

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОТОКОЛЫ УХОДОВ ЗА КОЖЕЙ ТЕЛА

# GENETIXSLIM

CELLU-GENIC SLIM CONTROL

КОНТРОЛЬ ЗА ПРОЦЕССОМ ПОХУДЕНИЯ CELLU-GENIC

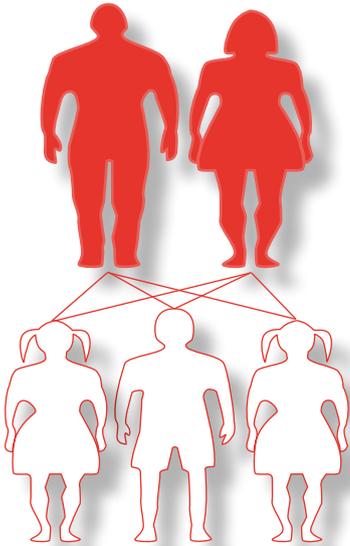
Устранение эффекта «апельсиновой корки» - Борьба с целлюлитом

Повышение тонуса кожи



# ERICSON LABORATOIRE

## ВСЕ ЛИ ОДИНАКОВО РИСКУЮТ НАБРАТЬ ВЕС?



НЕТ !!! Мы знаем, что есть типы худых и полных людей, точно так же, как и типы высоких и низких. Естественно, есть ряд наследственных генетических факторов, влияющих на предрасположенность к набору веса. А именно генетическая предрасположенность к набору веса вызывает интерес ученых, проводящих комплексные клинические исследования. Проблема излишнего веса не так проста, как может показаться на первый взгляд. Она обусловлена огромным количеством факторов, не позволяющих свести

результат к простому уравнению, в котором, чтобы отрегулировать вес тела, было бы достаточно снизить количество потребляемой пищи и вести подвижный образ жизни. Передовые исследования ставят перед собой цель выделить взаимосвязь между ожирением, питанием и наследственностью. В то время как проблема ожирения приобретает все большую масштабность, ведутся дискуссии на счет его причины, а именно зависимости от питания или же от генетических факторов.

Исследования и прогресс в области генетики за последние годы позволили постепенно идентифицировать гены, ответственные за метаболизм жиров и за набор веса. Теперь известно, что существуют гены, регулирующие аппетит, а также секрецию энзимов, сжигающих жиры и блокирующих их накопление.

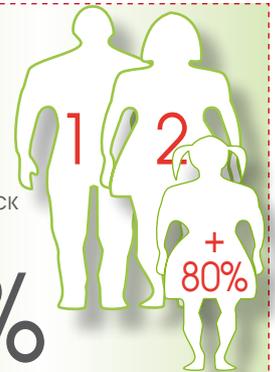
Если один из родителей слишком полный, риск ожирения оценивается на

40%



Если оба родителя намного превышают нормальный индекс веса тела, этот риск составляет

80%



## 70 % ОЖИРЕНИЯ ИМЕЕТ ПРОИСХОЖДЕНИЕ В ГЕНАХ...



**ERICSON LABORATOIRE** обратила интерес на еще малоизученное физиологическое явление в виде гена **FIAF**: индуцируемого голоданием адипозного фактора, под действием которого в жировых клетках происходит синтез белка, также под названием **FIAF**.

Белок **FIAF** способен воздействовать одновременно на липолиз и на липогенез. Новое расщепляющее жиры активное вещество, полученное в результате применения новейших биотехнологий, позволяет замедлить процесс гипертрофии и гиперплазии адипоцитов. Данный инновационный подход рождает новые перспективы в области разработок нового поколения средств для похудения и борьбы с целлюлитом.

### GENETIXSLIM

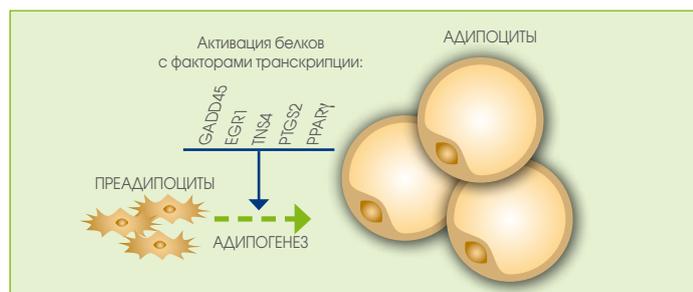
Представляем вам инновационное средство для похудения **GENETIXSLIM** с непревзойденным эффектом коррекции фигуры для женщин, которые не готовы согласиться с генетическим фактором излишнего веса.

Разностороннее действие данного средства для похудения влияет на:

- Снижение степени выраженности целлюлита
- Устранение эффекта «апельсиновой корки»
- Повышение тонуса кожи.

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ

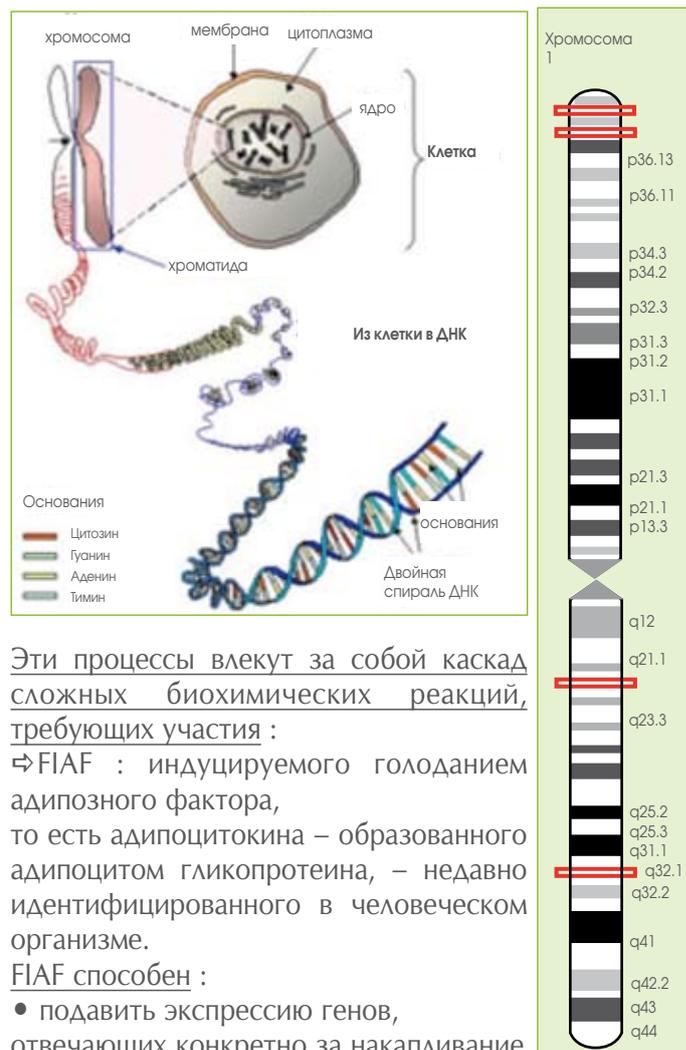
Проведенные за последние 10 лет исследования показали, что жировая ткань выполняет несколько важнейших функций: защиту от механических и температурных воздействий, образование различных эндокринных веществ и, самое главное, хранение или выработку энергии. Именно последняя функция влияет на образование целлюлита, делая из адипоцита клетку с растяжимыми стенками. Жировая ткань обладает исключительным свойством растяжения: поэтому она может разрастаться.



Так как жиры не растворяются в водной среде, жиры пищевого происхождения должны переноситься в плазму особыми веществами: аполипопротеинами. Сочетание липиды/аполипопротеины называется липопротеины. Попадание липидов в адипоциты становится возможным благодаря особому ферменту – липопротеинлипазе (ЛПЛ), высвобождающему содержащиеся в липидах жирные кислоты и обеспечивающему их транспорт в жировые клетки и их накопление в виде триглицеридов. В процессе липолиза накопленные в адипоцитах триглицериды разлагаются под действием различных ферментов, в том числе жирной триглицеридлипазы : ЖТГЛ). Затем они высвобождаются в плазму крови и переносятся специфическими аполипопротеинами. В конце они попадают в основном в клетки мышц, где служат для работы последних. Достигнув определенного размера, жировая клетка больше не увеличивается, поэтому для хранения требуется большее количество клеток: так происходит гиперплазия. Количество адипоцитов может возрасти в больших масштабах: это адипогенез. Увеличение количества адипоцитов приводит к сложному процессу преобразования преадипоцитов в зрелые адипоциты. Различные стадии созревания адипоцитов влекут за собой изменения в экспрессии разных генов. Гены находятся в хромосомах, в ядре клетки. Они образованы из ДНК. Гены отвечают за синтез белков, необходимых для регулирования клеточной жизнедеятельности.

Трансформация адипоцитов требует контроля над структурой хромосом для фиксации и работы факторов транскрипции. Факторы транскрипции представляют собой белки, регулирующие на уровне ДНК важные процессы клеточной жизнедеятельности,

внутреннее строение и структурные функции клетки, метаболизм, репликацию, дифференциацию, межклеточное взаимодействие или взаимодействие с матрицей, секрецию, а также транспорт или трансфер различных веществ. Как следствие, адипогенез носит генетический характер. В действительности, процесс преобразования преадипоцитов в зрелые адипоциты происходит по определенному алгоритму в конкретных участках на уровне генов липидного метаболизма.



Эти процессы влекут за собой каскад сложных биохимических реакций, требующих участия :

⇒ FIAF : индуцируемого голоданием адипозного фактора, то есть адипоцитокина – образованного адипоцитом гликопротеина, – недавно идентифицированного в человеческом организме.

FIAF способен :

- подавить экспрессию генов, отвечающих конкретно за накопление жиров.

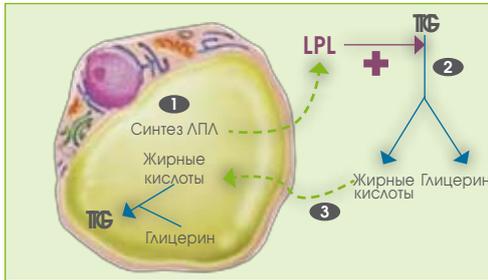
- стимулировать транспорт и выведение жирных кислот, высвободившихся в результате липолиза.

⇒ PPAR : Рецепторов, активируемых пероксисомными пролифераторами.

Они представляют собой ядерные рецепторы, расположенные в ядре клетки – местолокации генетической информации клетки, хранящейся в хромосомах. PPAR принимают очень важное участие в адипогенезе. FIAF и PPAR подключаются в самом начале преобразования адипоцитов. Расшифровка молекулярных, клеточных и особенно генетических явлений, участвующих в росте жировой ткани, позволила разработать инновационные подходы с целью ограничения образования жира на уровне адипоцитов.

## TIMILINE : АКТИВАТОР СЖИГАНИЯ ЖИРОВ НА ГЕНЕТИЧЕСКОМ УРОВНЕ

TIMILINE представляет собой специфический полисахарид, или полиглюкуроновую кислоту, выделенную благодаря прогрессу биотехнологий. TIMILINE позволяет активировать гены FIAF, что приводит к началу процесса синтеза адипоцитокина FIAF, и, соответственно, аполипопротеинов, отвечающих за поступление и трансфер в мышцы жирных кислот, высвобожденных адипоцитами в результате липолиза.



### ПРОЦЕСС ЛИПОГЕНЕЗА ВКРАТЦЕ

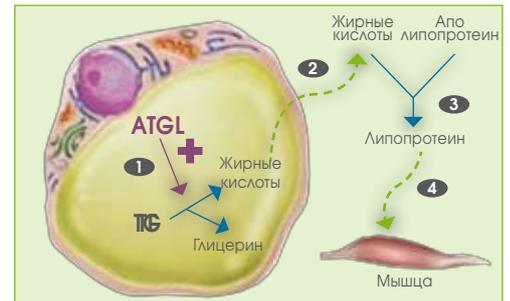
Адипоцит синтезирует фермент ЛПЛ (липопротеинлипазу) (1). Он высвобождается за пределы адипоцита в межклеточное пространство.

ЛПЛ расщепляет жиры на более мелкие молекулы: глицерин и жирные кислоты (2). Затем они могут попасть в адипоцит и накапливаться в виде триглицеридов (3).

### ПРОЦЕСС ЛИПОЛИЗА

Накопленные в адипоците триглицериды расщепляются под действием фермента ЖТГЛ на глицерин и жирные кислоты (1), которые далее попадают в межклеточное пространство. (2).

Высвобожденные жирные кислоты расщепляются на аполипопротеины (3), чтобы образовать липопротеины, транспортируемые далее в клетки мышц, где они служат для работы последних (4).



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ TIMILINE

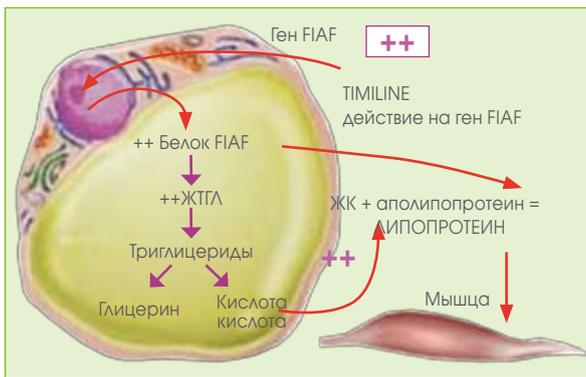
TIMILINE обладает направленным действием вглубь клетки на уровне ДНК, стимулируя :

⇒ ген FIAF,      ⇒ белки с факторами транскрипции.

TIMILINE проявляет эффективность в четырех направлениях:

#### 1. Стимулирование синтеза адипоцитокина FIAF адипоцитами : ингибирование липогенеза

TIMILINE блокирует деятельность фермента липопротеинлипазы (ЛПЛ), необходимой для трансфера жирных кислот от липопротеинов в адипоциты. Замедление процесса попадания жирных кислот в адипоциты приводит к уменьшению липогенеза, а значит, к отложению жира.



#### 2. Активация липолиза

Благодаря синтезу адипоцитокина FIAF адипоцитами, TIMILINE активирует деятельность фермента жирной триглицеридлипазы (ЖТГЛ), что автоматически ведет за собой стимулирование липолиза, а значит, активацию процесса выведения жиров. В действительности, активация ЖТГЛ стимулирует разложение триглицеридов на жирные кислоты, способствуя их выведению из адипоцитов.

Это, в свою очередь, приводит к уменьшению размеров адипоцитов. TIMILINE способствует уменьшению адипоцитов в объеме.

#### 3. Выведение жирных кислот

Благодаря синтезу аполипопротеинов, TIMILINE запускает механизм образования липопротеинов, отвечающих за поступление и трансфер в мышцы жирных кислот, высвобожденных адипоцитами в результате липолиза. Такое поступление обеспечивает более быстрый трансфер кислот к мышцам, где они участвуют в работе последних. Это также предотвращает возврат жирных кислот в адипоциты, где они могут снова преобразоваться в триглицериды.

#### 4. Замедление разрастания жировой ткани

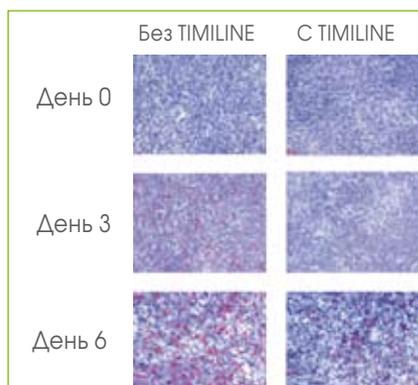
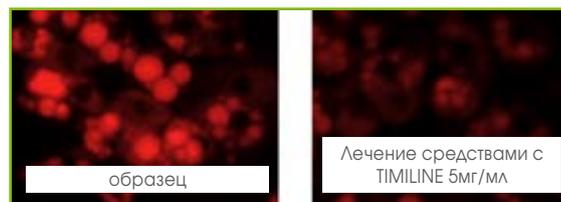
Подавляя экспрессию генов-регуляторов PPAR, отвечающих именно за превращение преадипоцитов в зрелые адипоциты, TIMILINE блокирует рост количества жировых клеток.

# ИСПЫТАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ TIMILINE

## ТЕСТ № 1: Действие TIMILINE на расщепление жиров

Было проведено исследование *in vitro* на адипоцитах, культивируемых в отсутствие (образец) и в присутствии TIMILINE в течение 48 часов.

**В адипоцитах TIMILINE на 26% снижает количество межклеточных жиров.**



## ТЕСТ № 2: Действие TIMILINE на преобразование адипоцитов

В день Д1 в клетках под наблюдением можно заметить появление все более интенсивного красного цвета. Напротив, в преадипоцитах в присутствии вещества TIMILINE появление красного цвета происходит позже, а сама окраска менее интенсивна.

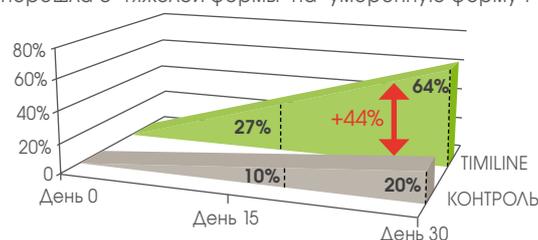
**TIMILINE блокирует превращение преадипоцитов в зрелые адипоциты.**

## ТЕСТ № 3: Тест *in vivo* в отношении действия TIMILINE на преобразование адипоцитов



### КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА - TIMILINE 3%

% участников, степень выраженности целлюлита которых перешла с "тяжелой формы" на "умеренную форму".



## ТЕСТ № 4: измерение объема бедер



Данный тест демонстрирует снижение объема бедер, а также снижение видимости целлюлита, после 8 недель применения кремов с содержанием TIMILINE.

## ТЕСТ № 5: проверка тонуса кожи

### СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ЧИСЛА КОЛЛАГЕНОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ФИБРОБЛАСТАМ



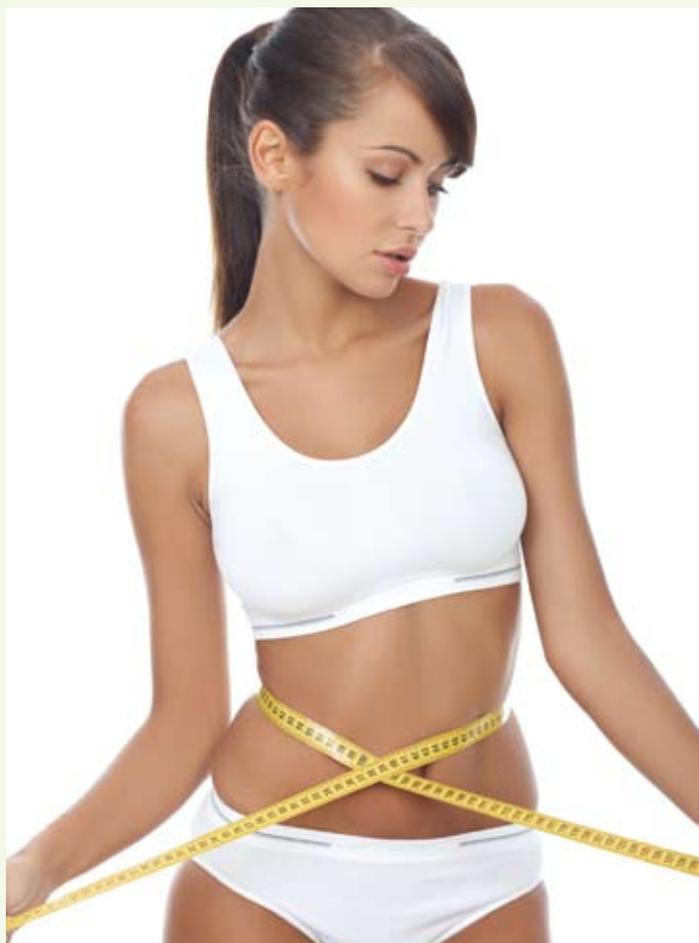
Тесты проводились на фибробластах человеческого происхождения с целью определения содержания коллагенов. TIMILINE значительно увеличивает содержание всех типов волокон коллагена в культуре человеческих фибробластов соответственно на 21% и 30%.

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

TIMILINE представляет собой инновационное активное вещество, способное воздействовать на физиологические процессы похудения.

TIMILINE позволяет :

- ⇒ Замедлить процесс липогенеза путем ингибирования проникновения жирных кислот в адипоциты благодаря ингибирующему действию адипоцитокина FIAF в отношении ЛПЛ.
- ⇒ Стимулировать процесс липолиза путем активации ЖТГЛ адипоцитокином FIAF.
- ⇒ Стимулировать процесс трансформации и выхода жирных кислот, высвободившихся в результате липолиза адипоцитов и ускорять синтез аполипопротеинов.
- ⇒ Стимулировать процесс трансфера жирных кислот, высвободившихся из адипоцитов в периферические мышцы, а также процесс синтез аполипопротеинов и образование липопротеинов.
- ⇒ Блокировать превращение преадипоцитов в зрелые адипоциты.
- ⇒ Повысить тонус кожи благодаря стимулированию синтеза коллагенов и гликозаминогликанов.



### РЕЗУЛЬТАТЫ :

- Устранение эффекта «апельсиновой корки»
- Снижение степени выраженности целлюлита
- Повышение тонуса кожи

## СРЕДСТВА ПО УХОДУ

### СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ ЛИЦА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ



- E942/ КОМПЛЕКС GENETIXSLIM  
- E943 КРЕМ GENIC SLIM  
- E944 СЫВОРОТКА INTRAGENIC

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ



- E937/ СКРАБ LIPO-GENIC  
E938/ СЫВОРОТКА INTRAGENIC  
E939/ КРЕМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ GENWAX  
E940/ МАСКА ДЛЯ ТЕЛА THERMOGENIC  
E941/ КРЕМ GENIC SLIM

# ЛИНИЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ GENETIXSLIM

ПРЕПАРАТ	ДЕЙСТВИЕ	АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ДЕЙСТВИЕ
<p><b>LIPO-GENIC СКРАБ</b></p> <p>Для домашнего использования: не имеется. Для профессионального использования: баночка 500 мл. Арт. E937.</p>	<p>Липоактивный пилинг, устранивающий с поверхностного слоя кожи отмершие клетки и стимулирующий клеточную регенерацию, подготавливая кожу к последующим косметическим процедурам. Перед любой косметической процедурой сделать гоммаж всего тела массажными движениями. Особенно тщательно пройти по проблемным зонам, чтобы активировать микроциркуляцию крови в застойных участках.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMILINE</b></li> <li>• <b>АНАНАС</b></li> <li>• <b>ЛИМОН</b></li> <li>• <b>ПАПАИН</b></li> <li>• <b>МАНДАРИН</b></li> <li>• <b>ПОРОШОК ИЗ ЦЕДРЫ АПЕЛЬСИНА</b></li> </ul>	<p>Стимулирует деятельность генов, отвечающих за метаболизм в адипоцитах.</p> <p>Противовоспалительное и заживляющее действие.</p> <p>Антисептическое действие, борьба со свободными радикалами.</p> <p>Мягкое отшелушивающее действие.</p> <p>Восстанавливающее и осветляющее действие.</p> <p>Антиоксидантное действие, направленное на борьбу со свободными радикалами. Отшелушивающее действие.</p>
<p><b>INTRAGENIC СЫВОРОТКА</b></p> <p>Для домашнего использования: Флакон объемом 50 мл. Арт. E944. В комплексе. Арт. E942. Для профессионального использования: тубик с носиком 150 мл. Арт. E938.</p>	<p>Активная сыворотка, обеспечивающая мощное действие против целлюлита. Эффект похудения от сыворотки отчасти обеспечивается за счет кофеина, стимулирующего сжигание жиров, и женьшеня, отвечающего за повышение тонуса кожи.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMILINE</b></li> <li>• <b>КОФЕИН</b></li> <li>• <b>ЖЕНЬШЕНЬ</b></li> <li>• <b>ГРАНАТ</b></li> </ul>	<p>Стимулирует деятельность генов, отвечающих за метаболизм в адипоцитах.</p> <p>Липолитическое действие, способствующее высвобождению жирных кислот в адипоцитах.</p> <p>Содержит флавоноиды, являющиеся венопротекторами. Укрепляющее действие.</p> <p>Противовоспалительное Его свойства обусловлены присутствием антоцианов и танинов.</p>
<p><b>GENIX SLIM КРЕМ</b></p> <p>Для домашнего использования: тубик 150 мл. Арт. E942. В комплексе. Арт. E942. Для профессионального использования: баночка 500 мл. Арт. E941.</p>	<p>Эмульсия мягкой консистенции содержит комплекс активных веществ, синергичное действие которых направлено на разглаживание бугорков, стимулирование микроциркуляции крови и увлажнение кожи.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMILINE</b></li> <li>• <b>КОЛЛАГЕН МОРСКОЙ НАТУРАЛЬНЫЙ</b></li> <li>• <b>ЧЕРНИКА</b></li> <li>• <b>ГРАНАТ</b></li> <li>• <b>ГИНКО БИЛОБА</b></li> <li>• <b>АЛОЭ ВЕРА</b></li> </ul>	<p>Стимулирует деятельность генов, отвечающих за метаболизм в адипоцитах.</p> <p>Улучшает тонус кожи. Увлажняющее действие.</p> <p>Тонизирующие и антивозрастное действие.</p> <p>Противовоспалительное Венопротекторное,</p> <p>дренирующее действие.</p> <p>Антивозрастное действие.</p>
<p><b>КРЕМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ GENWAX</b></p> <p>Для домашнего использования: не имеется. Для профессионального использования: баночка 500 мл. Арт. E939.</p>	<p>Массажный крем с содержанием вентонизирующих активных веществ, устранивший «бугристости». Его формула, направленная на похудание и выведение жидкости, оказывает быстрое действие на участках с застойными явлениями. Он укрепляет стенки кровеносных сосудов и способствует выведению высвобожденных жирных кислот.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMILINE</b></li> <li>• <b>КОНСКИЙ КАШТАН</b></li> <li>• <b>ИГЛИЦА</b></li> <li>• <b>ГИБИСКУС</b></li> </ul>	<p>Стимулирует деятельность генов, отвечающих за метаболизм в адипоцитах.</p> <p>Противовоспалительное действие, вено протектор, дренирующее действие.</p> <p>Вентонизирующее, противоотечное, успокаивающее, дренирующее действие.</p> <p>Антиоксидантное, реминерализирующее и увлажняющее действие благодаря содержанию витамина С, минеральных солей и растительную слизь.</p>
<p><b>THERMOGENIC МАСКА ДЛЯ ТЕЛА</b></p> <p>Для домашнего использования: не имеется. Для профессионального использования: ведро 2 кг. Арт. E940.</p>	<p>Самонагревающаяся маска с высоким содержанием липолитических и тонизирующих активных веществ, способствующая более глубокому проникновению активных веществ, используемых во время профессиональных косметических процедур. Подчеркивает и усиливает жиросжигающий, тонизирующий и дренирующий эффект различных активных веществ, содержащихся в нанесенных до процедуры средствах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TIMILINE</b></li> <li>• <b>ГУАРАНА</b></li> <li>• <b>СПИРУЛИНА</b></li> <li>• <b>ЗЕЛЕНЬ ЧАЙ</b></li> <li>• <b>ЛОТОС</b></li> </ul>	<p>Стимулирует деятельность генов, отвечающих за метаболизм в адипоцитах.</p> <p>Высокое содержание кофеина, липолитический эффект. Защита волокон эластина и коллагена.</p> <p>Антиоксидантное действие, стимуляция микро кровообращения, дренирующее действие. Активация межклеточного обмена веществ.</p> <p>Антиоксидантное и противовоспалительное действие благодаря концентрированному содержанию флавоноидов.</p>

# GENETIXSLIM

## КОНТРОЛЬ ЗА ПРОЦЕССОМ ПОХУДАНИЯ CELLU-GENIC

Инновационный уход для похудения, рекомендуемое женщинам, которые не готовы согласиться с генетическим фактором излишнего веса. Снижение степени выраженности целлюлита. Устранение эффекта «апельсиновой корки». Повышение тонуса кожи.

1



### ПОДГОТОВКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Раскройте ФОЛЬГУ ДЛЯ ПОХУДАНИЯ SLIM EXPRESS E602

Расстелите большое полотенце, чтобы избежать прилипания фольги к коже и уменьшить ее шелест. Расстелите сложенную вдвое пластиковую простынь E07, чтобы приступить к гоммажу.

2



### ПИЛИНГ

Клиентка должна лечь на живот : Выполните гоммаж ЗАДНЕЙ ЧАСТИ БЕДЕР, используя СКРАБ LIPO-GENIC E937. Делайте возвратно-поступательные движения до полного исчезновения частиц. Хорошо пройдитесь по проблемным зонам. Уберите остатки скраба с помощью намоченного в теплой воде полотенца.



Раскройте пластиковую простынь, чтобы клиентка перевернулась на спину.

Выполните гоммаж ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ БЕДЕР, используя СКРАБ LIPO-GENIC E937. Уберите остатки скраба с помощью намоченного в теплой воде полотенца. Уберите пластиковую простынь. Клиентка лежит на полотенце.

## ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ БЕДЕР

3

### НАНЕСЕНИЕ СЫВОРОТКИ

Нанесите СЫВОРОТКУ INTRAGENIC E938. Сделайте массаж бедер и живота с использованием массажера LIPO-SCULPTOR E545.



4



### МОДЕЛИРУЮЩИЙ МАССАЖ

Выполните долгий массаж с применением КОРРЕКТИРУЮЩЕГО КРЕМА E939, особенно хорошо обработав проблемные участки. Попросите клиентку перевернуться на живот.



## ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ БЕДЕР

5



### НАНЕСЕНИЕ СЫВОРОТКИ

Нанесите СЫВОРОТКУ INTRAGENIC E938. Сделайте массаж бедер и ягодиц с использованием массажного крема LIPO-SCULPTOR E545.



6

### МОДЕЛИРУЮЩИЙ МАССАЖ

Выполните долгий массаж с применением КОРРЕКТИРУЮЩЕГО ВОСКА REMODELING E939, особенно хорошо обработав проблемные участки. Уберите полотенце. Клиентка лежит на фольге SLIM EXPRESS E602.



7



### ОБЕРТЫВАНИЕ

Положите в миску 350мл МАСКИ ДЛЯ ТЕЛА THERMOGENIC E940, добавьте туда 210 мл теплой воды и хорошо перемешайте. Нанесите сначала на заднюю, затем на переднюю часть бедер. Внимание! Необходимо соблюдать точные пропорции порошка маски THERMOGENIC и воды при приготовлении смеси для того, чтобы клиент ощутил нагрев необходимый для проникновения активных компонентов работающих на похудение и упругость.



8

Накройте клиентку листом фольги SLIM EXPRESS E602 на 20 минут.

9

Раскройте SLIM EXPRESS E602. Уберите остатки скраба с помощью намоченного в теплой воде полотенца или предложите клиентке принять душ.

10



### МОДЕЛИРУЮЩИЙ МАССАЖ

Нанесите на все тело КРЕМ GENIC SLIM E941 и сделайте легкий моделирующий массаж.



**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ = 1 ЧАС 15 МИНУТ**  
**КУРС ЛЕЧЕНИЯ = 8 СЕАНСОВ**  
**ЧАСТОТА ПРОЦЕДУР = 2 РАЗ В НЕДЕЛЮ**

ERICSON LABORATOIRE

22 AV. DE LA DIV. LECLERC - BOBIGNY 93017 - FRANCE

WWW.ERICSON-LABORATOIRE.COM - EXPORT@ERICSONLABORATOIRE.COM

CODE / FT35