

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Без инъекций,
Да — трансдермальной технологии

www.generexbeauty.com

ИДЕНТИЧНОСТЬ БРЕНДА GENEREX

GENEREX — это бренд био-дерма косметики, который помогает решать основные проблемы кожи с учётом её типа благодаря уникальной технологии проникновения в кожу и компонентам с доказанной эффективностью.

Без инъекций — да трансдермальной технологии

- ✓ Профессиональная биотехнология на основе дерматологии и технологии проникновения в кожу
- ✓ Эффективные компоненты, такие как факторы роста, пептиды и др.
- ✓ Антивозрастной и антиоксидантный уход, основанный на здоровье кожи

Запатентованная технология Порошковая форма Проникновение в кожу Быстро впитывание

***Эффект цепной передачи факторов роста**

(Патентная био-дерма косметика, созданная на основе передовых исследований)
(Патентная регистрация №10-2019-0065991, клеточно-проникающие пептиды)
(Патентная заявка №10-2019-0065991)

ИДЕНТИЧНОСТЬ БРЕНДА GENEREX

Косметика на основе передовых исследований
Профессиональная R&D-компания: Neo Regen Biotech Co., LTD

«Создавая эффективные косметические продукты, мы сосредоточены на передовых исследованиях, выборе сырья и производстве».

Базисная косметика, созданная командой биологических исследований Сеульского национального университета
Эффективность подтверждена клиническими испытаниями с использованием запатентованной ICT-технологии

«Кожа — это тоже наука!»

Косметика на основе исследований
Профессиональная R&D-компания Neo Regen Biotech Co., LTD

Генеральный директор

Базисная / клеточная / R&D в области патентов и биотехнологии, Сеульский национальный университет
Старший научный сотрудник (MBC Co., LTD) — исследования микробиома
Внештатный профессор Сеульского национального университета
— Лекции по микробиомам и энзимологии
Посетитель, лаборатория микробиологии, Сеульский национальный университет
— Исследования вакцин и генерация стволовых клеток
В настоящее время профессор-исследователь стоматологической школы Сеульского национального университета
— Исследования пептидов, пероральных стволовых клеток и обработки клеток
В настоящее время генеральный директор Neo Regen Biotech Co., LTD и директор исследовательского института
— Исследования терапии доставки активных веществ через производную кожи

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX

Почему технология проникновения важна?

«Каким бы превосходным ни был ингредиент, он не имеет смысла, если не может впитаться в кожу».

Размер частиц, которые могут впитываться кожей, составляет 500 Да

Высокомолекулярный пептид

Размер частиц, которые могут впитываться кожей, подтверждён научной публикацией

«Kobonken, Exp Dermatol 2000;9:105-109»

Что такое Да?

Единица, которая обозначает размер белковых молекул. Чем меньше значение Да, тем меньше размер белка.

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX

Крупным факторам роста — полипептидам размером более 15 000 Да — очень сложно проникать в кожу.

«Каким бы превосходным ни был ингредиент, он не имеет смысла, если не может впитаться в кожу».

Сравнение размеров факторов роста и пептидов

1. Эпидермальный фактор роста
Размер EGF: **6 222 Да**
(SH-Oligopeptide-1)
2. Фактор роста фибробластов 2
Размер FGF2: **17 123 Да**
(SH-Polypeptide-1)
3. Ботулинический полипептид
Размер ботулина типа A: **51 160 Да**
(Clostridium Botulinum Polypeptide-1)

Фактор роста — это вещество природного происхождения, способное стимулировать рост клеток, профилирование, восстановление и клеточную дифференциацию. Компоненты из 40 и более аминокислот

Короткие цепочки аминокислотных мономеров, 40 и менее

***Для получения одного чистого белка или пептида из природного сырья сложно получить более 0,00001% вещества — всего 0,1 г из 1 000 кг.**

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX

Запатентованная ICT-технология, получившая мировое признание: внутриклеточная терапия.

Запатентованная технология трансферентного проникновения GENEREX

Каким бы эффективным ни был ингредиент, он не имеет смысла, если не может впитаться в кожу

[Патентная регистрация №10-1799805: клеточно-проникающие пептиды]
[Патентная заявка №10-2019-0065991]
[Опубликованная научная работа о системе доставки активных веществ в Molecular Sciences]

[Патенты на патентованную систему доставки проникновения]

Быстро и глубоко — технология ICT

(внутриклеточная терапия)

Обеспечивает эффективную систему доставки в клетки

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX

Ключевая технология GENEREX — платформа ICT: технология доставляет активные ингредиенты в более глубокие слои кожи, куда трудно проникнуть. (технологическая платформа внутриклеточной терапии)

«Технология в сочетании с запатентованными клеточно-проникающими пептидами обеспечивает проникновение активных веществ в глубокие слои кожи».

Статья

Клеточно-проникающие пептиды усиливают активность человеческого фактора роста фибробластов 2 за счёт продления времени удержания: новый взгляд на доставку активных веществ.

Более яркая зелёная флуоресценция означает более высокий уровень проникновения.

Технология, объединённая с запатентованными клеточно-проникающими пептидами Aga, обеспечивает проникновение в клетки кожи и называется платформенной технологией ICTT.

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX _ КЛИНИЧЕСКИЙ ТЕСТ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ

[Оценка эффективности проникновения в кожу человека]

Подтверждена способность к проникновению в клетки и впитыванию подтверждена клиническими тестами.

Выявлена высокая способность к проникновению даже через роговой слой кожи!

По результатам теста после однократного нанесения тестируемого продукта (Genex Derma Tox Lifting Complex Ampoule) было зафиксировано проникновение в кожу на глубину 28 мкм при скорости проникновения 1,4 мкм/мин, что превышает среднюю толщину рогового слоя кожи — 13,2 мкм. Через 1 час после нанесения на кожу показатель впитывания составил 36,3% — это оценивается как отличный результат проникновения через роговой слой кожи.

Рисунок 5. Изображение проникновения тестируемого продукта по глубине кожи.

Центр кожной биотехнологии Университета Кёнхи / 8-19 февраля 2021 года / 20 участников / Сравнение сразу после нанесения и через 1 час / Возможны индивидуальные различия.

Рисунок 6. Изменение общего содержания тестируемого продукта (Mean ± S.D.).

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ GENEREX _ IN VITRO TEST СИНТЕЗА КОЛЛАГЕНА

[Тест эффективности повышения синтеза белка коллагена в дермальных фибробластах человека]

✓ По результатам in vitro теста помогает увеличить синтез белка коллагена.

Увеличение на 82,26%

График 2: Тестируемое вещество — дермальные фибробласты человека (NHDFs) с «Genex Derma Tox Lifting Complex Ampoule». Изменения экспрессии белка коллагена I типа (Type I Collagen, COL1A1).

График 4. Процент изменения значения зелёной флуоресценции (%).

Корейский институт дерматологических наук / 8 марта — 2 апреля 2021 года / При нанесении Genex Derma Tox Lifting Complex Ampoule в концентрации 0,25% (w/v) на дермальные фибробласты человека было измерено количество экспрессии COL1A1 mRNA — компонента коллагена I типа. Подтверждено, что продукт помогает стимулировать выработку коллагена / Возможны различия в зависимости от концентрации.

КРЕМ С ПЕПТИДНОЙ ПРОГРАММОЙ 3™ GENEREX

Пептиды 3™ с запатентованной технологией проникновения

Крем для интенсивной программы ухода

«Лучшее решение для кожи с потерей упругости»

*Derma Tox Firming Enriched Cream 1 jar (50g)
[Двуфункциональное косметическое средство для осветления кожи и улучшения состояния морщин]

Улучшение состояния кожи
UP
Комфорт и безопасность
Здоровое сияние кожи
Интенсивное увлажнение
Уход против морщин
Плотная и мягкая кожа

1. Доставляет пептиды в кожу с помощью запатентованной ICT-технологии.
2. Ключевые компоненты пептидов 3™: FGF2, EGF и ботулин.
3. Высокоупругая текстура плотно прилегает к коже, помогает упрочить её упругость и сохранить влагу.
4. Безвоздушная баночка с помпой, исключающая попадание воздуха.

*При совместном использовании с ампулой Genex Lifting Complex Ampoule можно ощутить выраженный эффект улучшения состояния кожи.

КЛЮЧЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ GENEREX _ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ПЕПТИДЫ 3™ GENEREX

Ощутите изменения кожи благодаря интенсивному уходу с пептидами 3™ и запатентованной технологией проникновения.

Запатентованные проникающие пептиды GENEREX

Пептиды 3™

FGF2, EGF и ботулоподобный пептид

100% структура, идентичная коже человека

FGF2

Компонент, отмеченный Нобелевской премией

EGF

Компоненты, полученные из ботулина

Botul peptide

NR-FGF2

100% фактор роста с запатентованной структурой, идентичной коже человека

NR-EGF

Структура, идентичная коже человека. Компонент, отмеченный Нобелевской премией

NR-BOTULINUM

Компонент, полученный из ботулина

Для получения одного чистого белка или пептида из природного сырья сложно получить более 0,00001% вещества — всего 0,1 г из 1 000 кг.

Глубокая доставка пептидов 3™ с помощью запатентованной ICT-технологии.

КЛЮЧЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ GENEREX _ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ПЕПТИДЫ 3™ GENEREX

Пептиды 3™ с запатентованной технологией проникновения

100% фактор роста с запатентованной структурой, идентичной коже человека

Структура, идентичная коже человека. Компонент, отмеченный Нобелевской премией

Компонент, полученный из ботулина

NR-FGF2

100% фактор роста с запатентованной структурой, идентичной коже человека

NR-EGF

Структура, идентичная коже человека. Компонент, отмеченный Нобелевской премией

NR-BOTULINUM

Компонент, полученный из ботулина

Для получения одного чистого белка или пептида из природного сырья сложно получить более 0,00001% вещества — всего 0,1 г из 1 000 кг.

Глубокая доставка пептидов 3™ с помощью запатентованной ICT-технологии.

КЛЮЧЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ GENEREX _ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ПЕПТИДЫ 3™ GENEREX

«Комплекс сырьевых компонентов для улучшения основной упругости кожи»

Интенсивный уход с высококонцентрированным увлажняющим комплексом запатентованных пептидов, сквалана, масла ши, коллагена и гиалуроновой кислоты.

Сквалан
Натуральный увлажняющий компонент, который помогает питать и успокаивать кожу, придавая ей гладкость и шелковистое сияние.

Масло ши
Натуральный увлажняющий компонент, который помогает питать и успокаивать кожу, придавая ей гладкость и шелковистое сияние.

Гидролизованный коллаген
Имеет более мелкую разветвленную структуру, чем обычный коллаген, и помогает повысить упругость и эластичность кожи лица.

Гиалуроновая кислота
1 г гиалуроновой кислоты удерживает объём воды около 1 000 мл. Помогает предотвратить испарение влаги из кожи и увлажняет её изнутри.

*Указанная выше информация относится только к характеристикам сырьевых компонентов

КРЕМ С ПЕПТИДНОЙ ПРОГРАММОЙ 3™ GENEREX _ ТЕКСТУРА

«Интенсивно увлажняющий крем с нелипкой текстурой, который оставляет кожу гладкой после нанесения».

✓ Лёгкая и мягкая текстура!
✓ Интенсивное увлажнение без липкости!
✓ Подходит для любого сезона!

Лёгкая и мягкая текстура
Интенсивное увлажнение и сияющая кожа

Текстура

Интенсивно увлажняющий и питательный крем помогает сохранить влагу и дарит комфортное ощущение комфорта.

Дарит коже увлажнение и шелковистое сияние.

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Используйте свежие ингредиенты с каждым нажатием помпы.

Более гигиенично без прямого прикосновения руками.

Как использовать?

1. Снимите серебристый внешний колпачок, осторожно приподняв вверх.
2. Нажмите на обе стороны белой помпы, пока крем не выйдёт.
3. После завершения верните серебристый колпачок на место.

Утром и вечером, после этапа ампулы, нажмите на помпу и поместите крем на ладонь, слегка помассируйте лицо и шею до полного впитывания.

* Если вам нужно проверить и повысить количество крема, поверните его по часовой стрелке, чтобы открыть, и оставьте против часовой стрелки до конца, чтобы закрыть.

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ КЛИНИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ

[Завершение гипоаллергенного теста]

Genex Derma Tox Firming Enriched Cream

Отчет о применении первичного раздражения путем кожного прикрепления к телу человека

Преимущества профессионального ухода за кожей, которыми легко наслаждаться дома, Премальное решение для домашнего ухода «Genex»

- ✓ Когда вам нужно легкое и длительное увлажнение
- ✓ Когда вы хотите улучшить обезвоженную и тусклую кожу
- ✓ Когда ваша кожа устала от ежедневного ношения маски
- ✓ Когда ваша кожа ощущается сухой из-за большой разницы температур
- ✓ Когда на вашем лице есть омертвевшие клетки кожи
- ✓ Когда вы неохотно используете крем из-за его липкой текстуры
- ✓ Когда вы ищете крем для всех сезонов

(KC Skin Research Center / 17-19 февраля 2021 г. / 32 участника / Genex Derma Tox Firming Enriched Cream / Кожный пластырь был прикреплен на 24 часа / Оценка степени сравнительного раздражения через 1 час и через 24 часа после удаления / Временные и индивидуальные различия существуют в зависимости от окружающей среды)

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название продукта: GENEX DERMA TOX FIRMING ENRICHED CREAM
Вес/Объем: 50 г / 1,76 унции

Применение: Все типы кожи

Срок годности / Срок годности после открытия: Использовать в течение 36 месяцев с даты производства / 6 месяцев после открытия

Способ применения: Утром и вечером, после этапа ампулы, возьмите небольшое количество и равномерно нанесите на лицо, мягко массируйте до полного впитывания.

Производитель: ICBRE PHARMACEUTICAL, INC. / Wanju Industrial Complex 5, 248 Bongdong-eup, Wanju-gun, Jeonbuk

Дистрибутор: NEOGEN BIOTECH CO., LTD. / 2-101, 89 Seoho-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do

Функциональность: Двойная функциональная косметика для осветления и улучшения кожи

Меры предосторожности при использовании

1. Если во время использования или после воздействия прямых солнечных лучей после применения у вас появились какие-либо симптомы или побочные эффекты, такие как покраснение, зуд или зуд, прекратите использование и проконсультируйтесь с врачом.
2. Не используйте на участках с царапинами.
3. Меры предосторожности при хранении и обращении
4. Хранить в недоступном для детей месте
5. Хранить вдали от прямых солнечных лучей

Стандарты гарантии качества: Объем или возврат средств за дефектные продукты предоставляется в соответствии со стандартами Комиссии по справедливой торговле.

Центр обслуживания клиентов: 070-7776-0677

Меры предосторожности при использовании

Neobuto Nacifera Flower Water, 1,2-Hexanediol, Butylene Glycol, Squalene, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Olivate, Sorbitan Olivate, Polyurethane-3, Niacinamide, Phytosterol/Phytosteryl/Cetylstearyl/Behenyl Dimethylsiloxane, Cetylalcohol, Water, Hydrolyzed Collagen, sr-Oligopeptide-184 Clostridium Botulinum Polypeptide-11, sr-Oligopeptide-188 sr-Oligopeptide-11, sr-Oligopeptide-184 sr-Oligopeptide-11, Hydrogenated Lecithin, Glycerin, Polyurethane-10 Stearate, Panthenol, Sodium Ascorbyl Phosphate, Biotin, Pyridoxine, Folic Acid, Cyanocobalamin, Tocopherol, Thiamine HCl, Beta-Carotene, Linoleic Acid, Riboflavin, Inositol, Glycerin, Macadamia Ternstroemia Seed Oil, Ceramide NP, Phytosphingosine, Lithospermum Erythrorhizon Root Extract

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Используйте свежие ингредиенты с каждым нажатием помпы.

Более гигиенично без прямого прикосновения руками.

Как использовать?

1. Снимите серебристый внешний колпачок, осторожно приподняв вверх.
2. Нажмите на обе стороны белой помпы, пока крем не выйдёт.
3. После завершения верните серебристый колпачок на место.

Утром и вечером, после этапа ампулы, нажмите на помпу и поместите крем на ладонь, слегка помассируйте лицо и шею до полного впитывания.

* Если вам нужно проверить и повысить количество крема, поверните его по часовой стрелке, чтобы открыть, и оставьте против часовой стрелки до конца, чтобы закрыть.

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ КЛИНИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ

[Завершение гипоаллергенного теста]

Genex Derma Tox Firming Enriched Cream

Отчет о применении первичного раздражения путем кожного прикрепления к телу человека

Преимущества профессионального ухода за кожей, которыми легко наслаждаться дома, Премальное решение для домашнего ухода «Genex»

- ✓ Когда вам нужно легкое и длительное увлажнение
- ✓ Когда вы хотите улучшить обезвоженную и тусклую кожу
- ✓ Когда ваша кожа устала от ежедневного ношения маски
- ✓ Когда ваша кожа ощущается сухой из-за большой разницы температур
- ✓ Когда на вашем лице есть омертвевшие клетки кожи
- ✓ Когда вы неохотно используете крем из-за его липкой текстуры
- ✓ Когда вы ищете крем для всех сезонов

(KC Skin Research Center / 17-19 февраля 2021 г. / 32 участника / Genex Derma Tox Firming Enriched Cream / Кожный пластырь был прикреплен на 24 часа / Оценка степени сравнительного раздражения через 1 час и через 24 часа после удаления / Временные и индивидуальные различия существуют в зависимости от окружающей среды)

GENEREX 3™ PEPTIDE PROGRAM CREAM _ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Название продукта: GENEX DERMA TOX FIRMING ENRICHED CREAM
Вес/Объем: 50 г / 1,76 унции

Применение: Все типы кожи

Срок годности / Срок годности после открытия: Использовать в течение 36 месяцев с даты производства / 6 месяцев после открытия

Способ применения: Утром и вечером, после этапа ампулы, возьмите небольшое количество и равномерно нанесите на лицо, мягко массируйте до полного впитывания.

Производитель: ICBRE PHARMACEUTICAL, INC. / Wanju Industrial Complex 5, 248 Bongdong-eup, Wanju-gun, Jeonbuk

Дистрибутор: NEOGEN BIOTECH CO., LTD. / 2-101, 89 Seoho-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do

Функциональность: Двойная функциональная косметика для осветления и улучшения кожи

Меры предосторожности при использовании

1. Если во время использования или после воздействия прямых солнечных лучей после применения у вас появились какие-либо симптомы или побочные эффекты, такие как покраснение, зуд или зуд, прекратите использование и проконсультируйтесь с врачом.
2. Не используйте на участках с царапинами.
3. Меры предосторожности при хранении и обращении
4. Хранить в недоступном для детей месте
5. Хранить вдали от прямых солнечных лучей

Стандарты гарантии качества: Объем или возврат средств за дефектные продукты предоставляется в соответствии со стандартами Комиссии по справедливой торговле.

Центр обслуживания клиентов: 070-7776-0677

Меры предосторожности при использовании

Neobuto Nacifera Flower Water, 1,2-Hexanediol, Butylene Glycol, Squalene, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Olivate, Sorbitan Olivate, Polyurethane-3, Niacinamide, Phytosterol/Phytosteryl/Cetylstearyl/Behenyl Dimethylsiloxane, Cetylalcohol, Water, Hydrolyzed Collagen, sr-Oligopeptide-184 Clostridium Botulinum Polypeptide-11, sr-Oligopeptide-188 sr-Oligopeptide-11, sr-Oligopeptide-184 sr-Oligopeptide-11, Hydrogenated Lecithin, Glycerin, Polyurethane-10 Stearate, Panthenol, Sodium Ascorbyl Phosphate, Biotin, Pyridoxine, Folic Acid, Cyanocobalamin, Tocopherol, Thiamine HCl, Beta-Carotene, Linoleic Acid, Riboflavin, Inositol, Glycerin, Macadamia Ternstroemia Seed Oil, Ceramide NP, Phytosphingosine, Lithospermum Erythrorhizon Root Extract