

Uztura bagātinātājs DuoLife Šķidrā formā

# Collagen

**DuoLife COLLAGEN** - 100% dabīga bioloģiskā pārtikas piedeva, paredzēta tiem, kas vēlas saglabāt mūžīgu jaunību. Unikāls aktīvo sastāvdaļu sastāvs, lai uzturētu ādas, kaulu un locītavu stāvokli. Turklāt augu ekstrakti, kas bagāti ar silīciju un antioksidantiem, stipriem matiem un skaistiem nagiem.



## Kad?

Ādas elastība un tvirtums ir jauna izskata pamats. Diemžēl ar vecumu ādas stāvoklis pasliktinās, parādās pirmās novecošanās pazīmes, piemēram, grumbas vai sausums, kas saistīts ar kolagēna šķiedru skaita samazināšanos. Kolagēns un citi saistaudu komponenti, piemēram, hialuronskābe, glikozamīns un hondroitīns, ir nepieciešami, lai pareizi darbotos ne tikai āda, bet arī skrimšļi un sinoviālais šķidrums. Turklāt tie labvēlīgi ietekmē matu un nagu stāvokli.

Ja ir pirmās ādas novecošanās pazīmes un problēmas ar matu un nagu stāvokli, ir vērts lietot uztura bagātinātāju, kas satur kolagēnu, hialuronskābi, kā arī glikozamīnu un hondroitīnu. Šis papildinājums ir ieteicams arī atveseļošanās periodā, pēc kaulu lūzumiem vai locītavu traumām, turklāt, lai atbalstītu skrimšļa, saišu un cīpslu pareizu darbību.

## Kā?

DuoLife COLLAGEN satur ne tikai kolagēnu, glikozamīnu, hondroitīnu un hialuronskābi, bet arī vērtīgus augu ekstraktus, kas bagāti ar silīciju (ekstrakti no kosas, nātru un bambusa dzinumiem) un C vitamīnu (ekstrakts no acerola augļiem). Turklāt visi augu ekstrakti un mango augļi, kas atrodas produktā, ir dabisks antioksidantu avots.

**i DuoLife COLLAGEN – lietošana:**  
25-50 ml vienu reizi dienā pirms ēšanas

**i Sastāvdaļas:** mango augļu biezenis, jūras zivju ādas kolagēns (2500 mg / 50 ml), vēžveidīgo glikozamīna sulfāts (1000 mg / 50 ml), standartizēts Barbadosas ķiršu ekstrakts (ieskaitot C vitamīnu), haizivju hondroitīna sulfāts (300 mg / 50 ml), nātru ekstrakts (250 mg / 50 ml), bambusa dzinumu ekstrakts, kas standartizēts silīcija dioksīda saturam, kosas ekstrakts standartizēts silīcija dioksīda saturam (150 mg / 50 ml), hialuronskābe (50 mg / 50 ml).

Nepārsniedziet ieteicamo dienas devu dienas laikā. Produkts nedrīkst tikt izmantots kā sabalansēta uztura aizstājējs. Sabalansēts uzturs un veselīgs dzīvesveids ir nepieciešami pareizai ķermeņa darbībai.

Sastāvs	25 mg	50 mg	100 mg
C Vitamīns	101,0 mg (126% *)	202,0 mg (252% *)	404,0 mg (504% *)
silīcija dioksīds	75 mg	150 mg	300 mg

\*IDD - Ieteicamā diennakts deva – Vidējā ieteicamā diennakts deva pieaugušam cilvēkam(8400 KJ/2000 Cal)

## KĀDĒĻ JĀLIETO KOLAGĒNS UN HIALURONSKĀBE?

---

- ▶ Abi savienojumi uzlabo locītavu pareizu darbību<sup>1,2</sup>.
- ▶ Tie ir nepieciešami, lai saglabātu locītavu skrimšļu fizioloģisko lomu un tā atjaunošanu.<sup>1,2</sup>
- ▶ Kolagēns stiprina ādas barjeru, uzlabo tās blīvumu, novērš mitruma zudumu un samazina novecošanās pazīmes<sup>3</sup>.
- ▶ Hialuronskābe labvēlīgi ietekmē ādas gludumu un izskatu, uzlabojot tās mitrināšanu<sup>4</sup>.
- ▶ Kolagēns un hialuronskābe uzlabo redzes orgānu darbību, veicinot uzturot tos labā stāvoklī<sup>5</sup>.

## KO DOD HONDROITĪNA SULFĀTA UN GLIKOZAMĪNA SULFĀTA KOMBINĀCIJA?

---

- ▶ Glikozamīnam ir svarīga loma šūnu membrānu, kaulu, cīpslu un asinsvadu veidošanā, kā arī labvēlīgi ietekmē ādas izskatu.<sup>6</sup>
- ▶ Glikozamīns ir būtisks dabisko skrimšļa sastāvdaļu veidošanai, piemēram, hondroitīna sulfāts un hialuronskābe<sup>6</sup>.
- ▶ Glikozamīna un hondroitīna vienlaicīgai lietošanai ir visspēcīgākā ietekme, nodrošina pareizas kaulu un locītavu funkcijas<sup>7-9</sup>.

## KĀDA IR SILĪCIJA IETEKME PARASTAJĀS NĀTRĒS, BAMBUSA DZINUMOS UN LAUKA KOSĀ?

---

- ▶ Piedalās kolagēna biosintēzē, tāpēc aizsargā nagus no plaisāšanas, ietekmē ādas veselību, uzlabojot tās elastību un novēršot smalkas grumbas<sup>10</sup>.
- ▶ Tā līmenis organismā samazinās līdz ar vecumu, kas noved pie sirmiem matiem un novājinātiem matiem, kā arī trausiem nagiem<sup>11</sup>.

## Kas raksturīgs DuoLife COLLAGEN?

---

- ▶ Šķidra produkta forma ar sastāvdaļu fizikālajām īpašībām, kas atvieglo aktīvo savienojumu izdalīšanās un to absorbcija asinīs, palielināta absorbcija atspoguļojas produktīvākā sadalījumā iedarbības vietā (labvēlīga ietekme uz LADME procesiem \*).
- ▶ **Produkta konservēšanas procedūra ir IHHP™ ar DuoLife metodi**(Innovation High Hydrostatic Process™ by DuoLife) pamatojoties uz jēdzienu “minimālā apstrāde”. Metodes priekšrocība ir augstā kvalitāte, kā arī dabisko uztura sastāvdaļu saglabāšana, atšķirībā no tradicionālā klasiskā veidā radītiem produktiem. Pielietotais tehnoloģiskais process tiek veikts zemā temperatūrā (lai aizsargātu aktīvās sastāvdaļas) un ir balstīts uz daudzu pastiprinošu faktoru darbības sinerģijas principu, ļaujot saglabāt produkta augsto kvalitāti, neizmantojot konservantus.
- ▶ 100% dabīgas sastāvdaļas, kas satur arī aktīvās vielas; kolagēns produktā satur ūdenī šķīstoša polipeptīda hidrolizāta formā ar mazu molekulmasu (vidēji 2000 Da). Tas ir aminoskābju avots, ieskaitot eksogēnos, kā arī to di-, tripeptīdus, kas ļoti viegli uzsūcas no barības vada. Pēc iekļūšanas asinīs aminoskābes un peptīdi nonāk ādā, skrimšļos un citās saistaudu struktūrās, kur tie ir substrāti dabiskā I un II tipa kolagēna sintēzei, stimulē hialuronskābes sintēzi un izraisa augšanas un fibroblastu migrācija. Produktā esošo komponentu darbības sinerģija ir vērtīga: kolagēns un C vitamīns - C vitamīns ir nepieciešams kolagēna sintēzei organismā, tāpēc vispārējai šo komponentu uzņemšanai ir tikai labvēlīga ietekme.
- ▶ **Receptūra ievērojot komponentu sinerģiju un antagonismu.**
- ▶ **Produkts nesatur KONSERVANTUS un ĢMO** – izejvielas ko izmanto uztura bagātināja ražošanai, NAV no ģenētiski modificētiem organismiem.
- ▶ **Produkts NESATUR Glutēnu**– Piemērots cilvēkiem ar Glutēna nepanesību.

► **Īpaša stikla pudele piemērota farmaceitiskiem nolūkiem**– tumšs

stikls aizsargā pret gaismas un temperatūras svārstībām, izturīgs pret produktā esošo šķīstošo minerālu izdalīšanos no iekšējās virsmas.

► **Umbrella brand** – šķidrās formas efektu papildina kosmētika ar augstu dabiskuma indeksu, no DuoLife Beauty Care linijas - BODY OIL - mitrina, izlīdzina, atjauno un uzlabo ādas stāvokli.

**i** Šķidrā kolagēna DuoLife bibliogrāfija atrodas uz atsevišķas atdalītāja kartes.

---

\*LADME – saīsinājums angļu nosaukumiem, kas nosaka procesus, kurus aktīvā viela pakļauta organismā: vielas sadalīšanās -> absorbcija asinīs -> uzsūkšanās organismā -> vielmaiņa -> izdalīšanās