

coralclub

Promarine Collagen Tripeptides



В мире красоты и молодости есть ингредиент, который является ключом к упругой и сияющей коже, — коллаген.

Этот фундаментальный белок является основой для поддержания эластичности кожи, придавая ей молодой и сияющий вид.



С возрастом происходит естественное уменьшение коллагена в организме



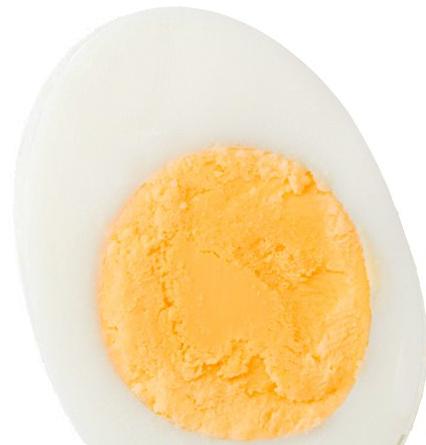
После 25 лет количество коллагена постепенно начинает снижаться, и к 60 годам в организме может остаться не более половины исходного уровня.

С возрастом коллагеновые волокна становятся толще и короче, их количество и эластичность уменьшаются, что приводит к провисанию и истончению кожи, появлению статических морщин.

Пищевые источники коллагена

Существует множество способов повысить уровень коллагена в коже:

- Включение в рацион продуктов, богатых белком, таких как мясо, рыба, яйца и бобовые (белок состоит из различных аминокислот, часть из которых становится строительным материалом для волокон коллагена).
- Обогащение рациона продуктами, богатыми витамином С, такими как цитрусовые, клубника и брокколи (витамин С необходим для синтеза коллагена).
- Биологически активные добавки с коллагеном.



Почему диетические добавки с коллагеном

Удобство потребления:

разнообразные формы (порошки, капсулы, напитки) позволяют легко вписать коллаген в любой образ жизни.

Точный контроль дозировки:

каждая порция БАДа содержит строго определенное количество коллагена.

Целенаправленное действие:

дополнительные ингредиенты в составе БАДов усиливают действие коллагена и обеспечивают комплексный подход к поддержанию здоровья и красоты.



Такой разный и такой нужный

Этот белок, прошел долгий путь эволюции в мире биологически активных добавок. История коллагена — это история неустанного научного прогресса и стремления к совершенству.

- Для получения коллагена используют животные ресурсы и рыбные ресурсы
- Коллаген подразделяется на типы I, II, III, IV, V и другие, каждый из которых имеет свои уникальные свойства
- Форма выпуска добавок: таблетки, капсулы, порошок, жидкость

The background features a light blue gradient with several water droplets of varying sizes on the right side. On the left, there are three circular frames, each containing a ball-and-stick molecular model of a central atom bonded to four other atoms in a tetrahedral arrangement.

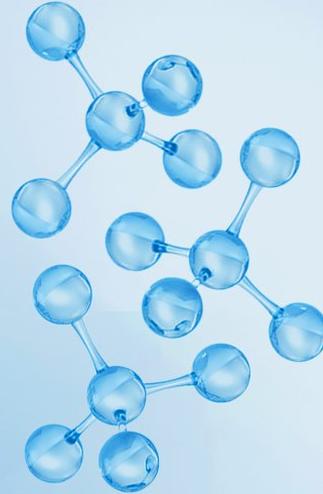
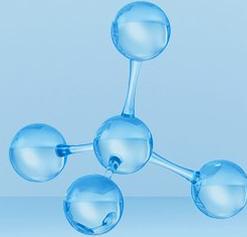
Основопологающим параметром для оценки биодоступности коллагена является размер его частиц.

Чем меньше молекула вещества, тем легче она усваивается организмом.

Разматываем волокно коллагена

С помощью ферментативного гидролиза аминокислотные цепочки в молекуле коллагена расщепляются на небольшие фрагменты — пептиды.

Пептид — последовательность аминокислот, соединенных между собой (в цепочке 20-50 аминокислот).



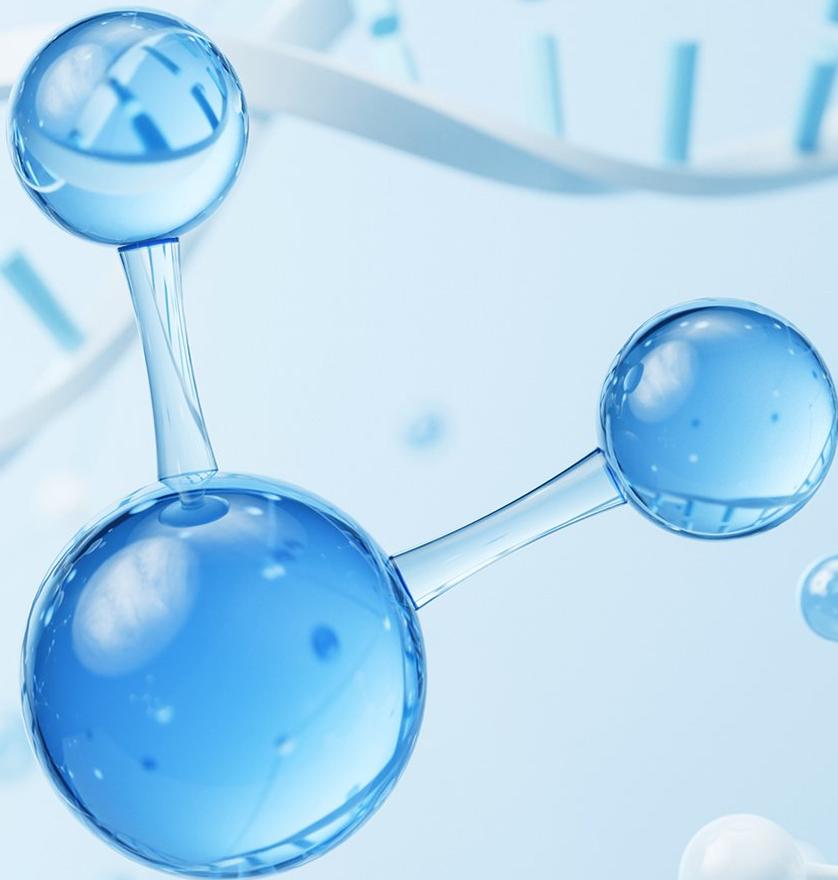
Пептиды
коллагена

Гидролизированный
коллаген

Молекула
коллагена

Трипептиды — еще меньше!

Следующим шагом в развитии стало разделение пептидов коллагена на трипептиды — короткие последовательности из 3 аминокислот: глицина, пролина, гидроксипролина.



Молекула трипептида коллагена:

в 600

раз меньше молекулы
коллагена

в 4

раз меньше молекулы
пептида



Трипептид
200 - 500 Да



Пептид
1 - 5 тыс. Да



Желатин
200 - 250 тыс. Да



Коллаген
300 – 360 тыс. Да

*Да — единица измерения дальтон (Da) используется для измерения молекулярной массы атомов и молекул. Таким образом, дальтон удобно использовать для измерения массы отдельных молекул, атомов или макромолекул, таких как белки и нуклеиновые кислоты.

Размер имеет значение

Чем меньше молекула вещества, тем легче она усваивается

Трипептиды коллагена

Благодаря маленькому размеру быстро усваиваются, так как легко проходят через кишечную стенку

Пептиды коллагена

Усваиваются дольше, так как требуют дополнительного переваривания





Представляем новое поколение красоты:

Promarine Collagen Tripeptides

инновация от Coral Club на основе
трипептидов коллагена

Promarine Collagen Tripeptides

Новое поколение красоты



Основной компонент Promarine
Collagen Tripeptides

MAXICOLLAGEN

MAXICOLLAGEN — трипептиды (250-500 Да*), полученные с помощью ферментативного гидролиза рыбного коллагена.

Современная трипептидная форма коллагена позволяет быстрее** ощутить результат применения!

*Да — единица измерения дальтон (Da) используется для измерения молекулярной массы атомов и молекул

**по результатам внутреннего исследования производителя в сравнении с Promarine collagen peptides





MAXICOLLAGEN — это гидролизованный жидкий низкомолекулярный коллаген с высоким содержанием трипептидов. Он производится из кожи нескольких видов рыб.

По своему аминокислотному профилю MAXICOLLAGEN максимально приближен к коллагену кожи человека благодаря оптимальному соотношению и концентрации аминокислот глицина, пролина и гидроксипролина.

95% всего коллагена в коже составляет коллаген I и III типа

Отличительная особенность этих типов —
содержание большого количества трех
аминокислот^[2]:

глицина — улучшает качество сна^[3]

пролина — поддерживает
энергетический баланс клетки^[4]

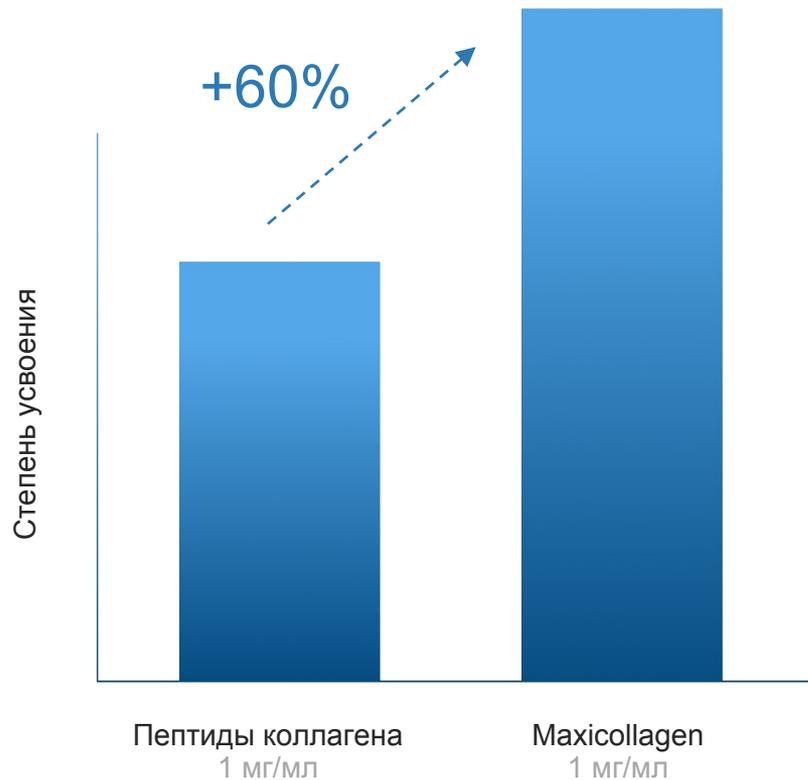
гидроксипролина — способствует
регенерации тканей^[5]



Максимум биодоступности:

Maxicollagen усваивается на 60% лучше,
чем пептиды коллагена

*По результатам внутреннего in vitro исследования
производителя TCI

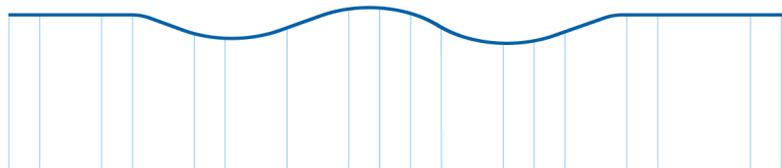


Проявление эффекта после 7 дней приема*

Ежедневный прием Maxicollagen способствует сокращению количества и глубины морщин вокруг глаз, визуально подтягивая кожу и делая ее более упругой за счет повышения плотности коллагена.

День 0

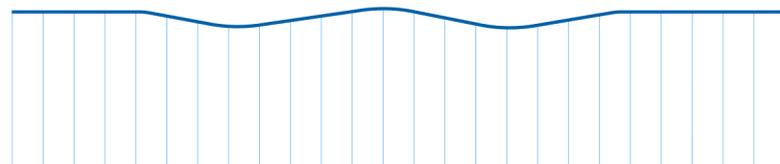
Морщины: 100%**



Плотность коллагена: 100%**

День 7

Морщины: 89%



Плотность коллагена: 112%

* По результатам внутреннего исследования производителя TCI

** Количество, глубина морщин, а также плотность коллагена в коже респондентов на момент начала исследования приняты за 100%.

Maxicollagen дополнен активными компонентами для улучшения усвоения и стимулирования синтеза коллагена



Витамин С

способствует улучшению синтеза коллагена



Гиалуроновая кислота

увлажняет кожу и уменьшает выраженность морщин [8]



Гибискус

увеличивает упругость кожи [9]



Витамины группы В (В2, В6, В7)

улучшают регенерацию кожи [12]



Белая смородина и шпинат

богаты витамином С [10,11]

Гиалуроновая кислота

Гиалуроновая кислота давно заслужила признание в мире косметологии и биологически активных добавок.

При проникновении в кожу гиалуроновая кислота создает на её поверхности влагоудерживающий барьер, который не только предотвращает потерю влаги, но и улучшает внешний вид кожи, делая её более гладкой, эластичной и наполненной изнутри.

Это способствует заметному снижению видимости мелких морщин и улучшению общего состояния кожи.



Экстракт белой смородины

Белая смородина (White Versailles) — это не только вкусный, но и невероятно полезный для кожи продукт. Богатая витамином С, белая смородина способствует сохранению молодости и здоровья кожи благодаря своему высокому антиоксидантному потенциалу.

Экстракт белой смородины способен:

- улучшать эластичность кожи
- уменьшать количество морщин
- снижать риск появления пигментных пятен, выравнивая тон кожи



Экстракт цветков гибискуса

Цветки гибискуса, веками ценившиеся за свои целебные свойства в экзотических культурах, теперь раскрывают свою мощь в уходе за кожей. Экстракт цветков гибискуса способствует:

- увлажнению кожи
- повышению плотности коллагена и плотности кожи
- уменьшению морщин



Promarine Collagen Tripeptides

Поможет:



Повысить увлажненность
и эластичность кожи



Выровнять тон кожи и придать
ей сияние



Уменьшить глубину морщин



Улучшить состояние волос и ногтей
(повышает плотность волос, снижает
ломкость ногтей)



Уменьшить видимость целлюлита



Содержание активных веществ

в одном флаконе

Maxicollagen
Гидролизированный рыбный
коллаген 15000 мг

Hibiscus sabdariffa
Экстракт цветков гибискуса
1500 мг

Ribes rubrum
Экстракт белой смородины
700 мг

**Гиалуроновая
кислота**
Гиалуронат натрия
72 мг



Витамин С
Аскорбиновая кислота
100 мг

Витамин В₆
1,8 мг

Витамин В₂
1,2 мг

Шпинат
1 мг

БИОТИН
0,050 мг

Абсолютно натуральный

В Promarine Collagen Tripeptides только безопасные компоненты для приятной текстуры, вкуса и цвета.

Продукт подарит вам молодость кожи и удовольствие от ежедневного приема.

- ✗ Искусственные красители
- ✗ Глютен, глюкоза
- ✗ Консерванты
- ✗ Лактоза
- ✗ Искусственные ароматизаторы
- ✗ Продукты переработки сои



Еще вкуснее

Promarine Collagen Tripeptides теперь еще вкуснее с насыщенными фруктово-ягодными нотами. Наслаждайтесь улучшенным вкусом, превращая каждый прием в настоящее удовольствие.

- Концентрат яблочного сока и сока голубики
- Натуральные ароматизаторы: яблок фуджи, клюквы и малины
- Подсластители натурального происхождения: стевия и трегалоза



Стекланный флакон

Без сомнения, лучшая упаковка



Забота об окружающей среде



Сохранение свежести и качества



Без консервантов



Более

70%

потребляемой энергии поступает от
возобновляемых солнечных
источников

Производство Promarine Collagen
Tripeptides осуществляется на
ультрасовременной и экологически
ответственной площадке.

Promarine Collagen Tripeptides

Новое поколение красоты

- Быстрее и заметнее — новый уровень эффективности коллагена
- Комплексный эффект: сочетание коллагена, гиалуроновой кислоты и натуральных экстрактов для глубоко увлажненной, эластичной и молодой кожи
- Изысканный фруктово-ягодный вкус без добавления сахара и искусственных ароматизаторов



Promarine Collagen

Peptides и Tripeptides: ключевые изменения

Новое поколение коллагена (трипептиды)
для более быстрого и заметного
результата

Новые компоненты в составе —
гиалуроновая кислота, экстракт гибискуса
и белой смородины для дополнительного
увлажнения кожи

Новый фруктово-ягодный вкус



Код 227003

Promarine Collagen Tripeptides

Бонусные баллы	118,00
Клубная цена	190,0
Розничная цена	237,50



Литературные источники

1. Sontakke S. B. et al. Orally available collagen tripeptide: enzymatic stability, intestinal permeability, and absorption of Gly-Pro-Hyp and Pro-Hyp //Journal of agricultural and food chemistry. – 2016. – Т. 64. – №. 38. – С. 7127-7133.
2. Hamanaka R. B., Mutlu G. M. The role of metabolic reprogramming and de novo amino acid synthesis in collagen protein production by myofibroblasts: implications for organ fibrosis and cancer //Amino Acids. – 2021. – Т. 53. – №. 12. – С. 1851-1862.
3. Thomas C. et al. Collagen peptide supplementation before bedtime reduces sleep fragmentation and improves cognitive function in physically active males with sleep complaints //European Journal of Nutrition. – 2023. – С. 1-13.
4. Saibi W. et al. Bridging between proline structure, functions, metabolism, and involvement in organism physiology //Applied biochemistry and biotechnology. – 2015. – Т. 176. – С. 2107-2119.
5. Wu G. et al. Proline and hydroxyproline metabolism: implications for animal and human nutrition //Amino acids. – 2011. – Т. 40. – С. 1053-1063.
6. Geahchan S., Baharlouei P., Rahman A. Marine collagen: a promising biomaterial for wound healing, skin anti-aging, and bone regeneration //Marine drugs. – 2022. – Т. 20. – №. 1. – С. 61.
7. Rajabimashhadi Z. et al. Collagen derived from fish industry waste: progresses and challenges //Polymers. – 2023. – Т. 15. – №. 3. – С. 544.

8. Kawada C. et al. Ingested hyaluronan moisturizes dry skin //Nutrition journal. – 2014. – T. 13. – №. 1. – C. 1-9.
9. Addor F. A. S., Addor F. A. S. A. Influence of a nutritional supplement containing collagen peptides on the properties of the dermis //Surgical and cosmetic dermatology. – 2015. – T. 7. – №. 2. – C. 116-121.
10. Hedges L. J., Lister C. E. Nutritional attributes of spinach, silver beet and eggplant //Crop Food Res Confidential Rep. – 2007. – T. 1928.
11. Pantelidis G. E. et al. Antioxidant capacity, phenol, anthocyanin and ascorbic acid contents in raspberries, blackberries, red currants, gooseberries and Cornelian cherries //Food chemistry. – 2007. – T. 102. – №. 3. – C. 777-783.
12. Ibrahim, Mohammad & Khan, Shabina & Pathak, Sanchita & Mazhar, Mohd & Singh, Harpreet. (2023). Vitamin B-Complex and its Relationship with the Health of Vegetarian People. Natural Resources for Human Health. 3. 342-354.