

coralclub

Promarine Collagen Tripeptides



Գեղեցիկ, երիտասարդ և փայլուն մաշկ
ձգտում են ունենալ բոլորը: Գոյություն
ունի միայն մեկ բաղադրիչ,որը
համարվում է դեպի
երիտասարդություն տանող
գաղտնիքի միակ բանալին: Դա
կոլագենն է:
Այս հիմնարար սպիտակուցը հիմք է
հանդիսանում մաշկի
առաձգականությունը պահպանելու
համար՝ տալով նրան երիտասարդ և
փայլուն տեսք:



Տարիքի հետ օրգանիզմում բնական կոլագենի արտադրության քանակը աստիճանաբար նվազում է:

20 տարեկան



Կոլագենի արտադրության գագաթնակետը

25 տարեկան



Կոլագենի արտադրության դանդաղեցում

30 տարեկան



Առաջանում է կոլագենի անբավարարություն

40 տարեկան



10-20% կոլագենի կորուստ

50 տարեկան



50% կոլագենի կորուստ

50 տարեկանից բարձր



Կոլագենի կորուստ տարեկան սկսած 2%-ից

25 տարեկանից հետո կոլագենի քանակությունը աստիճանաբար սկսում է նվազել, իսկ 60 տարեկանում օրգանիզմում չի մնում սկզբնական մակարդակի կեսից ավելին:

Տարիքի հետ կոլագենային մանրաթելերն ավելի հաստ ու կարճ են դառնում, դրանց քանակն ու առաձգականությունը նվազում է, ինչը հանգեցնում է մաշկի թուլացման և բարակմանը, կնճիռների առաջացմանը:

Կոլագենի սննդային աղբյուրները

Մաշկում կոլագենի մակարդակը բարձրացնելու բազմաթիվ եղանակներ կան՝

- Ձեր սննդակարգում ներառեք սպիտակուցներով հարուստ մթերքներ, ինչպիսիք են միսը, ձուկը, ձուն և լոբազգիները: Սպիտակուցը բաղկացած է տարբեր ամինաթթուներից, որոնցից մի քանիսը շինանյութ են դառնում կոլագենի մանրաթելերի համար:
- Սննդակարգը անհրաժեշտ է հարստացնել վիտամին C պարունակող մթերքներով, ինչպիսիք են ցիտրուսային մրգերը, ելակը և բրոկոլին: Վիտամին C-ն անհրաժեշտ է կոլագենի սինթեզի համար:
- Օգտագործել կոլագենով սննդային հավելումներ



Կոլագենով սննդային հավելումների օգտագործումը

Հարմար է օգտագործման համար

Տարբեր ձևերի տեսքով (փոշիներ, հաբեր, հեղուկ):

Հարմար է օգտագործման համար ցանկացած պահի և իրավիճակում:

Ճշգրիտ օրական չափաբաժին

Սննդային հավելումների յուրաքանչյուր բաժին պարունակում է կոլագենի խիստ սահմանված քանակություն:

Նպատակային գործողություն.


Սննդային հավելումներում առկա լրացուցիչ բաղադրիչները ուժեղացնում են կոլագենի ազդեցությունը և ապահովում են համապարփակ մոտեցում առողջության և գեղեցկության պահպանման համար:



ԱՅՆ ՄԵԶ ԱՆՉԱՓ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է

Այս սպիտակուցը երկար ճանապարհ է անցել սննդային հավելումների աշխարհում: Կոլագենի պատմությունը գիտական առաջընթացի և կատարելության ճգնման պատմություն է:

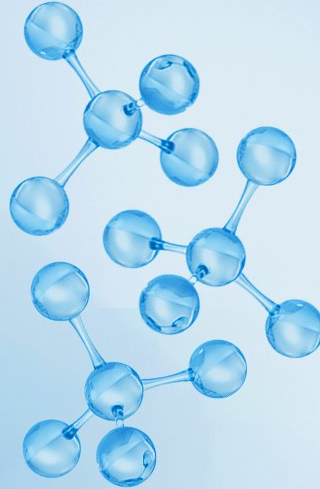
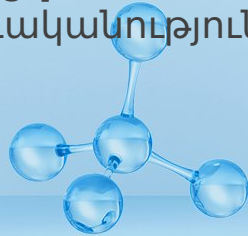
- Կոլագեն ստանալու համար օգտագործում են կենդանական և ձկնային ռեսուրսներ:
- Իր տեսակներով կոլագենը կարող է լինել՝ I, II, III, IV, V –րդ տեսակի և այլն:
- Սննդային հավելումները կարող են լինել դեղահաբերի, պատիճների, փոշու կամ հեղուկ ձևերով:



Կենսահասանելիությունը
գնահատելու հիմնական պարամետրը
կոլագենի մասնիկների չափն է: Որքան
փոքր է նյութի մոլեկուլը, այնքան այն
ավելի հեշտ է մարսվում:
Պատճառը հասկանալու համար
դիտարկենք կոլագենի կառուցվածքը:

Մասնատված կոլագենի մանրաթել

Ֆերմենտային հիդրոլիզի օգնությամբ կոլագենի մոլեկուլում ամինաթթուների շղթաները բաժանվում են փոքր բեկորների՝ պեպտիդների: Պեպտիդը իրարից ամրացված ամինաթթուների հաջորդականությունն է (շղթայում 20-50 ամինաթթուներ):



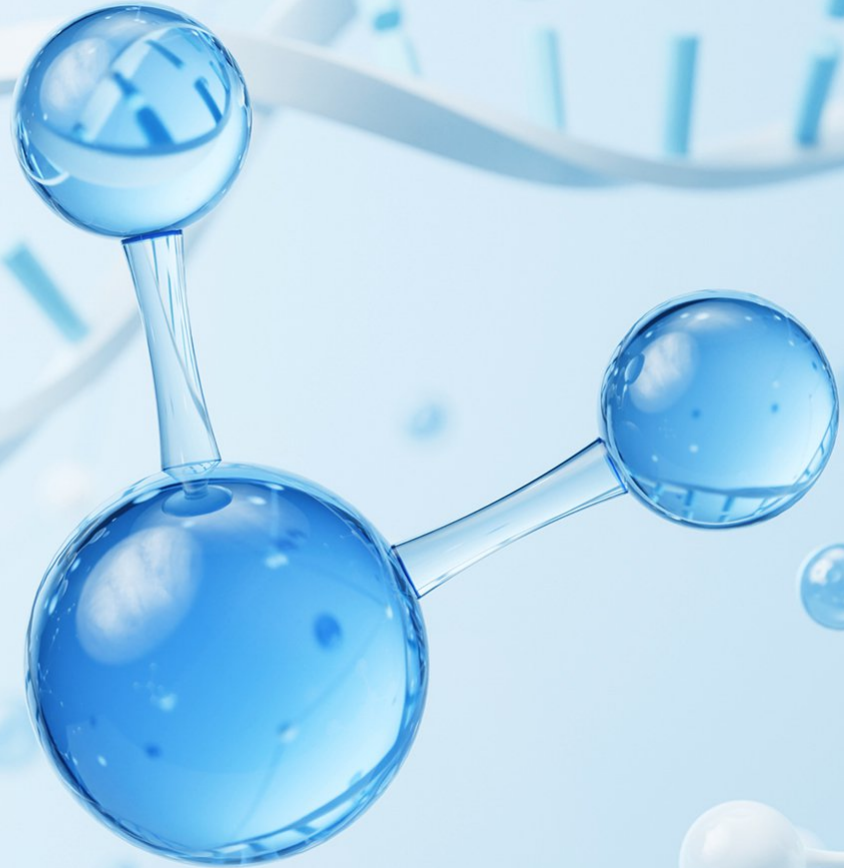
Կոլագենի
պեպտիդներ

Հիդրոլիզացված
կոլագեն

Կոլագենի
մոլեկուլ

Տրիպեպտիդները ապելի փոքր են

Չարգացման հաջորդ քայլը կոլագենի պեպտիդների բաժանումն է տրիպեպտիդների՝ ընդամենը 3 ամինաթթուների կարճ հաջորդականություն: Կոլագենի պեպտիդներն ունեն 20-50 ամինաթթուների շղթա:



Կոլագենի տրիպեպտիդային մոլեկուլ

600

Անգամ փոքր է կոլագենի մոլեկուլից

4

անգամ փոքր է պեպտիդային մոլեկուլից



Տրիպեպտիդ
Da
200 – 500 Da *



Պեպտիդ
Da
1-5 հազար



Ժելատին
Da
200 - 250 հազար



Կոլագեն
Da
300 – 360 հազար

*Da- Դալթոնի չափման միավորը (Da) օգտագործվում է ատոմների և մոլեկուլների մոլեկուլային քաշը չափելու համար: Այսպիսով, Դալթոնը օգտակար է ամանձին մոլեկուլների, ատոմների կամ մակրոմոլեկուլների գանգվածը չափելու համար, ինչպիսիք են սպիտակուցները և նուկլեինաթթուները:

Չափը նշանակություն ունի

Որքան փոքր է նյութի մոլեկուլը,
այնքան այն ավելի հեշտ է մարսվում:

Կոլագենի տրիպեպտիդներ

Իրենց փոքր չափերի շնորհիվ նրանք արագ
ներծծվում են, քանի որ հեշտությամբ անցնում են
աղիքային պատի միջով

Կոլագենի պեպտիդներ

Ավելի դանդաղ է յուրացվում, քանի որ այն
պահանջում է լրացուցիչ մարսողություն





Ներկայացնում ենք գեղեցկության նոր
սերունդը

Promarine Collagen Tripeptides

Coral Club-ի հերթական նոր և հիանալի
արտադրանք՝ հիմնված կոլագենի
տրիպեպտիդների վրա

Promarine Collagen Tripeptides

գեղեցկության նոր սերունդ



**Promarine Collagen
Tripeptides**

Dietary Supplement

10-50 mL (1.7 FL.OZ.) VIALS
NET 500 mL (1.05 PT)

Promarine Collagen Tripeptides-ի
հիմնական բաղադրիչը

MAXICOLLAGEN

MAXICOLLAGEN – տրիպեպտիդներ (250-500 Da*), ստացված ձկան կոլագենի ֆերմենտային հիդրոլիզով:

Կոլագենի ժամանակակից տրիպեպտիդ ձևը թույլ է տալիս ավելի արագ տեսնել օգտագործման արդյունքները**

*Da- Դալթոնի չափման միավորը (Da) օգտագործվում է ատոմների և մոլեկուլների մոլեկուլային քաշը չափելու համար:

**արտադրողի կատարած հետազոտության արդյունքների հիման վրա՝ համեմատած Promarine կոլագենի պեպտիդների հետ



MAXICOLLAGEN — հիդրոլիզացված
հեղուկ ցածր մոլեկուլային կոլագեն՝
տրիպեպտիդների բարձր
պարունակությամբ: Այն ստացվում է
քաղցրահամ ջրերում ապրող ձկների
որոշ տեսակների կաշվից:

Իր ամինաթթուների պրոֆիլով
Maxicollagen-ը հնարավորինս մոտ է
մարդու մաշկին՝ շնորհիվ
ամինաթթուների՝ գլիկինի, պրոլինի և
հիդրօքսիպրոլինի ճիշտ
հարաբերակցության և
կոնցենտրացիայի:

Մաշկի ողջ կուլագենի 95%-ը I և III տիպերի կուլագենն է

Այս տեսակների տարբերվող
առանձնահատկությունը մեծ
քանակությամբ երեք
ամինաթթուների պարունակությունն
է [2]

Գլիցինը բարելավում է քնի որակը^[3]

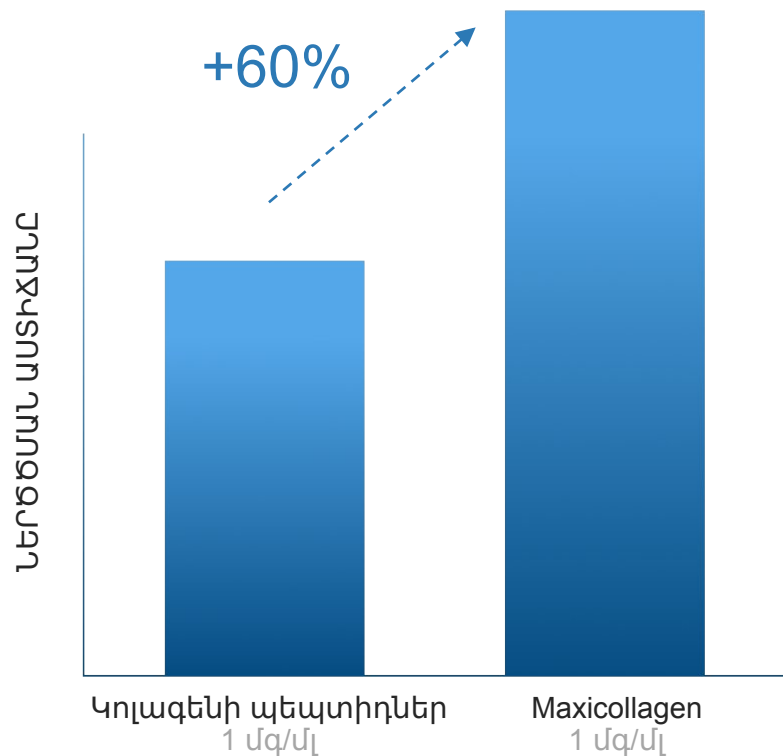
Պրոլինը պահպանում է բջջի էներգետիկ
հավասարակշռությունը [4]

Հիդրօքսիպրոլինը խթանում է
հյուսվածքների վերականգնմանը [5]



Առավելագույն կենսամատչելիություն

Maxicollagen-ը կլանվում է 60% ավելի
լավ, քան կոլագենի պեպտիդները



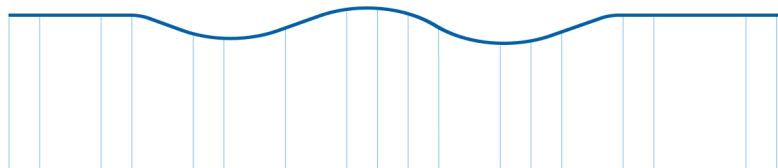
*Արտադրողի TCI-ի ներքին in vitro հետազոտության
արդյունքների հիման վրա

7 օր ընդունելուց հետո նկատելի արդյունք*

Maxicollagen-ի ամենօրյա ընդունումն օգնում է նվազեցնել աչքերի շուրջ կնճիռների քանակը և խորությունը: Տեսողականորեն ձգում է մաշկը և դարձնում այն ավելի առաձգական՝ ավելացնելով կոլագենի խտությունը:

օր 0

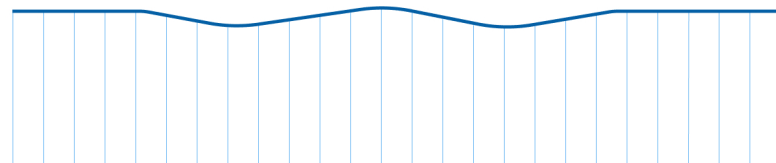
կնճիռներ 100%**



կոլագենի խտություն 100%**

օր 7

կնճիռներ 89%



կոլագենի խտություն 112%

- * Արտադրողի TCI-ի ներքին ուսումնասիրության արդյունքների հիման վրա
- ** Հետազոտության սկզբում կնճիռների քանակը, խորությունը, ինչպես նաև կոլագենի խտությունը ուսումնասիրության մասնակիցների մաշկի մեջ վերցվել է 100%:

Maxicollagen-ը համալրված է ակտիվ բաղադրիչներով, որոնք նպաստում են արագ յուրացմանը և կոլագենի սինթեզին



Վիտամին C

Արագացնում է կոլագենի սինթեզը



Հիալուրոնաթթու

Խոնավեցնում է մաշկը և նվազեցնում է արտահայտիչ կնճիռների քանակը [8]



Հիբիսկուս

Բարձրացնում է մաշկի առաձգականությունը[9]



B խմբի վիտամիններ (B2, B6, B7)

Բարելավում է մաշկի վերականգնումը [12]



Սպիտակ հաղարջ և սպանախ

հարուստ է վիտամին C –ով [10 11]

Հիալուրոնաթթու

Հիալուրոնաթթուն վաղուց ճանաչում է ստացել կոսմետոլոգիայի և սննդային հավելումների մեջ

Երբ հիալուրոնաթթուն ներթափանցում է մաշկ, դրա մակերեսին ստեղծում է խոնավությունը պահպանող պատնեշ, որը ոչ միայն կանխում է խոնավության կորուստը, այլև բարելավում է մաշկի տեսքը՝ այն դարձնելով ավելի հարթ, առաձգական:

Սա օգնում է նկատելիորեն նվազեցնել մանր կնճիռները և բարելավել մաշկի ընդհանուր վիճակը:[8]



Սպիտակ հաղարջի Էքստրակտ

(White Versailles) Սպիտակ հաղարջը ոչ միայն համեղ է, այլև աներևակայելի առողջարար մաշկի համար: Վիտամին C-ով հարուստ սպիտակ հաղարջն օգնում է պահպանել ձեր մաշկը երիտասարդ և առողջ՝ շնորհիվ իր բարձր հակաօքսիդանտ ներուժի: Սպիտակ հաղարջի Էքստրակտը կարող է՝*:

- Բարելավել մաշկի առաձգականությունը
- Նվազեցնել կնճիռների քանակը
- Հարթեցնելով մաշկի երանգը՝ նվազեցրել մուգ բծերի առաջացման վտանգը



Հիբիսկոսի ծաղկի Էքստրակտ

Հիբիսկոսի ծաղիկները, որոնք դարեր շարունակ գնահատվել են իրենց բուժիչ հատկությունների համար, այժմ օգտագործվում են նաև մաշկի խնամքի մեջ: Հիբիսկոսի ծաղկի քաղվածքն օգնում է*:

- մաշկի խոնավեցմանը
- կոլագենի խտության և մաշկի խտության բարձրացմանը
- կնճիռների նվազեցմանը



Promarine Collagen Tripeptides



Օգնում է բարձրացնել մաշկի
խոնավությունը և
առաձգականությունը



Հարթեցնում է մաշկի երանգը և
տալիս նրան փայլ



Նվազեցնում է կնճիռների
խորությունը



Բարելավում է մազերի և
եղունգների վիճակը (հաղորդում է
մազերին խստություն և առողջ փայլ,
նվազեցնում եղունգների
փխրունությունը)



Ակտիվ նյութերի պարունակությունը

Մեկ շշի պարունակության մեջ

Maxicollagen Հիդրոլիզացված ձկան կոլագենի հեղուկ 1500 մգ		Վիտամին C Ասկորբինաթթու 100 մգ
Hibiscus sabdariffa Հիբիսկուսի ծաղկի էքստրակտ 1500 մգ		Վիտամին B₆ 1,8 մգ
Ribes rubrum Սպիտակ հաղարջի էքստրակտ 700 մգ		Վիտամին B₂ 1,2 մգ
Հիալուրոնաթթու		Սպանախ 1 մգ
Նատրիումի հիալուրոնատ 72 մգ		Բիոտին 0,050 մգ

100% բնական

Promarine Collagen Peptides-ը պարունակում է միայն անվտանգ բաղադրիչներ՝ անկրկնեղի հյուսվածքի, համի և գույնի համար:

Այս մթերքը ձեզ կպարզևի երիտասարդ մաշկ

և գերագույն հաճույք ամենօրյա

օգտագործումից:

- × արհեստական ներկեր
- × գլյուտեն, գլյուկոզա
- × կոնսերվանտներ
- × լակտոզա կաթնաշաքար
- × արհեստական բուրավետիչներ
- × սոյայի արտադրանք



ԱՆԿՐԿՆԵԼԻ ՀԱՄ

Promarine Collagen Tripeptides-ն այժմ էլ ավելի համեղ համ ունի՝ հարուստ մրգային նոտաներով: Վայելե՛ք բարելավված համը՝ յուրաքանչյուր օրվա չափաբաժնի ընդունումը դարձնելով իսկական հաճույք:

- Խնձորի հյութի խտանյութ և հապալասի հյութ
- Բնական համեր՝ ֆուլջի խնձորի, լոռամրգի և ազնվամորու
- Բնական ծագման քաղցրացուցիչներ՝ ստեվիա և տրեհալոզա



Ապակյա փաթեթավորում

Անկասկած այսօր դա համարվում է ամենաապահովը



Շրջակա միջավայրի նկատմամբ
հոգատարություն



Պահպանվում է մթերքի
թարմությունը և որակը



Առանց կոնսերվանտների



Ավելի քան

70%

Արտադրության համար
սպառվող էներգիան՝
վերականգնվող աղբային
էներգիա է

Promarine Collagen Tripeptides-ը
արտադրվում է ժամանակակից և
էկոլոգիապես պատասխանատու
հաստատությունում.

Promarine Collagen Tripeptides

Գեղեցկության նոր սերունդ

- Ավելի արագ և նկատելի- կոլագենի արդյունավետության նոր մակարդակ
- Կոմպլեքս արդյունավետություն-կոլագենի, հիալուրոնաթթվի և բնական էքստրակտների համադրություն խորը խոնավացած, առաձգական և երիտասարդ մաշկի համար
- Մրգերի և հատապտուղների նուրբ համ առանց ավելացված շաքարի կամ արհեստական բուրավետիչների



Promarine Collagen

Peptides ու Tripeptides- հիմնական փոփոխություններ

Նոր սերնդի կոլագեն (տրիպեպտիդներ) ավելի արագ և նկատելի արդյունքների համար

Կազմում նոր բաղադրիչներ՝
հիալուրոնաթթու, հիբիսկոլս և սպիտակ
հաղարջի էքստրակտ՝ մաշկի լրացուցիչ
խոնավացման համար

Մրգերի և հատապտուղների նոր և հիանալի
համ



Կոդ՝ 227003

Promarine Collagen Tripeptides

Բոնուսային միավորներ՝ 118,00
Ակումբային գին՝ 190,0
Մանրածախ գին՝ 237,50



Գրական աղբյուրներ

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. – T. 64. – №. 38. – C. 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. – T. 53. – №. 12. – C. 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. – C. 1-13.
4. Saibi W. et al. Bridging between proline structure, functions, metabolism, and involvement in organism physiology //Applied biochemistry and biotechnology. – 2015. – T. 176. – C. 2107-2119.
5. Wu G. et al. Proline and hydroxyproline metabolism: implications for animal and human nutrition //Amino acids. – 2011. – T. 40. – C. 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. – T. 20. – №. 1. – C. 61.
7. Rajabimashhadi Z. et al. Collagen derived from fish industry waste: progresses and challenges //Polymers. – 2023. – T. 15. – №. 3. – C. 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.