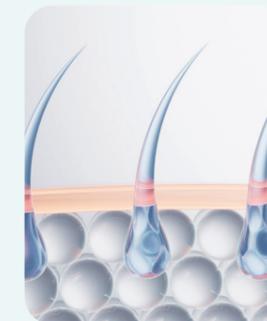
2018~2019

- 전국 병·의원거래쳐 2,250개 돌파
- 2019 KBAP 한국브랜드선호도 더마코스메틱(피부과화장품) 1위 수상
- 자본금 증자
- 뉴스팀 알렉스 브랜드 상표등록 취득 (제 40-1357222호)
- 기업부설 연구소 인증(제 201811112호)



2020~2021

- 전국 병·의원거래쳐 3,000개 돌파
- 중소벤처기업부 창업도약패키지 기능성 샴푸 연구개발 및 사업화 선정
- 해양수산부 기술창업 Scale-up 신규과제 공동연구개발기관 선정
- 기업부설연구소(대구 한의대학교) 이전확장
- CMT 방역제품 출시 (CMT노노구리 항균필름, CMT체크나인틴 스티커체온계)



2022~2023

- 전국 병·의원거래쳐 3,200개 돌파
- 멜라닌 체인지 솔루션 개발 완료
- 특허 등록(특허명 : 항바이러스 및 항균 필름)
- 특허 등록(특허명 : 해양 폐기물을 이용한 항균 복합소재 및 그 제조방법)
- 멜라닌 복원 기술 YJ-MELANIN Complex™ 개발 완료 및 임상 시작
- 석회질 해리 기술 YJ-ANTICAL Complex™ 상용화 완료
- YJ-Melanin Complex™(멜라닌 복원 기술 핵심 원료) 개발 완료

기업부설연구소



화장품 항바이러스 소재 개발 연구

소재 추출 및 미생물 배양 시스템 구축

- 고순도 물질을 얻기 위한 기술 연구 및 생산(자체 추출 조건 확립 및 HPLC 분석을 통한 순도 확인)
- 항균필름 생산 및 원료화 기술 개발
- 자체 항균력 평가 프로토콜 확립



첨단 장비 및 최신 자동화 생산 시스템 보유

- 클린벤치, 오토클레이브, 인큐베이터 항균 등 미생물 실험 장비 보유
- 성분 정량 분석을 위한 HPLC 장비 보유
- 최신 자동화 생산 시스템 구축



원료 생산 및 원료화 기술 개발 연구

화장품 원료 생산 및 원료화 기술 개발

- 천연물 추출을 위한 공법 구축(초음파, 환류, 열수 추출 등)
- 다양한 형태의 시료 제조 시스템 구축(액상형태, 파우더(동결건조) 형태) 등
- 다양한 미생물 배양 시스템 구축



화장품 항바이러스 소재 효능 분석 연구

화장품 효능 및 기능성 물질 분석 시스템 구축

- 효능 물질을 기준으로 항산화 등 효능 평가 가능
- 효능 물질에 대한정량 분석 가능(HPLC)
- 기능성 화장품 등재 및 효과적인 제품 개발 가능
- 신규 기능성 물질 발굴 가능



항바이러스 소재 항균력 분석

- 정균감소율 확인 가능

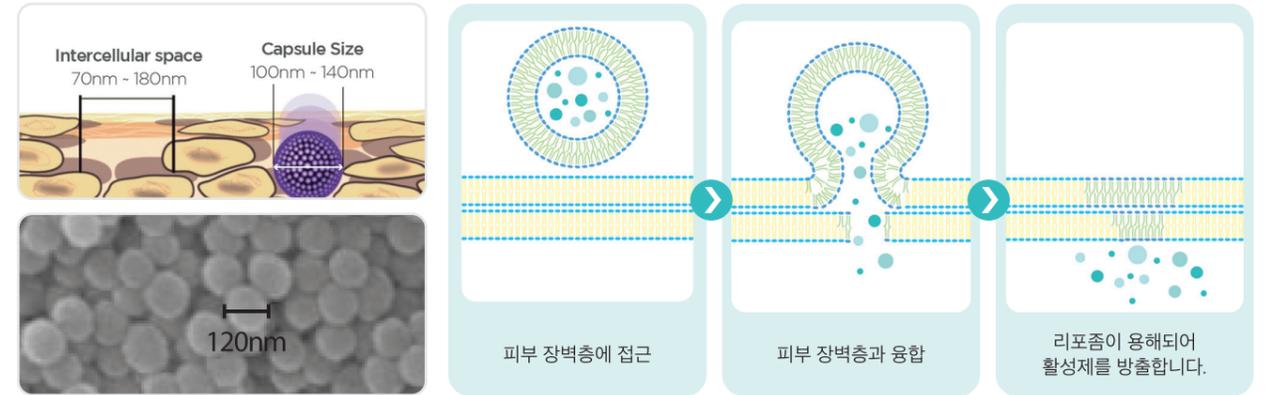
인체유래줄기세포배양액

180여종의 멀티성장인자, 펩타이드, 사이토카인을 함유한 인체줄기세포배양액은 피부 및 모모세포 증가 기능, 세포의 성장과 분열을 유도하여 강력한 피부 재생기능과 상처 치유기능을 수행합니다.
 ※ 뉴스템은 식약처(KFDA)의 11가지 안전성검사를 모두 통과한 안전한 인체지방유래줄기세포배양액만을 사용합니다.



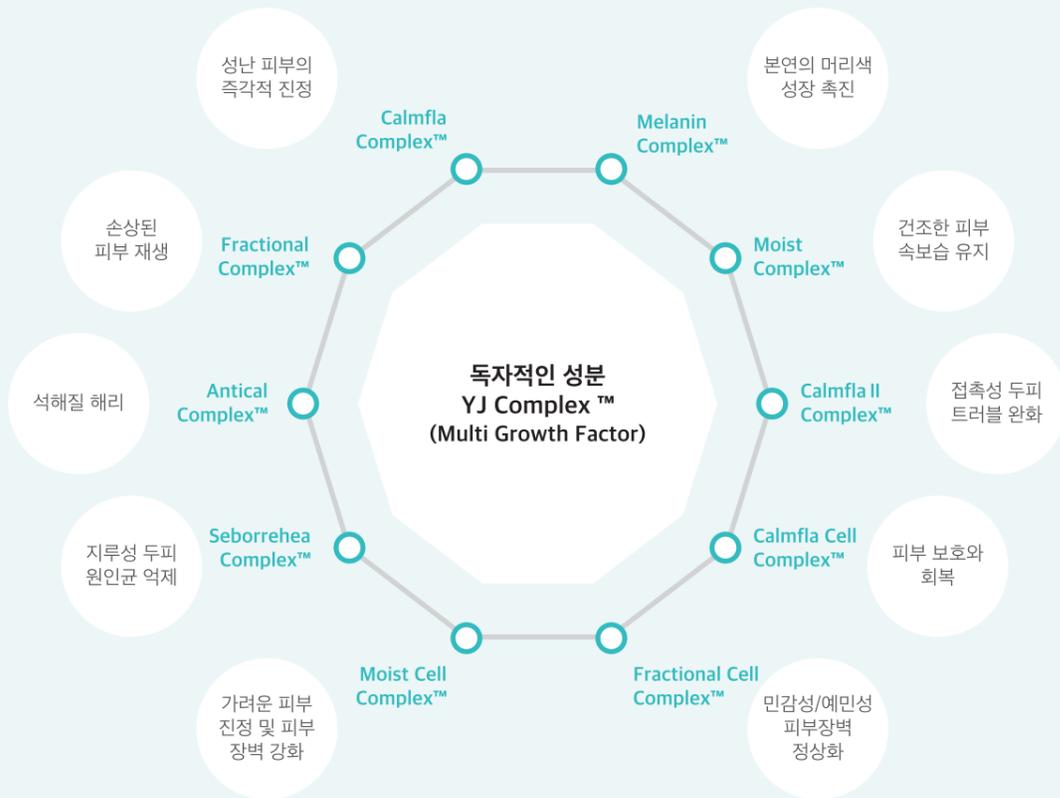
나노리포좀 공법

리포좀 가공 기술은 피부의 세포막과 가장 유사한 지질 이중막의 형태를 띠고 있어 친수성과 유용성 성분 피부에 흡수시킬 수 있습니다. 여기에 원료 단계부터 제조단계까지 유효 성분의 크기를 평균 100nm 정도로 나노 사이즈화하여 피부세포간극에 대한 친화성이 좋고 피부 침투력이 매우 뛰어납니다.



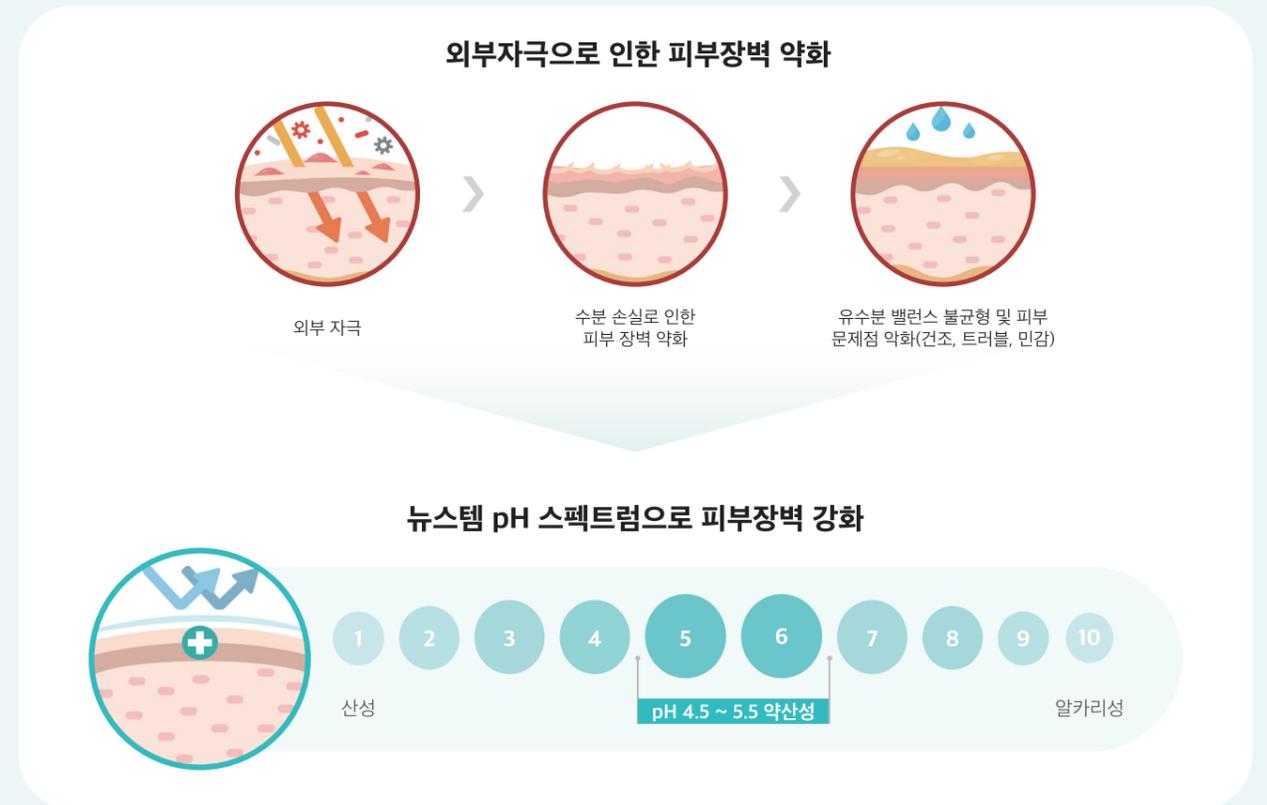
독자적인 성분, 멀티성장인자 YJ-Complex™

YJ Lab 기업부설 연구소의 연구진들과, 피부 전문가들이 지난 5년 간 2,250번의 실험을 통해 함께 탄생시킨 YJ Complex™은 각종 성장인자들과 캘러스배양액 식물유래줄기세포배양액을 최적의 비율로 유효핵심성분을 개발했습니다.



약산성 테라피(Acidification-Therapy)

외부로부터 해로운 물질의 투과되어 수분 손실로 인해 피부장벽이 약화될 수 있습니다. 이를 예방하기 위해서는 피부가 스스로 만들어내는 피부장벽을 건강하게 유지하는 것이 중요합니다. 뉴스템 제품들은 pH 4.5~5.5의 약산성 상태를 유지시켜 피부 스스로 자연적인 보습막을 형성하여 피부장벽 강화에 도움을 줍니다.



페넬라겐

진피층에 도달하는 효율이 떨어지는 타 전달체들과 달리 인지질 2중층막에 특수성분을 결합시킨 새로운 탄성 에토솜 TDS 기술로 진피층까지 도달하는 것은 물론, 90%에 가까운 불가사리 콜라겐 펩타이드 성분을 담을 수 있습니다. 이를 통해 속이 꽉 찬 상태로 유연하게 진피층까지 이동해 콜라겐 펩타이드를 효과적으로 전달시킬 수 있는 세계 최초의 기술을 탄생시켰습니다.

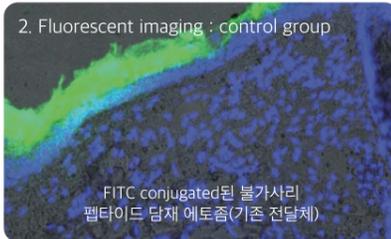
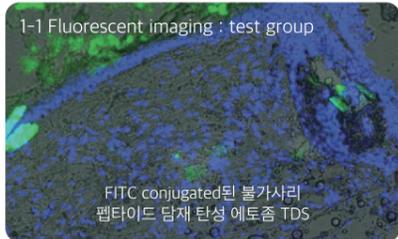
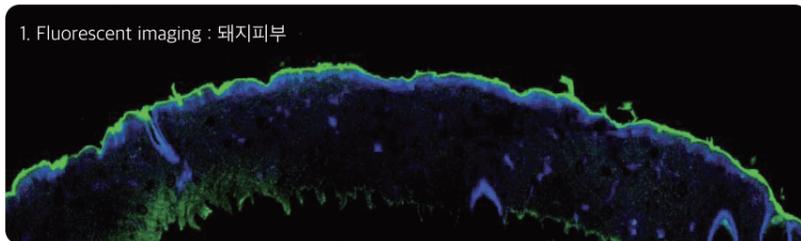


* 세대 침투 기술인 TDS 탄성 에토솜(특허출원 10 2020 0059674)

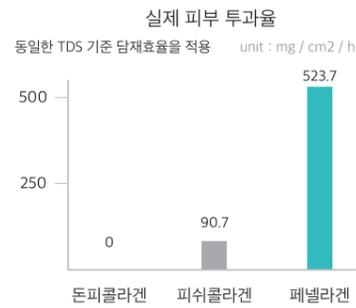
페넬라겐은 탄성 에토솜 TDS 기술로 기존 대비 5.8배 향상된 피부 침투력으로 세포의 활력을 높여 피부의 필수적인 컨디션 주름 탄력 등을 개선시켜줍니다.



페넬라겐 피부 침투 결과



1. 인체피부 / 2. FITC conjugated collagen만 target하여 촬영 진행

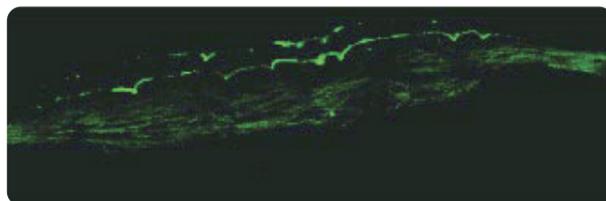
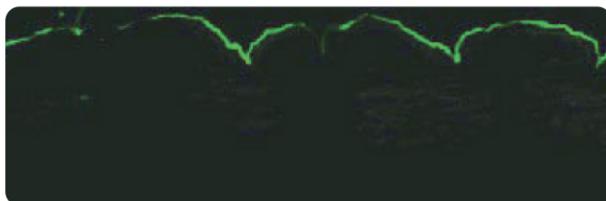


불가사리에서 추출한 친환경 콜라겐 펩타이드를 가득 담은 탄성 에토솜 통해 피부 진피층까지 도달하는데 성공한 최초의 콜라겐 원료입니다.

* 불가사리 콜라겐 펩타이드 : GREEN
* 피부 : BLUE

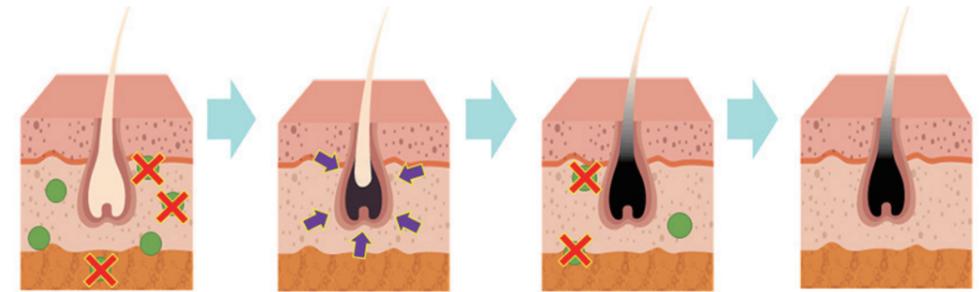
1. 인체피부에 가장 유사한 돼지피부
- 1-2. FITC conjugated collagen만 target하여 촬영 진행
2. 쥐 피부, 투과가능여부 판단을 위한 예비시험

Penellagen : 불가사리 콜라겐 펩타이드 담재 탄성 에토솜 TDS 제조



YJ-Melanin Complex™

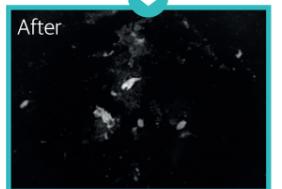
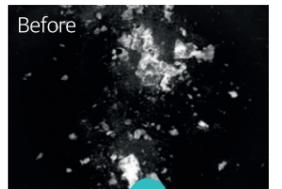
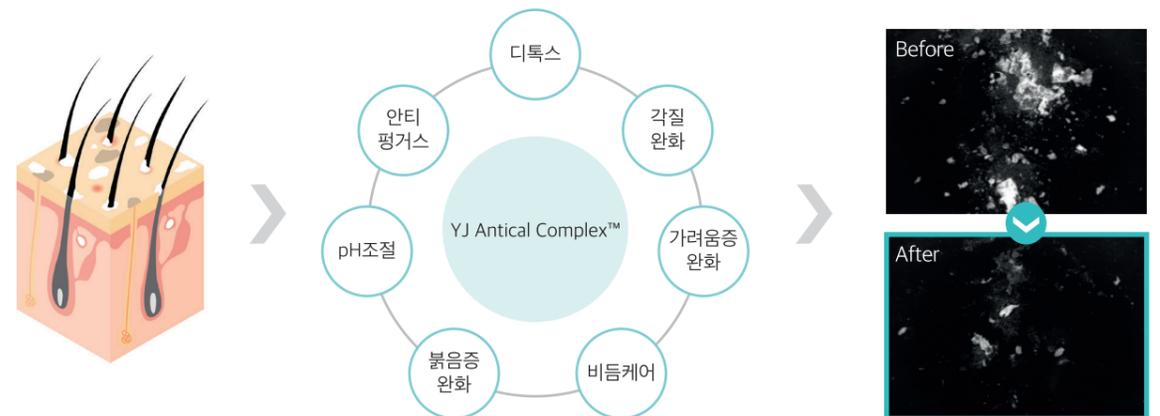
멜라닌 생성 기능이 손상된 '멜라노사이트'를 재활성화 시키는 성분을 두피에 도포하여 모낭으로 흡수시켜 멜라노사이트 활성화를 극대화 시키고 멜라닌 합성에 방해가 되는 활성산소를 효과적으로 제거하여 모낭 자체의 멜라닌 생성 기능을 복구하고 모발색의 정상화를 구현하는 기술입니다.



- 효능 01** 모낭 내 기능이 손상된 멜라노사이트에서 멜라닌 생성량을 정상범위 이상으로 증대하고, 생성된 멜라닌을 멜라노사이트 세포 밖으로 이동시켜 자라나는 모발에 축적(합성)하게 합니다.
- 효능 02** 자라나는 모발과 멜라닌의 합성을 방해하는 활성산소를 스스로 제거하는 멜라노사이트의 부가기능을 돕고, 검증된 항산화 효과를 가진 물질들로 모낭안에 쌓여 있는 활성산소를 능동적으로 제거합니다.
- 효능 03** 10년 이상 모발이식센터 및 피부과에서 검증된 당사의 탈모 메조테라피의 핵심원료 레시피(노하우 관리) 일부를 추가하여, 새치가 자라는 모낭에서 추가로 자라는 새로운 모발이 흰머리가 아닌 본연의 머리카라 컬러로 건강하게 자랄 수 있게 돕습니다.

YJ-Antical Complex™

외부 오염물, 비듬, 각질, 노폐물, 침체물로 인해 손상된 두피를 YJ-Antical complex™로 증상 완화에 도움을 줄 수 있습니다.



출처: 글로벌의학연구원

뉴스템 알렉스 스킨 엠 솔루션

피부 3대 물질인 콜라겐, 엘라스틴, 히알루론산이 증가하게 되어 피부색 개선과 주름, 민감성 피부 문제가 근본적으로 해결되도록 도움을 줍니다.



HMGF ACTIVATOR : 5,000mg X 10 vials
WATER ACTIVATOR : 5,000mg X 10 vials

뉴스템 벤자민 주사 : 피부재생 및 미백 올인원 토탈케어

- 진피재생
- 모공수축
- 트러블개선
- 잡티개선

- 인체지방유래줄기세포 배양액 100,000ppm 함유
- 멀티성장인자/히알루론산/멀티펩타이드를 최적의 비율로 추가 처방
- 탄닌 콤플렉스 함유로 피지분비량을 조절하여 모공 수축에 도움
- 소니틴, TGF-β1, TGF-β3의 조합으로 강력한 리페어 효과로 흉터 및 잔주름 개선



HMGF ACTIVATOR(Silver capping)

- 재생 M.G.F
- 미네랄
- 미백 M.G.F
- TANNIN
- EGF
- Hyaluronic acid
- TGF-β3
- bFGF
- SONITIN
- TGF-β1



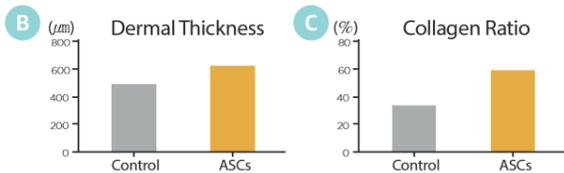
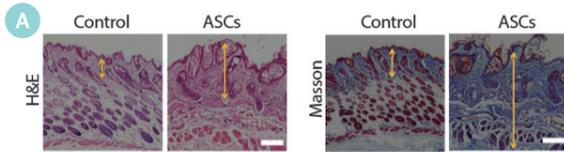
WATER ACTIVATOR(Gold capping)

- 인체유래줄기세포배양액
- 카피트리펩타이드
- 멀티펩타이드
- 미네랄
- 아미노산
- 뉴트리션



진피 조직 두께 및 교원섬유질 밀도 테스트

진피층의 두께가 증가하고 교원섬유질 밀도가 총증해됨
: 진피가 튼튼해지는 시술 [벤자민주사]

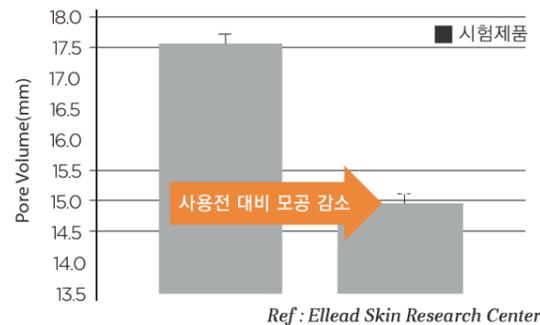


B. The thickness of the dermal portion of skin.
C. Collagen ratio(collagen fibers stained blue) was measured with an image analysis program.

Ref : Shengchang Zhang, Ziqing Dong, Zhangsong Peng, Feng Lu(2014) Anti-Aging Effect of Adipose-Derived Stem Cells in a Mouse Model of Skin Aging Induced by D-Galactose. PLoS ONE 9(5):e97573.

제품 사용 후 모공수축 결과

피지량이 감소하고 모공이 수축
: 피지조절 및 모공수축 효능 추가 [벤자민주사]



뉴스템 알렉스 페넬라겐 솔루션

페넬라겐 솔루션의 탄성 에토솜 TDS 기술로 5.8배 향상된 피부 침투력으로 세포의 활력을 높여 사용자 피부의 주름개선, 탄력에 놀라운 효과와 만족도를 선사합니다.



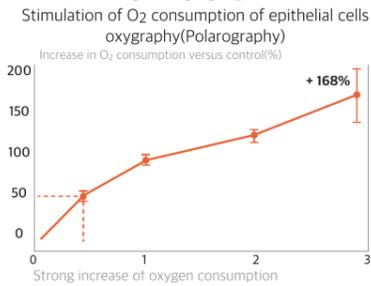
ACTIVATOR : 3,000mg X 20 vials

뉴스템 인어주사 : 피부탄력 및 주름개선 토탈 콜라겐 케어

- 주름개선
- 피부재생
- 진피보습
- 항염진정

- 페넬라겐(불가사리 콜라겐) 200,000ppm 함유
- 탄성 에토솜 TDS 기술로 유효성분을 진피로 효율적으로 전달
- 페넬라겐, 글라이코겐, 아데노신의 강력한 조합으로 주름&탄력개선에 탁월
- 불가사리의 강력한 재생력을 담아 피부세포 재생에 도움

세포대사 증진



표피 수분량 증가

Results - Living layers thickness



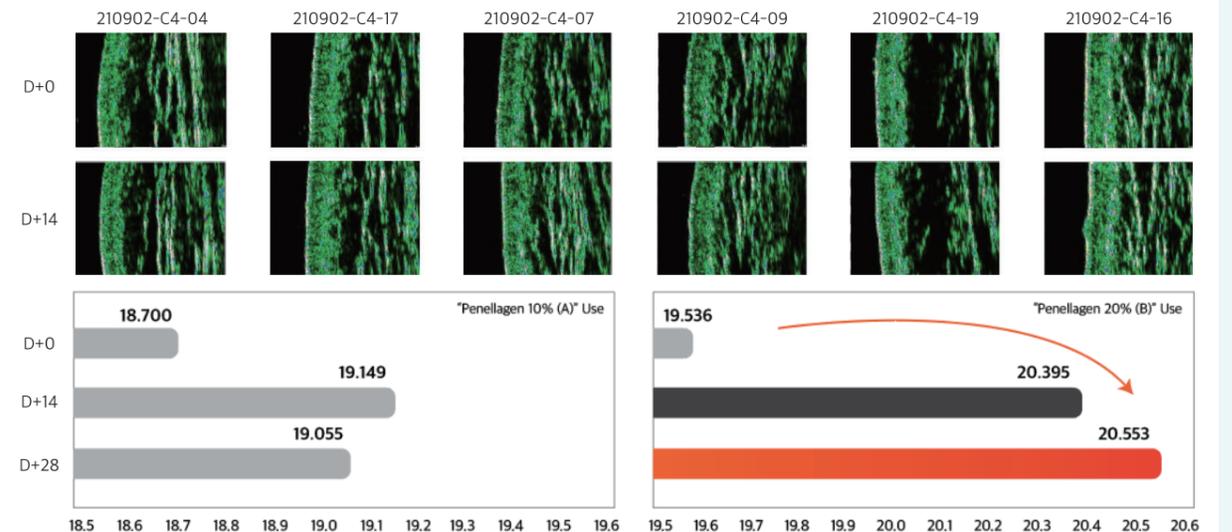
항노화 주름 개선



미백&피부톤 개선



피부 치밀도 증가



피부 밀도 분석 값은 페넬라겐 솔루션 사용 전과 비교하여 제품 사용 2주 후와 4주 후 통계적으로 유의하게 증가했습니다.(p<0.05)

재생 케어 라인

시술 및 외부환경으로부터 손상되고 민감해진 피부를 빠르게 진정·회복시켜 피부를 편안하고 건강하게 가꾸어 줍니다.



리페어 6
보습 3
항염 1

뉴스템 알렉스 프락셔널 리페어 에너지 앰플 맥스

50ml

놀라운 흡수기술로 피부 속을 케어하여 코어부터
솟아나는 윤광을 선사하는 고농축 리페어 앰플

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 100,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 35,000ppm 함유
- ✓ 시술과 같은 자극을 받은 피부의 빠른 진정 및 리페어에 도움
- ✓ 예민한 피부를 보호하고 회복하는 데 도움
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 홍조, 민감, 속건조, 요철



리페어 5
보습 3
항염 2

뉴스템 알렉스 프락셔널 크림

60ml / 100ml

예민해진 피부를 보호하여 튼튼하고 건강한
피부로 가꾸어 주는 고보습 리페어 크림

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 50,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 12,000ppm 함유
- ✓ 시술과 같은 자극을 받은 피부의 빠른 진정 및 리페어에 도움
- ✓ 예민한 피부를 보호하고 회복하는 데 도움
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 홍조, 민감, 건조



리페어 4
보습 4
항염 2

뉴스템 알렉스 프락셔널 모이스춰라이저

250ml

피부장벽 개선, 예민한 피부의 진정 및 보호에
도움을 주는 고보습 모이스춰라이저

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 20,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 8,000ppm 함유
- ✓ 예민한 피부를 보호하고 회복 및 유지하는 데 도움
- ✓ 산뜻한 텍스처와 대용량으로 온가족 만능 모이스춰라이저
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 민감, 건조



리페어 3
보습 5
항염 2

뉴스템 알렉스 세라마이드 크림

60ml / 100ml

거칠어진 피부결을 부드럽고 윤기나는 피부로 가꾸어
피부장벽을 개선시켜 주는 저자극 고보습 크림

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 30,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 7,000ppm 함유
- ✓ 건조한 피부에 깊은 보습감을 주어 촉촉하고 건강한 피부로 유지
- ✓ 거칠어진 피부결을 부드럽게 하고 피부 장벽 개선에 도움
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 홍조, 민감, 건조, 요철



리페어 5
보습 5

뉴스템 알렉스 인텐시브 크림

15ml / 45ml

강력한 리페어와 집중 Anti-Inflammation에
도움을 주는 점 전용 스팟 제품

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 40,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 10,000ppm 함유
- ✓ 강한 자극(레이저 등)으로 손상된 피부의 빠른 회복을 도움
- ✓ 강력한 리페어와 집중 항염케어
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 손상, 집중 스팟



리페어 3
보습 4
항염 3

뉴스템 알렉스 프락셔널 미스트 세럼

100ml

벚꽃수 83% 함유, 안개분사로 골고루 분사되어
끈적임 없는 우수한 보습감의 미스트 세럼

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 10,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 4,000ppm 함유
- ✓ 벚꽃수 83% 이상 함유로 피부를 촉촉하게 유지
- ✓ 피부에 골고루 분사되는 안개분사로 우수한 보습감을 자랑
- ✓ 미백, 주름개선 이중 기능성 화장품
- ✓ 피부고민 타입 : 민감, 건조, 탄력



리페어 3
보습 4
항염 3

뉴스템 알렉스 프락셔널 에센스 토너

250ml

벚꽃수 함유로 끈적임 없이 흡수되는
산뜻한 보습감의 고영양 에센스 토너

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 10,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 4,400ppm 함유
- ✓ 벚꽃수 83% 이상 함유로 피부를 촉촉하게 유지
- ✓ 미백, 주름개선 이중 기능성 화장품
- ✓ 피부고민 타입 : 민감, 건조, 탄력



리페어 3
보습 5
항염 2

뉴스템 알렉스 세라마이드 로션

200ml

건조로 인한 가려움증 완화 및 예민하고 약한
피부장벽을 개선시켜 주는 저자극 고보습 로션

- ✓ 인체줄기세포배양액 나노리포좀 30,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF- β 1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 3,500ppm 함유
- ✓ 건조로 인한 피부 가려움증 완화에 도움- 약하고 예민한 피부의 피부 장벽 개선 및 보호
- ✓ 피부고민 타입 : 민감, 건조, 가려움, 요철

보습 케어 라인

건조로 인한 피부 자극과 가려움증 완화에 도움을 주며, 피부
장벽을 튼튼하게 가꾸어 주어 약해진 피부를 보호합니다.

집중 케어 라인

주름 및 미백, 집중케어에 도움을 줍니다.



주름 7
보습 3

뉴스템 알렉스 페넬라겐 딥 리프팅 에센스

150ml

튼튼한 진피와 건강한 피부장벽, 주름개선 효과를 극대화해주는 워터타입의 퍼스트 에센스

- ✓ 페넬라겐 30,000ppm
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF, TGF-β1, IGF-1, Neoendorphin, Vitamin Peptide 등) 8,000ppm 함유
- ✓ 세계 최초 탄성 에토솜 TDS 흡수 기술 적용
- ✓ 건조하고 탄력없는 피부를 촉촉하게 보호하고 탄력있게 가꾸어줌
- ✓ 피부고민 타입 : 건조, 푸석함, 피부처짐, 잔주름



미백 7
보습 3

뉴스템 알렉스 아이피엘 비타 씨 에너지 앰플 맥스

17g × 3ea

다크닝이 진행된 초기 멜라닌 생성을 억제하여 기미와 잡티를 개선하여 맑은 피부로 가꾸어주는 고농축 앰플

- ✓ 순수비타민 C 135,000ppm 함유
- ✓ 알파-비사보롤함유로 미백기능을 강화하여 기미, 잡티 개선
- ✓ 다크닝이 진행된 초기 멜라닌 생성을 억제하는 데 도움
- ✓ 칙칙하고 거칠어진 피부를 맑은 피부로 가꾸어 줌
- ✓ 미백, 주름개선 이중기능성 화장품
- ✓ 피부고민 타입 : 건조, 기미, 잡티, 잔주름, 요철



진정 4
보습 5
항염 1

뉴스템 알렉스 하이드로셀 MGF 마스크

27g × 5ea

피부에 완벽히 밀착되어 진정, 보습, 피부장벽 강화에 도움을 주는 5세대 하이드로겔 마스크

- ✓ 식물유래캘러스배양액 함유
- ✓ 멀티성장인자(EGF, bFGF 등)와 10가지 한방 특허 성분 함유
- ✓ 시술 후 자극 받은 피부에 완벽히 밀착하여 피부 진정에 도움
- ✓ 민감하고 거칠어진 피부에 영양과 보습을 부여
- ✓ 뉴스템 솔루션과 접목하여 강력한 시너지 효과 기대
- ✓ 피부고민 타입 : 예민, 홍조, 민감, 건조

뉴스템 알렉스 헤어 엠 솔루션

고농도 항산화제 비타민C 펩타이드와 글루타치온 조합으로 탈모치료 효과를 극대화합니다.



POWDER : 400mg X 10 vials
WATER ACTIVATOR : 5,000mg X 10vials

뉴스템 두피, 탈모 메조솔루션

탈모증상 완화 · 굵은모발 증대 · 모발탈락 방지 · 두피환경 개선

- 용해율 95% 이상의 강력한 메인 성분 함유량
- 각종 펩타이드와 뉴트리션으로 DHT-Blocking
- 멀티성장인자로 Early Anagen의 빠른 모발주기 정상화
- 인체유래줄기세포배양액의 모모세포분열 촉진

GEN 5st

인체유래줄기세포배양액 + Multi Growth Factors

Double Capsulation

98% 이상의 고농도 · 고순도

Nano Liposome

1~4세대까지 장점을 아우르는 고농도·고순도의 차세대 성분. 합리적인 시술 비용



Powder (Silver capping)

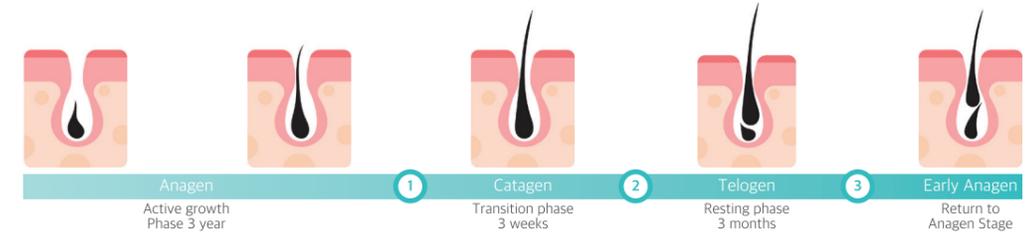
- 10가지 멀티성장인자
- 싸이토카인
- 비타민C 펩타이드
- 글루타치온



Water Activator (Gold capping)

- 인체유래줄기세포배양액
- 카퍼트리펩타이드 & 멀티펩타이드
- 미네랄
- 아미노산
- 뉴트리션

모발 성장 주기



- 1 Inhibition of Testosterone 5α-Reductase (DHT Blocking)
- Pyridoxine HCL
 - Zinc sulfate
 - Sereinoa Serrulata Fruit Extract
 - Pterocarpus Marsupium Bark Complex

- 2 Delay Hair Loss
- Copper Tripeptide-1
 - Pterocarpus Marsupium Bark Complex

- 3 Promote Hair Growth
- YJ Hair Growth Complex™ (M.G.F)
 - Glycogen Complex

헤어엠솔루션 사용 전 후



Before



After

Before



After

두피 케어 라인

10가지의 임상테스트를 거쳐 탄생된 고민별 약산성(pH 4.5~5.5) 두피&헤어 케어 라인. 지루성두피염, 접촉성두피염 등과 같은 원인균별로 두피를 케어할 수 있으며 탈모증상완화 기능성화장품으로 뉴시스템은 페이스케어 뿐만 아니라 헤어케어 분야에서도 자리매김 하고 있습니다.



뉴시스템 알렉스 세보 샴푸

400ml / 1,000ml

지루성 피부염의 원인균인 말라세지아균 및 피지분비 억제, 가려움, 노란알갱이, 비듬, 약취 개선에 도움을 줍니다.

- ✓ YJ-Seborrhea Complex™ 20,000ppm 함유
- ✓ Climbazole, Anasensyl, Asebiol, Elestab, Aesculus Hippocastanum(Horse Chestnut) Seed Extract 등 함유
- ✓ 지루성 피부염의 원인균인 말라세지아 억제에 도움
- ✓ 노란알갱이, 비듬, 약취 개선에 도움
- ✓ 피지분비 억제
- ✓ 두피고민 타입 : 탈모, 지성, 지루성, 뱀비듬, 가려움, 약취



뉴시스템 알렉스 이치 샴푸

400ml / 1,000ml

건조한 두피에 보습 및 영양을 공급해 주어 홍조 및 뻘루지 및 가려움 완화에 도움을 줍니다.

- ✓ YJ-Calmfla II Complex™ 20,000ppm 함유
- ✓ Climbazole, Anasensyl, Asebiol, Elestab, Aesculus Hippocastanum(Horse Chestnut) Seed Extract 등 함유
- ✓ 건조한 두피에 보습 및 영양 공급
- ✓ 가려움증, 두피 홍조, 건조함 개선
- ✓ 두피 진정
- ✓ 두피고민 타입 : 탈모, 민감, 각질, 건조, 비듬



뉴시스템 알렉스 칼 샴푸

400ml / 1,000ml

석회질을 포함한 생활수로 인해 두피에 쌓인 각질 및 헤어스프레이, 젤, 왁스 등 제거에 도움을 줍니다.

- ✓ YJ-Antical Complex™ 30,000ppm 함유
- ✓ Anasensyl, Elestab, Aesculus Hippocastanum(Horse Chestnut) Seed Extract, Hexamine diisethionate, Sodium Citrate 등 함유
- ✓ 중국, 유럽, 동남아 등 국가의 석회질을 포함한 생활수(水)로 인해 두피에 침착된 각종 침착물(석회질, 미세먼지, 중금속 등) 및 각질 등을 해리하는 데 도움
- ✓ 두피 디톡스
- ✓ 두피고민 타입 : 탈모, 각질, 각종 두피트러블

무자극성 시험성적서

세정 후 탈락 모발 수, 모발 끊어짐, 모발 뿌리 볼륨, 두피 탄력, 두피 진정(붉은 기) 개선에 도움을 주며, 피부자극지수 0.00으로 무자극성 테스트를 통과한 제품입니다.



세보 샴푸



이치 샴푸



멜라닌 샴푸



칼 샴푸

임상을 통해 확인된 놀라운 결과

모발 탈락 수 감소



두피 각질 감소



모발 뿌리 볼륨 개선

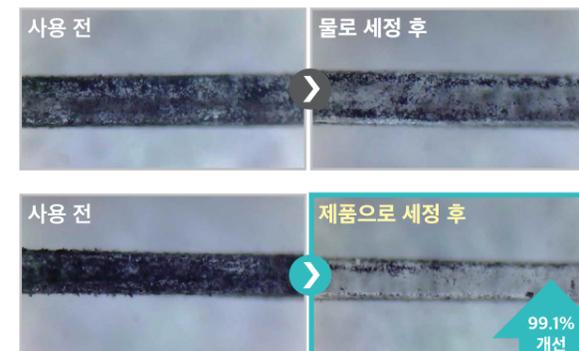


두피 진정(홍조)



일반 물로 세정했을 때와 제품으로 세정했을 때의 비교

모발 초미세먼지 모사체 세정력



두피 초미세먼지 모사체 세정력



스킨 케어

	제품명	리페어	보습	항염	진정	미백	주름
	뉴스팀 알렉스 프락셔널 리페어 에너지 앰플	✓	✓	✓	✓		
	뉴스팀 알렉스 프락셔널 크림	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	뉴스팀 알렉스 프락셔널 모이스춰라이저	✓	✓	✓	✓		
	뉴스팀 알렉스 인텐시브 크림		✓	✓			
	뉴스팀 알렉스 프락셔널 미스트 세럼	✓	✓	✓		✓	✓
	뉴스팀 알렉스 프락셔널 액티브 토너	✓	✓	✓		✓	✓
	뉴스팀 알렉스 세라마이드 크림	✓	✓	✓			
	뉴스팀 알렉스 세라마이드 로션	✓	✓	✓			
	뉴스팀 알렉스 페널라겐 딥 리프팅 에센스		✓		✓	✓	✓
	뉴스팀 알렉스 IPL 비타 씨 에너지 앰플		✓		✓	✓	✓
	뉴스팀 알렉스 하이드로셀 MGF 마스크	✓	✓	✓	✓		

헤어 케어

뉴스팀 알렉스 샴푸는 무자극 탈모기능성 성분을 포함하고 있습니다. 탈모증상 완화 및 모발성장 정상화에 도움을 줍니다.

기름지고 냄새나는 두피 해결책

지루성 피부염 원인균 말라세지아균 억제로 피지 분비 정상화!

만성질환인 지루성 피부염으로 인한 비듬, 진물 그리고 가려움을 완화시켜주는 제품으로 지루성 피부염의 원인균인 말라세지아균 및 피지 분비 억제 그리고 가려움, 노란 알갱이, 비듬, 악취 개선에 도움을 줍니다.



건조하고 간지러운 두피 해결책

손상된 두피에 보호막을 형성하여 건강한 두피로 개선!

일시적인 증상 완화가 아닌 꾸준히 사용 시 자극성 피부염에 대한 두피 보호막을 형성하여 자극성(접촉성) 피부염, 아토피 등 건조한 두피에 보습 및 영양을 공급해 주어 홍조, 벗루지 및 가려움 완화에 도움을 줍니다.



각종 노폐물이 쌓인 두피 해결책

석회질 해리 기술로 두피세정력 UP!

중국, 동남아, 유럽 등 각종 미네랄, 석회질을 포함한 생활수로 인하여 두피에 쌓인 각질 및 침전물 해리에 도움을 줌과 동시에 각종 오염물질로부터 두피를 디톡스하는데 도움을 줍니다.



미국 FDA 기준 PASS

총 10품목 미국 FDA 기준 규정 PASS(OTC Monograph Final, VRCP 기준)

세계 각국에서 수출 규제의 기준을 FDA PASS 여부로 결정하는 경우도 많으며, 특히 미국 내에서 소비자에게 판매되는 화장품에 대하여 적극 요구하는 사항이다. 뉴스팀 알렉스 제품 중 5종은 화장품이 받을 수 있는 안정성, 효능, 효과면에서 가장 최고 등급인 'OTC Monograph Final' 기준에 통과했으며 나머지 5종은 자발 시스템 VRCP 등록을 통하여 관리 및 유지되고 있습니다.

OTC MONOGRAPH FINAL 기준 PASS 품목 5종

- 프락서널 크림
- 프락서널 모이스춰라이저
- 인텐시브 크림
- 세라마이드 크림
- 세라마이드 로션

VRCP 기준 PASS 품목 5종

- 프락서널 리페어 앰플
- IPL 비타 씨 앰플
- 스킨 엠 솔루션
- 페넬라겐 솔루션
- 스킨 엠 솔루션

브랜드 수상 이력 및 인증 현황



2024 대한민국 산업대상
K-기술 새차색소복원기술 '대상' 선정



2021 한국브랜드만족
화장품 더마코스메틱 부문 1위 수상



서울산업진흥원 2020 서울어워드
뉴스팀 알렉스 5종 서울어워드 우수상품 선정



2019 한국브랜드선호도
더마코스메틱 피부과화장품 부문 1위 수상



뉴스팀 상표등록



화장품제조판매업등록



벤처기업확인서



중소기업확인서



2021 브랜드만족도 1위



2019 브랜드선호도 1위

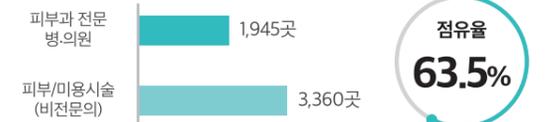
더마코스메틱 1위, 높은 만족도를 기반으로 병·의원 점유율 확보



평점 추출 기준일 : 2021.10.31



전국 피부·미용시술 병·의원 5,200여곳 기준



출처 - 대한피부과의사회, 대한피부미용레이저학회 회원 수 참고

재구매율(기초화장품 업계 최고)



온라인 통계 - 뉴스팀 공식홈페이지 통계 자료(2022년 2월 ~2022년 7월 기준 병의원 통계 표본 집단 30개 설문조사)
(뉴스팀 입점 병의원 응답률 : 100% / 표본오차 : 10% / 신뢰도 : 90%)

온·오프라인 매장 입점 현황



- THE HYUNDAI, SSG.COM, AK MALL, IPARK MALL, interpark, AUCTION.
- Gmarket, SSF SHOP, LOTTE ON, GS SHOP, Hmall, 쇼핑하기
- SmartStore, 11, coupang, TMON, Grip, 건국구
- 롯데면세점, Shopee, amazon, ebay

(주)와이제이랩

H.Q. 서울시 금천구 두산로70(현대지식산업센터), B동 802호

LAB. 경북 경산시 여봉지길 285-10 대구한의대 오성캠퍼스 417-2호

T. 070-5102-0366 | **F.** 070-8224-0347 | **W.** <https://www.newstem.co.kr>

