



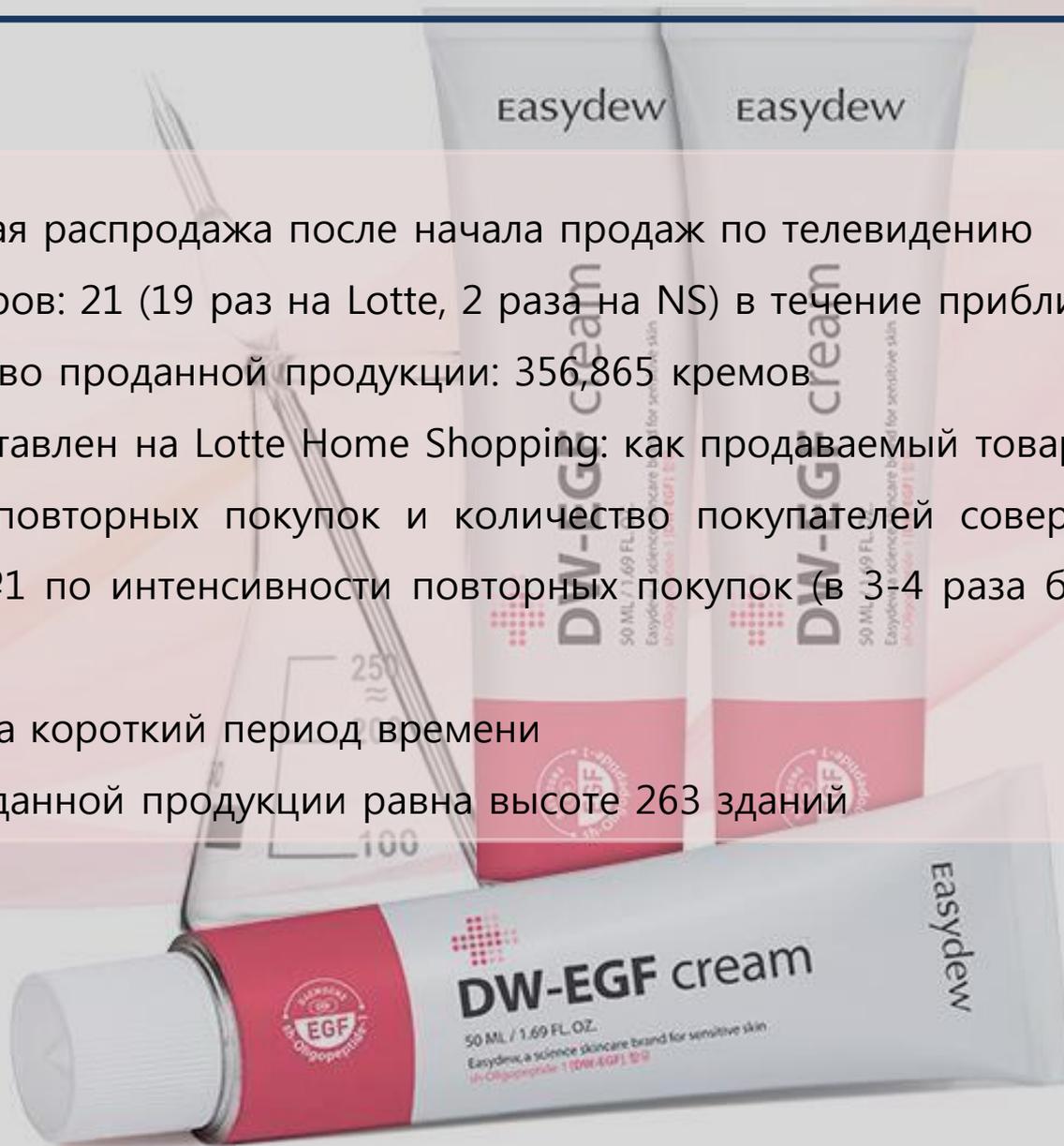
Крем с DW-EGF "Протеиновый крем"- Ознакомление с продукцией



Превосходно реализуемая продукция----Крем с EGF

**EGF - эпидермальный фактор роста*

- > Полная и быстрая распродажа после начала продаж по телевидению
- > Количество эфиров: 21 (19 раз на Lotte, 2 раза на NS) в течение приблизительно 5 месяцев
- > Общее количество проданной продукции: 356,865 кремов
- > Крем был представлен на Lotte Home Shopping: как продаваемый товар №1
- > Интенсивность повторных покупок и количество покупателей совершивших повторную покупку: товар №1 по интенсивности повторных покупок (в 3-4 раза больше чем у других конкурентов)
- > 30000 отзывов за короткий период времени
- > Количество проданной продукции равна высоте 263 зданий



Опыт использования Крема SNS DW-EGF

Крем DW-EGF 25мл	Контрольная группа
Просмотры	9,360
Участники	5,651
Соотношение полов	Женщины 97: Мужчины 3

92 из 100 человек
оставили свои комментарии!!

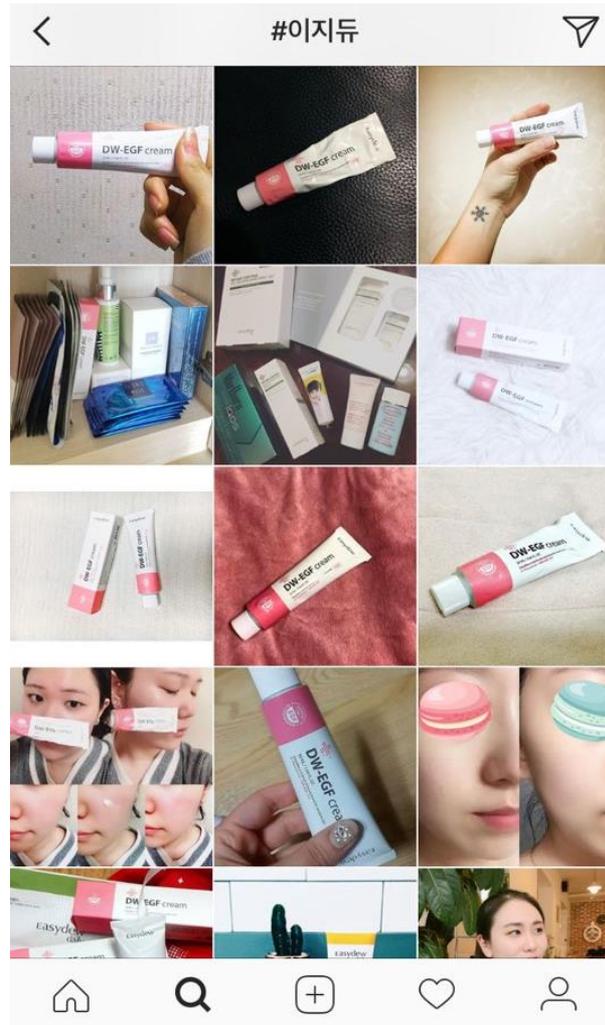
**Высокая степень
Удовлетворенности
различных возрастных групп**

*Возраст участников группы

- 20 лет 88%
- 30 лет 11%
- 50 или выше 1%

*Социальные площадки

- Instagram и Facebook (50:50)



Опыт использования SNS

최근 사진 #이지듀

jjuya2004 팔로우 ...



좋아요 293개

jjuya2004 찬바람에 거칠거칠!! 촉촉하게 지켜주길 바래

Home Search Add Like Profile

최근 사진 #이지듀

many_0613 팔로우 ...



좋아요 229개

many_0613 핑크핑크 이지듀 단백질 크림💕
저녁에 바르고 자면, 다음날 피부가 참 좋다🥰
#이지듀 #dwegf크림 #대웅제약화장품 #대웅egf크림 #재생

Home Search Add Like Profile

최근 사진 #이지듀

sugyung_kim 팔로우 ...



좋아요 126개

sugyung_kim .

쫘쫘한 연고같은 제형!
끈적이지 않고 잘 퍼발려지는!
주름개선과 미백효과가 있고,
천연 피부재생 단백질 성분이 들어있는 크림!

Home Search Add Like Profile

Опыт использования SNS

이혜리
2월 3일 오후 12:09 · 🌐

수분감이 많아서 촉촉하고 보습감도 최고👍👍👍
얼굴에 윤기가 좌르르~~~~~😍😍😍
재생효과(미백효과) 얼굴에 제대로 받고있는 느낌💕💕💕
매일매일 빠짐없이 발랐더니...
뽀뽀 주글주글해졌다.....😍😍... 더 보기



최환규
1월 27일 오전 3:23 · 0.8L · 🌐

#이지듀 #dwegf크림 #대웅제약화장품 #대웅egf크림 #재생크림 #08L #공팔리터 #유료광고

설 연휴 전에 이지에프 크림 당첨ㅋㅋㅋ
플랑 이를 써봤지만 아직까진 관찰은듯.
보습도 충분한 것 같고, 따갑지도 않고.... 더 보기



최환규님께서 새 글을 작성하셨습니다.
최환규님처럼 신상을 제철하고 솔직한 리뷰를 작성해보세요. [제철 신청하기]

08LITER.COM

1명

하진경
1월 26일 오후 1:53 · 0.8L · 🌐

#이지듀 #dwegf크림 #대웅제약화장품 #대웅egf크림 #재생크림 #08L #공팔리터 #유료광고



하진경님의 무료 체험기

하진경님처럼 신상을 제철하고 솔직한 리뷰를 남겨주세요. [무료 신청하기]

08LITER.COM

3명

댓글 1개

이수민
21시간 · 0.8L · 🌐

미백크림 좋티👍👍
#이지듀 #dwegf크림 #대웅제약화장품 #대웅egf크림 #재생크림 #08L #공팔리터 #유료광고



이수민님의 무료 체험기

이수민님처럼 신상을 제철하고 솔직한 리뷰를 남겨주세요. [무료 신청하기]

08LITER.COM

3명

댓글 1개

박인경
1월 26일 오후 12:26 · 0.8L · 🌐

촉촉한데도 적당히 가벼운 느낌! 무엇보다도 향이 은은하게 상큼한 내가 제일 좋아하는 향이다😍
#이지듀 #dwegf크림 #대웅제약화장품 #대웅egf크림 #재생크림 #08L #공팔리터 #유료광고



박인경님의 무료 체험기

박인경님처럼 신상을 제철하고 솔직한 리뷰를 남겨주세요. [무료 신청하기]

08LITER.COM

15명

댓글 5개

Высокая степень удовлетворенности:
Положительные отзывы об отбеливающем эффекте, увлажняющем действии и ароматическом компоненте

2017. продукция три года в подряд удостоивалась награды Perfectha (1/18)

- Продукция удостоивалась награды «Лечебная косметика» в течение трех лет в подряд в Корее и двух лет в подряд в Китае



HOME | CONTACT US | ENGLISH | CHINESE

easydew BRAND STORY PRODUCT COMMUNITY FAMILY BRAND SHOP

소비자가 뽑은 대한민국 만족도 1위 브랜드

대한민국 퍼스트브랜드 대상 3년 연속 수상

2017 대한민국 퍼스트브랜드 대상

소비자가 뽑은 대한민국 만족도 1위 브랜드

자세히 보기



LOTTE

대웅제약 easydew

단독 대웅제약 EGF 단백질 크림

- 꺼진 피부 리프팅
- 속보습/주름
- 기미 개선 개선 도움

한국피부임상과학연구소 2016. 22명, 2/4주 사용 3/8주 사용(기미) 연면부 일시적, 개인차 있음

자동주문 적용 78,000원/무3

츠마도원/주포 韓定TV

더블한스 5명 주침 24:54

코스맥스(주)/한국

바로TV 특 참여하면 모든 구매고객 5% 적립

INSTAGRAM – easydew_daily



easydew_daily 팔로우

좋아요 60개 19주

easydew_daily "아이뎀 유어 피부방패막" 롯데홈쇼핑 런칭과 함께 3차 완판의 기록을 가진 이지뎀 DW-EGF 크림! 피부가 휴식을 취하는 밤, 하루를 시작하는 아침, 피부에 바르는 순간 부드럽게 피부 보호막을 형성합니다.

#이지뎀 #easydew #이지뎀DWEGF크림 #dwegf #dwegf크림 #피부 #피부관리 #스킨케어 #가을 #skincare #화장품 #코덕 #코스메틱 #cosmetics #추천 #화장품추천 #크림

bioleaders 사진 좋네요!
spongeables.korea 와우! 멋지시네요! 맞팔해요!
baba_3rd 와우 ^^
ilotree 소통해요
__l.h.m__ 인스타 놀러주세요

좋아요 또는 댓글을 남기려면 로그인.



easydew_daily 팔로우

좋아요 40개 7주

easydew_daily 당신의 소중한 겨울 피부에 브로마드를 선물하세요 ☺

#이지뎀 #easydew #dwegf #dwegf크림 #크림추천 #화장품 #cosmetics #코스메틱 #화장품추천 #추천 #cream #겨울 #기초화장 #단백질크림

rosalia_ahn 와 진짜 좋아요 찬바람에도 피부가 반짝반짝

좋아요 또는 댓글을 남기려면 로그인.



easydew_daily 팔로우

좋아요 81개 15주

easydew_daily 첫눈이 내리기 시작한 오늘, 여러분은 어떻게 지내셨나요? 추운 겨울 여러분의 피부를 지켜줄 이지뎀 DW-EGF 크림, DW-EGF 토너와 함께 건조하고 추운 피부에 충분한 수분을 충전해주세요!

#네, 피부의 방패막이 되어줄게
#이지뎀가, 피부를 지켜드립니다
#첫눈 #겨울 #좋다.

#이지뎀 #easydew #easydewdaily #피부관리 #피부 #화장품 #화장품추천 #화장품스타그램 #화장품그램 #dwegf #dwegf크림 #cosmetics

love.yonni 사진 느낌이 정말 좋아요
onlygram_beauty 굿이네요
bb_esthetic Awesome
baek.happy 저도 샀어요 ㅎㅎ 넘 좋던데요?

좋아요 또는 댓글을 남기려면 로그인.



easydew_daily 팔로우

좋아요 28개 2월

easydew_daily 역대급 판매량을 기록하며 사랑 받고 있는 DW-EGF 크림은 환상의 짝꿍 DW-EGF 토너! 여기에 하나가 더? DW-EGF 크림의 새로운 짝꿍이 궁금하시다면, 내일 오전 7시 15분 롯데홈쇼핑 방송을 놓치지마세요! ☺

#이지뎀 #easydew #이지뎀데일리 #DWEGF #신제품 #토너 #크림 #DWEGF크림 #dwegf토너 #롯데홈쇼핑 #방송 #신상 #출시 #지름신 #화장품 #cosmetic #기초 #기초화장품 #기초화장품추천 #좋아요 #follow

좋아요 또는 댓글을 남기려면 로그인.

뉴스 лента. 1^й Этап-Знакомство с ингредиентами EGF

“화장품으로 리프팅 할 수 있을까?”

1962년, 생물학자 스탠리 코헨 박사의 실험.

박사는 쥐의 턱 밑 샘에서 추출한 액체를 갓 태어난 쥐에게 주입하고,

주사를 맞은 생쥐가 다른 생쥐에 비해 눈을 빨리 뜨고 이가 빨리 자란다는 놀라운 사실을 발견하죠.

그 뒤, 이 물질이 강력한 세포 성장 촉진 효과를 가지고 있음을 밝혀내고 노벨상까지 수상하게 되는데,

이것이 바로 상피세포성장인자

EGF

EGF의 놀라운 기능

- 꺼진 피부 리프팅
- 손상된 피부 조직 회복
- 세포 생성을 통한 주름, 탄력 관리
- 노화된 피부의 턴 오버로 각질 제거
- 피부 장벽 기능 강화
- 보습 개선

피부 나이를 결정하는 EGF

현명하게 바르는 방법.

세계 최초로 의약품화에 성공한 대용의 독자적인 EGF

DW-EGF

대용 독자 성분 DW-EGF	70년 전통 대용 제약 기술력 집약체	세계 최초 WHO인증	국제표준 오리지널 EGF	세계 유일 EGF기능성 화장품
-----------------	----------------------	-------------	---------------	------------------

이지듀 DW-EGF크림으로 더! 어려지세요

뉴스타점 렌타. 2이 에탑-크림 с EGF: 레코멘드вано авторитетными специалистами!

easydew

#미게바로 #피부역주행의길

DW-EGF



easydew

70년 전통 대용제약의 기술력으로 탄생한 강력한 피부 재생 효과 성분!

DW-EGF

이 하나의 성분이 만들어 내는 효과!

- 보습충진
- 피부장벽 강화
- 피부진정
- 피부톤UP
- 탄력

자기 관리가 철저한 여섯 명의 뷰티 리더들이 수분, 주름 및 미백까지 한 번에 관리할 수 있는 이지듀 DW-EGF 크림을 사용해 보았습니다.



여성동아(2016년 11월호 vol.635) 에 나온 DW-EGF크림을 소개합니다!

놀라운 후기를 확인하시죠 >>>

easydew

채널A 아나운서 손제원



여성동아 11월호 발췌

이지듀 DW-EGF 크림 하나로 칫솔질과 건조함 모두 해결했어요.

easydew

소명호스트 이수정



여성동아 11월호 발췌

사용해보면 바로 효과가 느껴지는 제품이 있어요. 이지듀 DW-EGF 크림 역시 바른 후 자고 일어났을 때 그 효과를 더 강력히 느낄 수 있었어요.

easydew

유스피부과 대표원장 강현영



여성동아 11월호 발췌

대용EGF는 피부과 의사로서 잘 알고있는 성분입니다. 데일리 스킨케어 아이템으로 선택한다면 **피부 장벽이 튼튼해지는 것은 물론, 민감한 피부도 건강해질 수 있으니 좋겠어요.**

easydew

주얼리 디자이너 정재인



여성동아 11월호 발췌

이지듀 DW-EGF는 가렵고 건조한 피부까지 **속속하게 잠재워줘 만족스러워요. 안색도 훨씬 좋아졌어요.**

easydew

채널A 기상캐스터 남혜정



여성동아 11월호 발췌

매끈해진 얼굴과 입술에 **깜짝 놀라요.**

슈츠 디자이너 임지혜



여성동아 11월호 발췌

피부 속부터 차오르는 **탄력이 느껴져요.**

이런 놀라운 효과가 가능했던 이유

강력한 피부 재생 효과 성분

DW-EGF

피부 친화 성분 6가지

- 세라미드
- 에이노신 (당산 유도체)
- 비타민C
- HA (히알루론산)
- 엘라스틴
- 콜라겐

이 모든게 다~ 들어가기 때문!

easydew

#미게바로 #피부역주행의길



대용제약의 피부 성형 전문 브랜드

easydew

이지듀 본사 직영샵
<http://storefarm.naver.com/easydew>

뉴스타 лента. 3^이 단계-Preвосходный эффект!!



easydeu

가을타는 내 피부를 위한 단 하나의 솔루션!

easydeu

가을타는 메마른 내 피부

나중에 바스라
뒤늦게 바스라

푸석하고 건조한 피부!!



easydeu

수분이 필요해!

촉촉한 피부를 위한 해답 DW-EGF

DW-EGF

수분 장벽을 강화시키는 DW-EGF가 푸석하고 건조한 피부를 위한 해답이지!!



easydeu

DW-EGF크림

겉으로만 발리는 수분크림은 No!
속까지 가득 채워주는 DW-EGF크림 Yes!

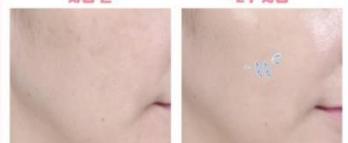


easydeu

DW-EGF를 직접 실험해 봤습니다

DW-EGF크림 사용 후 피부가 촉촉해지게 한 눈에 보이시죠?

사용 전 → 2주 사용 후

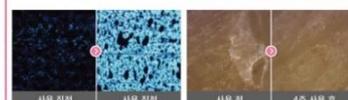


피부를 건강하게 만들어주는 단백질 성분 때문에 피부 보습의 형성에 도움을 주고, 피부 속까지 채워진 수분감이 쉽게 빠져나가지 않아요.

easydeu

피부 속을 한번 들여다 볼까요?

보습개선 **민부손상 후 각질층을 진정함**



사용 직전 사용 직전 사용 전 4주 사용 후

가을 타는 건조한 피부를 금세 촉촉하게 만드는 DW-EGF효과 놀라네요!!

easydeu

수분이 필요하면 DW-EGF크림!

완벽한 재생크림 DW-EGF
수분, 탄력, 손상, 피부고민을 모두 해결합니다.

100% 국내산 DW-EGF	3년 간격 대용량 연구개발	세계 최초 WHO인증	국립보건연구원 EGF	세계 유일 EGF 기능성 화장품
-----------------	----------------	-------------	-------------	-------------------



단위에도 DW-EGF크림
이제야
수분, 탄력, 손상

easydeu

대용량 연구의 피부 성향 전문 브랜드

—

easydeu

이지류 본사 직영점
<http://storefarm.naver.com/easydeu>

Новости лента. 4^й Этап-Ингредиенты EGF.Введение.

easydew

#필수템 #소문난_그_크림

DW-EGF



DW-EGF cream easydew

SOMULI 69PL. CZ.
Easydew is a skin care brand for sensitive skin
in-Clargepptide-1 (DW-EGF) 함유

70년 전통 대중제약의 기술력으로 탄생한 강력한 피부 재생 효과 성분!

DW-EGF

이 하나의 성분이 만들어 내는 효과!

- 보습충진
- 피부장벽 강화
- 피부진정
- 피부톤UP
- 탄력

다양한 유투버와 블로거들의 입소문을 타고 있는 그 크림. 안 써 본 사람은 있어도, 한번만 써 본 사람은 없다고 소문난 그 크림!

너무도 시원한 이득들 DW-EGF 크림을 소개합니다!

늘라온 후기를 확인하시죠 >>>

유투버 **윤새**



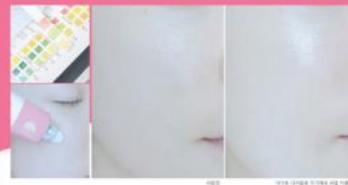
DW-EGF 크림은 스킨케어 마지막 단계에서 보습막을 형성해주면서 수분이 안 날라가게 막 잡아주는 느낌이에요.

유투버 **제씨**



피부가 원오버 되는 느낌! 게다가 피부가 점점 더 생기 있어지고, 알러지가 가라 있는 느낌을 확실히 느꼈어요.

블로거 **리지**



pH 5.5 약산성으로 건강한 피부의 pH 밸런스 범위 내에 있는 크림! 피부 표면에 든든한 보습 보호막이 형성되어 피부가 제대로 보습을 받고 있는 느낌이 들어요

블로거 **ANNA**



DW-EGF 크림을 바르고 자면 밤새 유수분 충전이 제대로 되고 건조한 피부를 속부터 촉촉하고 탱탱하게 채워주는 것 같았어요.

블로거 **배지타**



푸석하게 일러버린 피부에 윤기가 활활 흐르면서 사막에서 오아시스 만난 느낌..!

블로거 **미농**



바르자마자 광택이! 피부 자체가 좋아 보이는 윤기효과.

이런 늘라온 효과가 가능했던 이유

강력한 피부 재생 효과 성분

DW-EGF

피부 진화 성분 6가지

- 세라미드
- 아미노산
- 비타민C
- HA
- 텔라스틴
- 콜라겐

이 모든게 다~ 들어가기 때문!

#필수템 #소문난_그_크림



Самая продаваемая продукция 2016~2017года!!

Крем с DW-EGF
|“Протеиновый крем”|

**-Внимание! ! Самая продаваемая
продукция для Home Shopping**

Крем и тоник Easydew DW-EGF

**Экстренный уход за
моей кожей
Товарная продукция!**

Сухость • Чувствительность •
Повреждения • Морщины • Пятна



Ключ к обновленной и молодой коже: Превосходный эффект Daewoong EFG!

Ищите отзывы о продукции в интернете!

Wqmq09** 2016-10-10

샘플을 발라보니 발림성이 부드럽게 피부에 밀착되는 느낌이 좋구요.
피부결이 정리되는 느낌?^^ 윤기도 도니 생기도 있어보이고 잘 선택한 것 같아요^^
남편과 함께 사용 하기에 딱입니다.

부드럽게 피부에 밀착되는
느낌이 좋구요.
윤기도니 생기도 있어보이고

im** 2016-10-10

일본 EGF제품 쓰고 있었는데
이번 이지듀 크림은 흡수력도 좋고 촉촉한 지속력도 훨씬 좋네요.
이들썩는데 전에 쓰던 제품보다 아침까지 피부 당김이 없고 수분 지속력이 완전 좋아요

이들썩는데
전에 쓰던 제품보다
당김이 없고 수분 지속력이
완전 좋아요

kyin** 2016-10-10

우와~~ 피부가 촉촉 보들보들 한번발는데 세상 드라마틱하네요!
나눠쓰려고 시얼마 드리기로 했는데 드리기 싫어져요~! 애타는 대박

피부가 촉촉 보들보들
시얼마 드리기로했는데
드리기 싫어져요~!!

kingy** 2016-10-10

어제부터 사용 중인데 수분감이 많아서 환절기에 쓰기 너무 좋아요.
트러블도 없고 좋아요. 가격도 좋아서 만족이에요.

수분감이 많아서 환절기에
쓰기 너무 좋아요.
가격도 좋아서 만족

Ksa28** 2016-10-10

대용제약에서 만든 크림이라서 고민 안하고 바로 주문했어요~
좋은 제품은 한번만 사용해도 바로 알아요~ 향도 좋고 크림이한 질감에 발림성도 좋네요^^
끈적이지 않고 가벼운 마무리감에 보습력은 제대로 간췌느낌입니다~
성분도 좋으니 꾸준히 쓰면 정말 효과있을 듯 하네요~ 요거 다 쓰면 또 구매하고 싶어요^^

대용제약에서 만든 크림이라서
고민 안하고 바로 주문했어요~
좋은 제품은 한번만 사용해도
바로알아요~

Одна из самых представительных
фармацевтических компаний Южной Кореи



70 лет фармацевтического и технического опыта

DW-EGF



Волшебство 6 видов составляющих ингредиентов
для кожи и премиального качества DW-EGF

DW - EGF

Высокоэффективный EGF укрепляет здоровье вашей кожи!



The image features a tube of Easydew DW-EGF cream on the left. The tube is white with a pink band at the bottom. Text on the tube includes 'Easydew', 'DW-EGF cream', and '50 ML / 1.69 FL. OZ.'. A pink callout box points to the tube with the text '6 видов составляющих ингредиентов для кожи'. To the right of the tube is a vertical diagram consisting of six circular icons connected by a line, each representing an ingredient and its benefit:

- Коллаген**
Улучшает эластичность
- Гиалуроновая кислота**
Увлажняет
- Эластин**
Повышает эластичность
- Витамин С**
Придает блеск
- Керамид**
Увлажняет
- Аминокислота**
Оказывает оздоравливающее воздействие

Сила EGF!!



대웅제약



Высококонцентрированный,
оригинальный EGF ингредиент
высокой степени очистки

Эффект подтвержден
большим количеством
академических
исследований

무려 23,919건!



Компонент включен в
перечень ICID

Один из самых уникальных ингредиентов
в Корее и во всем мире



Экспортируется в
11 стран

Эффективное решение с использованием EGF позволит вашей коже выглядеть моложе!

Оказывает оздоравливающее воздействие!

Оказывает восстанавливающее воздействие!

WRINKLES
Разглаживает морщины и улучшает отбеливание
Functional certification

Повышает эластичность!

Увлажняет!



Протеиновый крем: Комплексный уход



До



После

일시적 사용은 경미 피부상태에 따라 개인차 있음



건조한 입술

До

После

일시적 사용은 경미 피부상태에 따라 개인차 있음

Легкий уход за губами!



До

После

일시적 사용은 경미 피부상태에 따라 개인차 있음

Кожа выглядит более гладкой, увлажненной и лоснящейся!

Оказывает восстанавливающий эффект и придает блеск! Комплексное решение! Все что вам нужно это только протеиновый крем с EGF!

Решает различные проблемы кожи! Комплексное решение!

- Восстанавливает
- Укрепляет
- Увлажняет
- Повышает эластичность
- Питает
- Отбеливает
- Придает блеск



Протеиновый крем для увлажнения и ежедневного ухода за кожей

LOTTE
Homeshopping
LIVE

단독

대웅제약

EGF란?

콜라겐 활성화에 도움
단백질 형성에 도움

Topical Use of Recombinant Human Epidermal Growth Factor(EGF)-Based Cream to Prevent Radiation Dermatitis in Breast Cancer Patients: a Single-Blind Randomized Preliminary Study/2013.8

일반 정드

바로TV 구매가

78,000원/무3

자동 080-000-1000 스마트폰 주문 바로TV

코스맥스(주)/한국

DW-EGF 크림 50ml x 3, 토너 210ml, 무료체험 크림 3ml

Протеиновый крем - первое высокоэффективное комплексное решение

**В клиническом исследовании
кожной чувствительности приняли участие
женщины в возрасте от 40 до 59 лет**

- 1 Оказывает успокаивающее воздействие и увлажняет поврежденную кожу

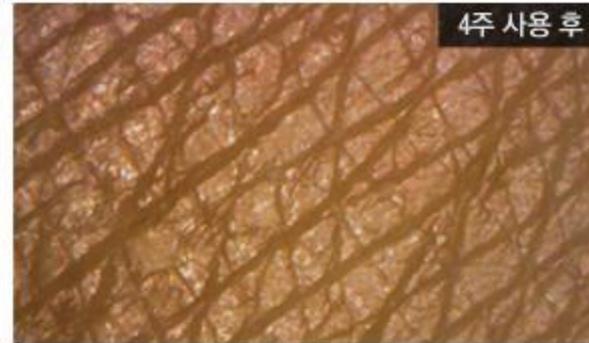
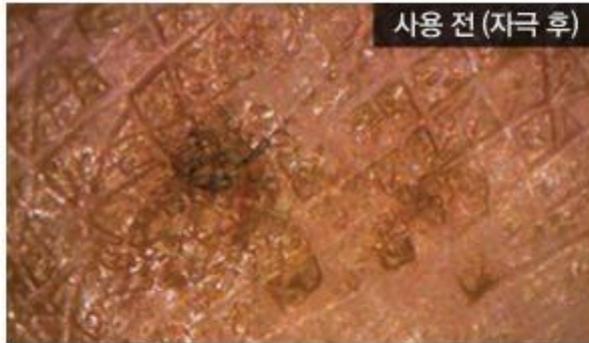
한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 양쪽 전원하부, 사용 전(SLS 자극 후)과 2주 사용 후, 4주 사용 후,
양쪽 전원하부, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

2

Оказывает успокаивающее воздействие на поврежденную кожу



한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용 전(SLS 자극 후)과 2주 사용 후, 4주 사용 후
양쪽 전완하부, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

3

Оказывает успокаивающее воздействие и увлажняет роговой слой



한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용 전과 2주 사용 후, 4주 사용 후
양쪽 전완하부, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

5

Улучшает тонус кожи: повышает тонус!



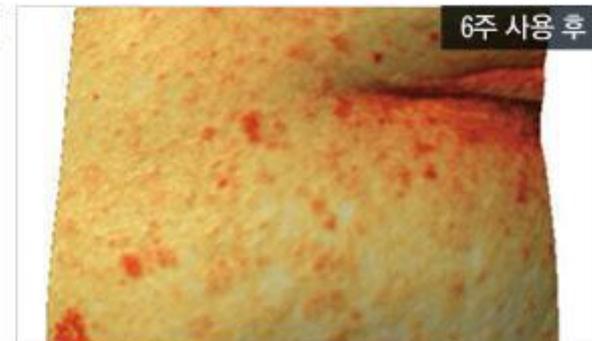
한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용 전과 2주 사용 후, 4주 사용 후
왼쪽 볼부위, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

6

Эффективно борется с веснушками



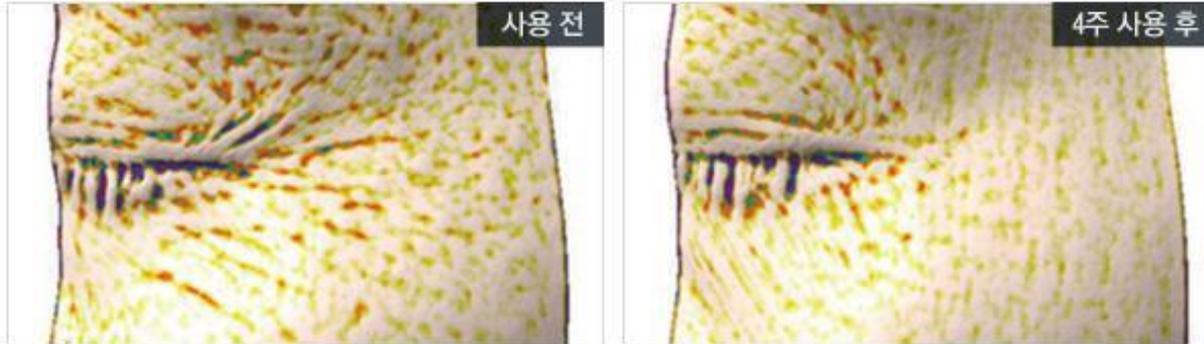
한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용 전과 3주 사용 후, 6주 사용 후
안면부위 도포, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

7

Разглаживает морщины



한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용전과 2주 사용 후, 4주 사용 후

왼쪽 눈꼬리 주름부위, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

8

Оказывает увлажняющее действие на слой дермы

한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

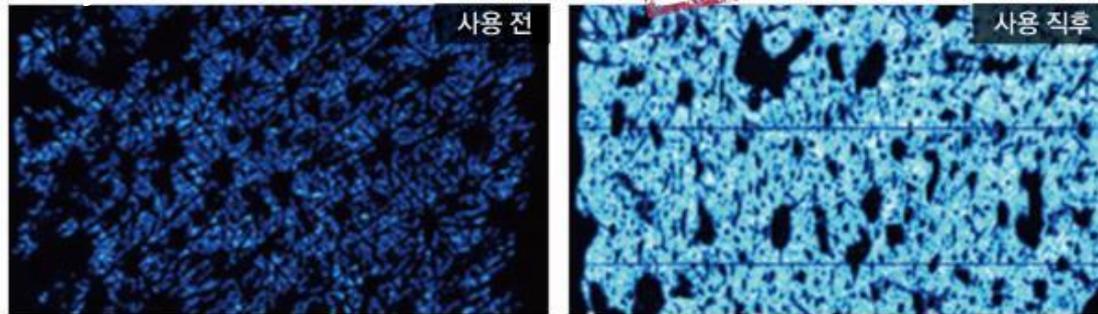
22명 / 사용 전과 사용 직후, 2주 사용 후, 4주 사용 후

왼쪽 볼부위, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

9

Оказывает
увлажняющее действие

즉각적! (일시적)



한국피부임상과학연구소

2016.7.27-9.28

22명 / 사용 전과 사용 직후, 2주 사용 후
왼쪽 볼부위, 생활환경 및 습관에 따른 일시적, 개인차 있음

Усиливает защитную функцию вашей
КОЖИ

한국피부과학연구원, 2016.7.27-9.28, 22명
안면부위, 왼쪽 전완상부, 왼쪽 전완하부, 환경에 따른 개인차 있음

Почему так важен EGF?

- Морщины, пятна, недостаток эластичности, прыщи... “Оздоровление” – это ключ к решению всех проблем связанных с кожей! Старение → Количество EGF в нашем теле уменьшается → Снижается деление эпителиальных клеток и пролиферация → Уменьшается содержание гиалуроновой кислоты, эластина, коллагена → Старение кожи (X восстановление)

Количество EGF в нашем теле уменьшается с возрастом

Изменение количества EGF в нашем теле

Концентрация EGF в моче (нг/мл)



Введение. DW-EGF.

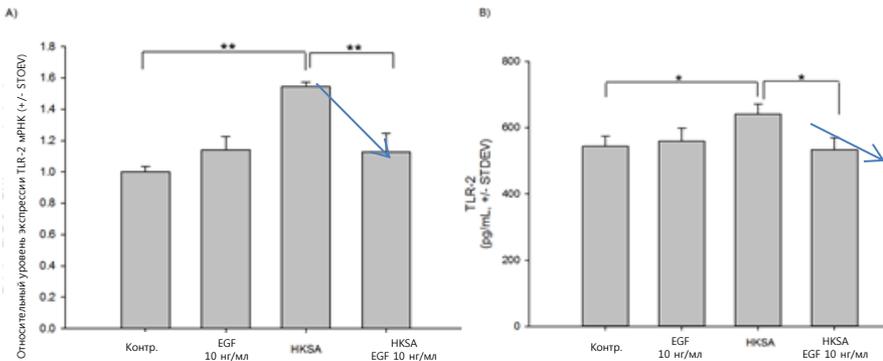
DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	0
EGF (타사)		

1-1. Исследование DW-EGF и атопии

<Регуляция IL-1 α , IL-6 и β дефензина-2 человека в эпидермальном кератиноците человека подверженного воздействию *Золотистого стафилококка* эпидермальным фактором роста>

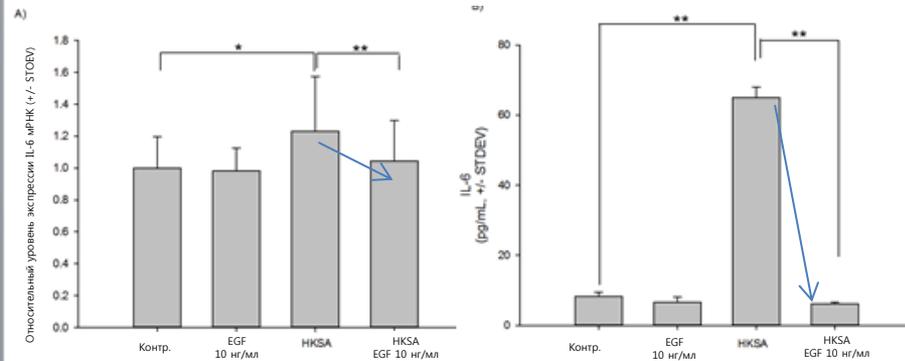
1. EGF влияет на сокращение воспалительных веществ TLR-2, IL-6

Рис.1 Экспрессия снижения TLR-2 под действием EGF вследствие уничтожения *С. Стафилококка* высокой температурой



А) 10 MOI HKSA и/или 10 нг/мл EGF подвергали воздействию кератиноцитов человека в течении 18 часов. 10 нг/мл EGF не индуцировали экспрессию TLR-2 мРНК. Несмотря на это, 10 MOI HKSA увеличили экспрессию TLR-2, которая была ингибирована 10 нг/мл EGF. В) 10 MOI HKSA и/или 10 нг/мл EGF подвергали воздействию кератиноцитов человека в течении 48 часов. Аналогичным образом, 10 нг/мл EGF не оказали воздействие на экспрессию белка TLR-2. 10 MOI/HKSA индуцировали экспрессию белка TLR-2, которая была снижена 10 нг/мл EGF. Представленные данные являются средним \pm SD трех независимых экспериментов (* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$).

Рис.2 Экспрессия снижения IL-6 под действием EGF вследствие уничтожения *С. Стафилококка* высокой температурой



А) 10 MOI HKSA и/или 10 нг/мл EGF подвергали воздействию кератиноцитов человека в течении 18 часов. 10 нг/мл EGF не индуцировали экспрессию IL-6 мРНК. Несмотря на это, 10 MOI HKSA увеличили экспрессию IL-6, которая была ингибирована 10 нг/мл EGF. В) 10 MOI HKSA и/или 10 нг/мл EGF подвергали воздействию кератиноцитов человека в течении 48 часов. Аналогичным образом, 10 нг/мл EGF не оказали воздействие на экспрессию белка IL-6. 10 MOI/HKSA индуцировали экспрессию белка IL-6, которая была отрегулирована 10 нг/мл EGF. Представленные данные являются средним \pm SD трех независимых экспериментов (* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$).

Заявление было сделано в 2015 году на 21-й ежегодной конференции Кореянского научного общества по косметической дерматологии

EGF влияет на сокращение воспалительных веществ TLR-2, IL-6

Введение. DW-EGF.

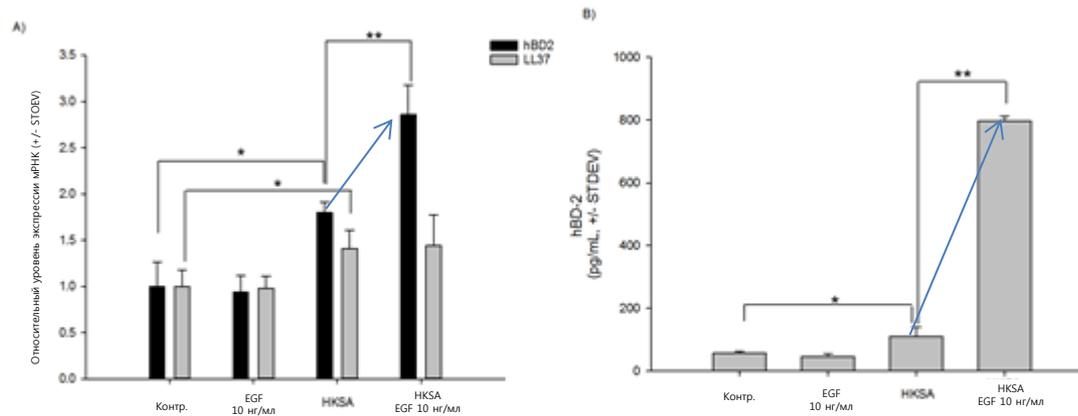
DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	0
EGF (타사)		

1-2. Исследование DW-EGF и атопии

< Регуляция IL-1 α , IL-6 и β дефензина-2 человека в эпидермальном кератиноците человека подверженного воздействию *Золотистого стафилококка* эпидермальным фактором роста >

2. EGF влияет на рост бактерий Hbd-2, которые способствуют сокращению воспалительных веществ

Рис.3 Экспрессия увеличения hBD-2 под действием EGF вследствие уничтожения *С. Стафилококка* высокой температурой без увеличения экспрессии гена LL37



✓ EGF увеличивает рост бактерий Hbd-2, которые способствуют сокращению воспалительных веществ

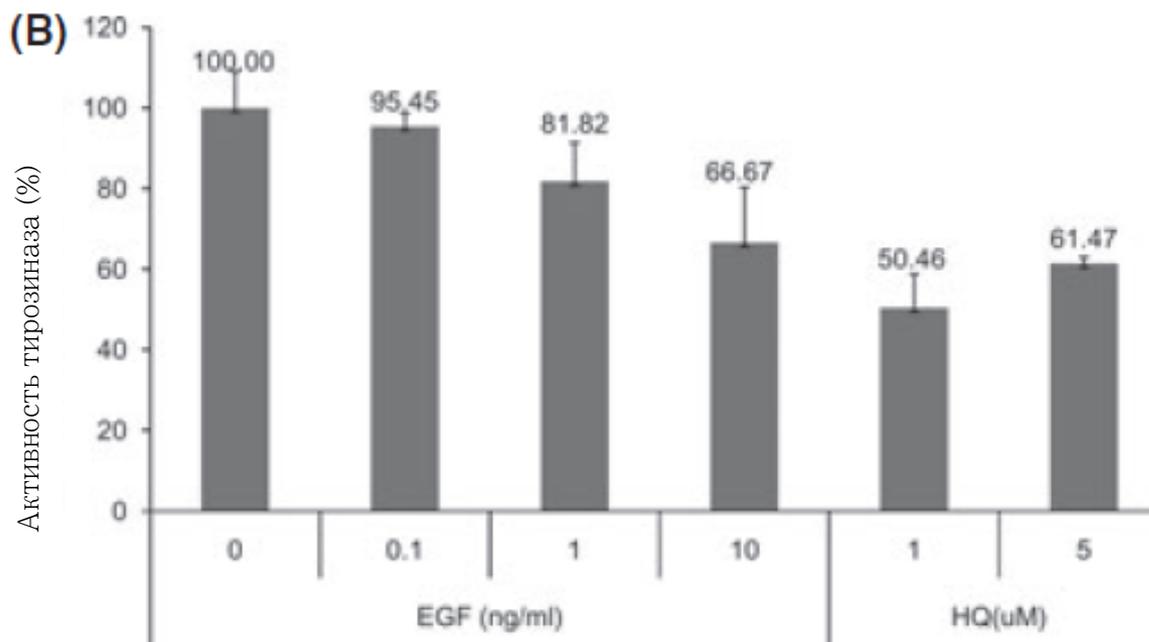
А) 10 MOI HKSA и/или 10 нг/мл EGF подвергали воздействию кератиноцитов человека в течении 18 часов. 10 нг/мл EGF не индуцировали экспрессию hBD-2 и LL37 мРНК. Несмотря на это, 10 MOI HKSA увеличили экспрессию hBD-2 и LL37 мРНК. Интересно, что совместное воздействие EGF и HKSA более интенсивно индуцировало экспрессию hBD-2 мРНК но не увеличило экспрессию LL37 мРНК. В) 10 MOI/HKSA индуцировали экспрессию белка hBD-2. Инкремент экспрессии мРНК системы клеточных сигналов был подавлен 10 нг/мл EGF. Представленные данные являются средним \pm SD трех независимых экспериментов (* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$).

Заявление было сделано в 2015 году на 21-й ежегодной конференции Корейского научного общества по косметической дерматологии

DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	0
EGF (타사)		

2. Исследование DW-EGF и эффекта отбеливания

<Эпидермальный фактор роста и индуцированный лазерным излучением меланогенез с затуханием сигнала эпидермального фактора роста>



© 2013 Американское общество дерматологической хирургии, Инк. • Опубликовано Уиллей Периодикалс, Инк. • ISSN: 1076-0512 • Дерматологическая хирургия 2013; 1-9 • DOI: 10.1111/dsu.12348
Доказано, что EGF оказывает отбеливающее действие за счет снижения активности тирозиназа, который действует в качестве переносчика меланина вызывающего появление веснушек и пятен

DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	
EGF (타사)		0

3-1. Исследование DW-EGF и эффекта разглаживания морщин

1. EGF увеличивает высвобождение коллагена

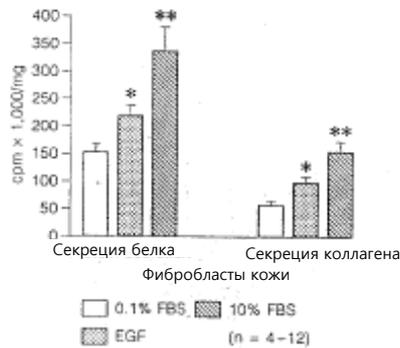
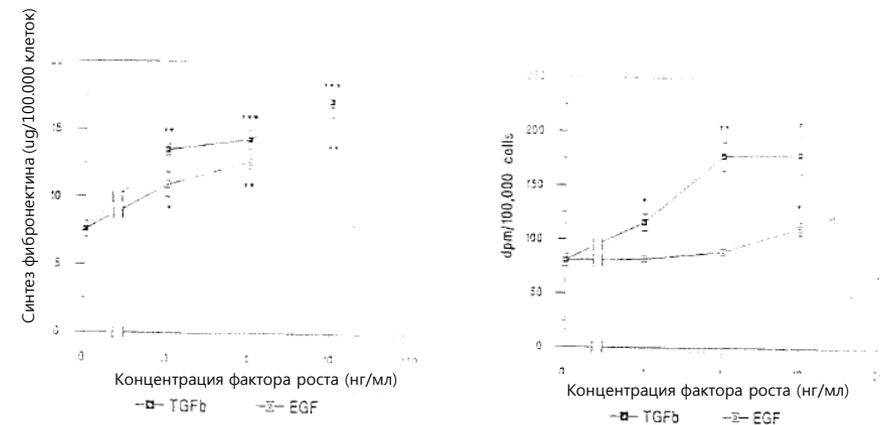


Рис.1 Воздействия ФБС и EGF на общий белок и секрецию коллагена в супернатант как из ФИБ (фибробластов) желудка так и ФИБ кожи человека. Увеличение секреции коллагена индуцированное сывороткой было выше в ФИБ кожи чем в ФИБ желудка. Данные выражены как среднее значение \pm SEM и как СРМ/мг белка, где «СРМ» количество радиоактивного 3Н-пролина входящего в состав или всех белков или коллагена секретированного в супернатант ФИБ, а «мг белка» – количество белка присутствующего в клеточном монослое (не в супернатанте), который пропорционален количеству клеток присутствующих в культуре. *p<0.05. **p<0.01 в сравнении с 0.1% ФБС.

Журнал хирургических исследований 1998; 30(1):48-54

- ✓ EGF 10нг/мл(0.01ч./млн.) По сравнению с контрольной группой, стимулирует на 65,5% больше высвобождаемого коллагена

2. EGF увеличивает объединение коллагена и волокон



Журнал офтальмологических исследований август 1993; 12(8):703-9

- ✓ EGF 10 нг/мл (0.01 ч./млн.)
- ✓ EGF способствовало более чем 2-кратной пролиферации дермальных клеток. Синтез коллагена повышался на 40%, а синтез фибробластов увеличивался на 210%

DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	
EGF (타사)		0

3-2. Исследование DW-EGF и эффекта разглаживания морщин

3. EGF увеличивает количество фибробластов, синтез гиалуроновой кислоты (ГК)

Таблица 2. Воздействие цитокинов на синтез ГК взрослыми и эмбриональными фибробластами

Клеточная линия	Контр.	Цитокин				
		EGF	TGβ1	PDGF	aFGF	bFGF
Эмбр.						
FS6	136.1±6.9	144.7±8.5	58.7±6.1	137.4±8.5	130.2±1.6	150.6±1.9
F104	98.8±2.0	153.5±17.7	32.3±1.9	173.2±0.3	133.4±2.1	107.7±0.8
F105	92.9±12.6	134.6±17.3	31.5±6.1	130.6±2.9	137.7±0.6	158.9±2.6
Сред.	109.3±19.3	144.3±7.7	40.8±12.6	147.1±18.7	133.8±3.1	139.1±22.4
Взросл.						
FSF37	29.9±2.3	64.6±6.1	31.3±2.6	140.3±9.2	104.8±9.6	107.6±8.6
FSF44	49.2±3.6	110.6±2.6	44.7±6.5	95.6±5.3	125.3±4.6	111.1±2.9
SK319	30.7±1.9	73.5±7.5	29.5±1.9	85.2±1.6	74.1±2.3	60.6±2.1
Сред.	36.6±8.9	82.9±19.9	35.3±6.7	103.7±25.9	101.4±21.0	93.1±23.0

Данные представлены для трех линий взрослых и трех линий эмбриональных фибробластов. Фибробласты были посеяны при сливающейся плотности клеток на поверхности объемных коллагеновых гелей в присутствии EGF, TGF-β, aFGF и bFGF (все при 10 нг/мл) и PDGF (при 1 нг/мл) 2.5 jC1 3H-глюкозамин присутствовал на протяжении 4 дневного исследования. Данные выражены как dpm /не разборчиво????

Таблица 2. Воздействие цитокинов на синтез ГК взрослыми и эмбриональными фибробластами

Клеточная линия	Контр.	Цитокин				
		EGF	TGβ1	PDGF	aFGF	bFGF
Эмбр.						
FS6	136.1±6.9	144.7±8.5	58.7±6.1	137.4±8.5	130.2±1.6	150.6±1.9
F104	98.8±2.0	153.5±17.7	32.3±1.9	173.2±0.3	133.4±2.1	107.7±0.8
F105	92.9±12.6	134.6±17.3	31.5±6.1	130.6±2.9	137.7±0.6	158.9±2.6
Сред.	109.3±19.3	144.3±7.7	40.8±12.6	147.1±18.7	133.8±3.1	139.1±22.4
Взросл.						
FSF37	29.9±2.3	64.6±6.1	31.3±2.6	140.3±9.2	104.8±9.6	107.6±8.6
FSF44	49.2±3.6	110.6±2.6	44.7±6.5	95.6±5.3	125.3±4.6	111.1±2.9
SK319	30.7±1.9	73.5±7.5	29.5±1.9	85.2±1.6	74.1±2.3	60.6±2.1
Сред.	36.6±8.9	82.9±19.9	35.3±6.7	103.7±25.9	101.4±21.0	93.1±23.0

Данные представлены для трех линий взрослых и трех линий эмбриональных фибробластов. Фибробласты были посеяны при сливающейся плотности клеток на поверхности объемных коллагеновых гелей в присутствии EGF, TGF-β, aFGF и bFGF (все при 10 нг/мл) и PDGF (при 1 нг/мл) 2.5 jC1 3H-глюкозамин присутствовал на протяжении 4 дневного исследования. Данные выражены как dpm /не разборчиво????

- ✓ EGF увеличил скорость переноса взрослых фибробластов в 2.26 раза, а синтез гиалуроновой кислоты увеличился в 3,75 раза
- ✓ Аналогичным образом EGF также оказывает влияние на «новорожденных малышей».
- ✓ Доказано, что EGF оказывает такое же влияние на состарившиеся и молодые клетки при увлажнении

Введение. DW-EGF.

DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	
	원료	
EGF (타사)		0

3-3. Исследование DW-EGF и эффекта разглаживания морщин

4. EGF увеличивает миграцию кератиноцитов

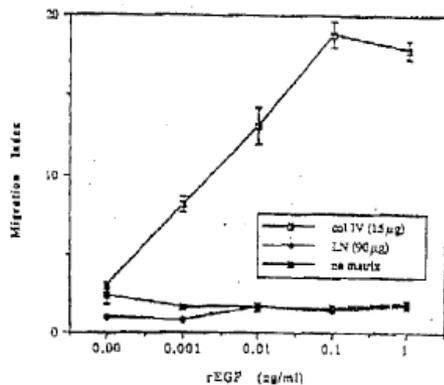


FIG. 3. Effects of rEGF on keratinocytes migrating on basement membrane-component matrices. When added to partially supplemented KBM (see text), rEGF enhanced keratinocyte migration on a matrix of type IV collagen (15 µg/ml) in a concentration-dependent manner but failed to enhance keratinocyte migration on a matrix of laminin (90 µg/ml). Differences between migration levels for keratinocytes migrating on type IV collagen in the absence of rEGF and in the presence of rEGF at a concentration of 0.001 µg/ml or greater were statistically significant ($P < 0.01$; one-tailed Student's t test). Error bars represent standard deviations.

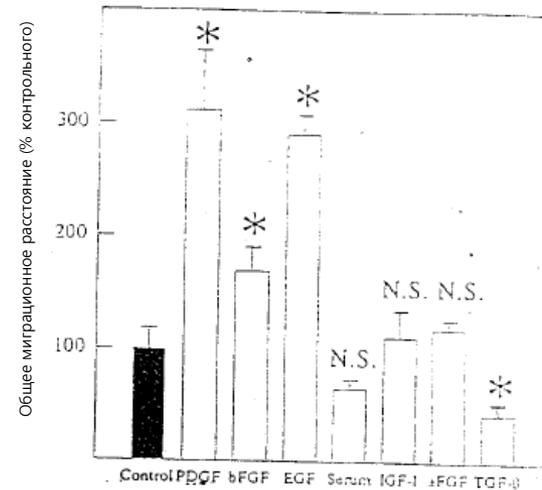


Рис.4 Относительное влияние факторов роста пептидов на миграцию кератоцитов. Общее миграционное расстояние по-разному стимулированных кератоцитов рассчитывали как сумму расстояний пройденных каждым отдельным кератоцитом наблюдаемым на пяти гелевых решетках. Результаты выражены в виде процентного отношения контрольного $n=3$ для каждой группы. $p < 0.05$ t -критерия Стьюдента. N.S. является незначимым и планки погрешностей обозначают SEM

Журнал экспериментального исследования клеток, декабрь 1993; 209(2):216-23

Журнал офтальмологических исследований, июнь 1997; 16(6):605-13

- ✓ EGF увеличивает скорость переноса кератиноцитов для улучшения заживления и восстановления поврежденной кожи

Введение. DW-EGF.

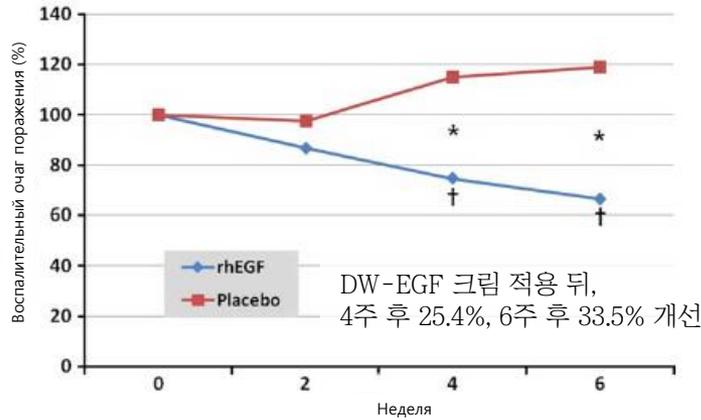
DW-EGF	전문 의약품	
	일반 의약품	
	화장품	0 (크림 rhEGF /10ч./млн.)
	원료	
EGF (타사)		

4-1. Исследование DW-EGF и кожи с угревой сыпью (акне)

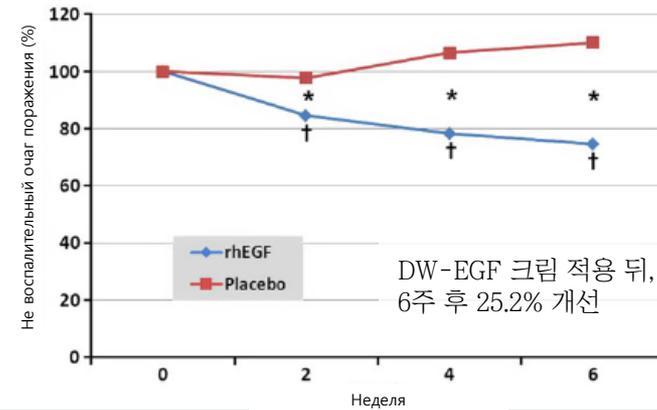
〈Топический эпидермальный фактор роста для улучшения состояния кожи с очагами поражения угревой сыпи〉



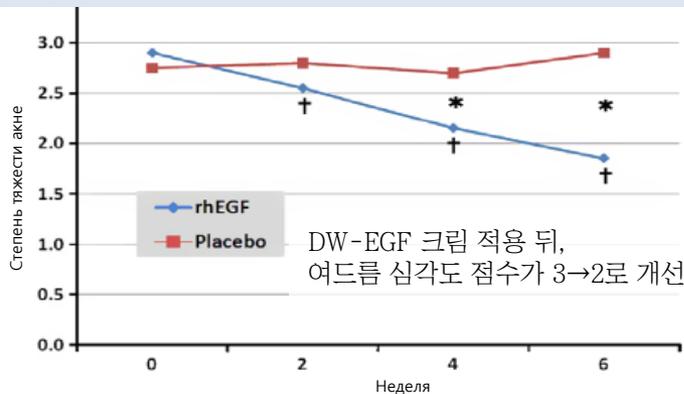
1. Влияние EGF на воспалительную кожу с акне



2. Влияние EGF на не воспалительную кожу с акне



3. Влияние EGF на улучшение состояния кожи с угревой сыпью



◆ Таблица 1. Баллы общей оценки исследователей

0 Чистая кожа

без воспалённых или не воспалительных очагов поражения

1 Практически чистая кожа:

редкие не воспалительные очаги поражения с не более чем одним небольшим очагом поражения

2 Средняя степень тяжести:

несколько не воспалительных очагов поражения с не более чем несколькими воспалительными очагами поражения (только папулы/пустулы, без модульных очагов поражения)

3 Умеренная степень тяжести:

вплоть до большого количества не воспалительных очагов поражения с несколькими воспалительными очагами поражения с не более чем одним модульным очагом поражения

4 Сильная степень тяжести:

вплоть до большого количества не воспалительных и воспалительных очагов поражения с не более чем несколькими модульными очагами поражения