

# COLLAGEN BOOZT

## VYŠNIŲ SKONIO MAISTO PAPILDAS – 10-IES DIENŲ PROGRAMA



### GAMINIO AKCENTAI

„Collagen Boozt“ yra vyšnių skonio skystas preparatas, turintis didelę dviejų pagrindinių sudedamųjų dalių – jūrinio kolageno ir hialurono rūgšties – koncentraciją. Iš žuvies gaunamas jūrinis kolagenas garsėja savo puikiomis įsisavinimo<sup>1</sup> ir odos struktūrą gerinančiu bei elastinguamą didinančiu savybių<sup>1,2</sup>, o hialurono rūgštis vertinama dėl drėgmė odoje sulaikančiu savybių<sup>3</sup>.

Taip pat „Collagen Boozt“ yra papildytas prebiotikais, postbiotikais ir aktyviųjų medžiagų mišiniu: Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimuisi ir normaliai odos funkcijai<sup>4</sup>; biotinas ir cinkas svarbūs normaliai odos būklei palaikyti<sup>5,6</sup>; varis svarbus normaliai odos pigmentacijai<sup>7</sup>. Kartu šios sudedamosios dalys sukuria sinergiją ir palaiko bei pagyvina natūralias odos funkcijas ir išvaizdą.

„Collagen Boozt“ yra sukurtas vartoti 10 dienų ir atliepia kasdienius organizmo poreikius.

**Turinys:** 10 x 46 ml

### PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

#### **Palaiko odos elastinguamą**

- ▶ Jūrinis kolagenas palaiko odos elastinguamą<sup>2</sup>.

#### **Gerina odos paviršinio sluoksnio struktūrą**

- ▶ Jūrinis kolagenas palaiko normalią odos struktūrą<sup>2</sup>.

#### **Palaiko odos drékinimą**

- ▶ Jūrinio kolageno peptidai pagerina drékinimą<sup>3</sup>, o hialurono rūgštis padeda odai išsaugoti drėgmę<sup>3,8</sup>.

#### **Palaiko odos funkciją**

- ▶ Vitaminas C svarbus normaliai kolageno gamybai ir normaliai odos funkcijai<sup>4</sup>.

#### **Palaiko odos priežiūrą**

- ▶ Biotinas ir cinkas padeda palaikyti normalią odos būkle<sup>5,6</sup>.

**ZINZINO**

## INFORMACIJA APIE MAISTO PAPILDA

Maistinė vertė ir sudėtis: 46 ml dozėje	46 ml
Hidrolizuotas žuvų kolagenas	8 000 mg
Cikorijos šaknų skaidulinės medžiagos	2 500 mg
L-Argininas	625 mg
Glicinas	625 mg
Mėlynių ekstraktas	150 mg
Hialurono rūgštis	120 mg
<i>Lactobacillus casei</i> „Plenibiotic™“	100 mg
Kraštuotoji malpigija	66,5 mg
Ryžių selenų keramidai	12,5 mg
Vitaminas C (askorbatas)	80 mg (100 %*)
Vitaminas B <sub>7</sub> (biotinas)	25 µg (50 %*)
Magnis	56,3 mg (15 %*)
Cinkas	3 mg (30 %*)
Varis	0,15 mg (15 %*)

\* Referencinės maistinės vertės (RMV)

**REKOMENDUOJAMA PAROS DOZĖ:** Suaugusiems: po 1 maišelį kasdien, 10 dienų. Neviršyti rekomenduojamos paros dozės. Maisto papildai nėra subalansuotos ir visavertės mitybos pakaitalas.

**LAIKYMAS:** laikykite kambario temperatūroje, tamsioje, sausoje vietoje arba šaldytuve, kad skonis būtų geriausias. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

**SUDEDAMOSIOS DALYS:** vanduo, jūrinio kolageno milteliai (menkė, juodadėmė menkė, ledjūrio menkė) (**žuvis**), cikorijos šaknų skaidulinės medžiagos, rūgštingumą reguliuojantį medžiaga (gliukono-delta-laktonas, citrinų rūgštis), L-argininas, glicinas, magnio citratas, kvapioji medžiaga, mėlynių ekstraktas, hialurono rūgštis, juodųjų morkų koncentratas, *Lactobacillus casei*, vitaminas C (natrio askorbatas), kraštuotosios malpigijos ekstraktas, konservantas (kalio sorbatas), ryžių selenų keramidai, saldiklis (stevio glikozidai iš stevijos), cinko sulfatas, vario citratas, vitaminas B<sub>7</sub> (biotinas).

### JŪRINIO KOLAGENO PEPTIDAI

„Collagen Boozt“ sudėtyje yra hidrolizuotų jūrinių kolageno peptidų, gautų iš MSC sertifikuotų žuvų, ypač I ir III tipų, kurie suskaidomi į smulkesnes ir geriau organizmo įsisavinamas molekules<sup>1</sup>. Kartu, I ir III tipo peptidai sukuria sinergiją ir padeda mažinti raukšelių atsiradimą bei senėjimo požymius<sup>2</sup>. Šis aukštos kokybės jūrinis kolagenas organizmui suteikia tokią aminorūgščių kaip glicinas, prolinas ir hidroksiprolinas, kurios yra neatsiejamos nuo kolageno gamybos organizme ir prisideda prie geresnės odos išvaizdos. Produktu sudėtyje yra 8 gramai baltymų iš jūrinio kolageno peptidų.

### HALURONO RŪGŠTIS

„Collagen Boozt“ sudėtyje yra daug hialurono rūgštis – natūralaus odoje, jungiamuojuose audiniuose ir akyse esančio polisacharido. Žinoma dėl išskirtinio gebėjimo pritraukti ir išlaikyti drégimę, hialurono rūgštis padeda palaikyti odos drégmės lygį, kad oda būtų putli ir elastinga<sup>3</sup>. Hialurono rūgštis palaiko odos drékinimą, todėl taip pat gali sumažinti smulkias raukšles ir jų atsiradimą<sup>3</sup>.

### KITOS AKTYVIOSIOS SUDEDAMOSIOS DALYS

#### CIKORIJOS ŠAKNŲ SKAIDULINĖS MEDŽIAGOS

Iš cikorijos *Cichorium intybus* šaknų gaunamos skaidulinės medžiagos yra natūralūs prebiotikai, daugiausia sudaryti iš inulino – tirpių maistinių skaidulų. Šios skaidulos keliauja viršutiniu virškinamuoju traktu, kur yra fermentuojamos gaubtinės žarnos mikrobiotos, kas padeda subalansuoti žarnyno mikrobiomą. Jos yra šiek tiek saldžios ir pagerina „Collagen Boozt“ tekstūrą bei konsistenciją.

#### LACTOBACILLUS CASEI SUBSP. CASEI 327 („PLENIBIOTIC™“)

„Plenibiotic™“ yra postbiotinė sudedamoji dalis, gaunama fermentuojant *Lactobacillus casei* subsp. *casei* 327. Skirtingai nuo probiotikų (gyvyvų bakterijų), postbiotikus (pvz., „Plenibiotic™“) sudaro po bakterinės fermentacijos išliekantys negyvyvų bakterijų komponentai ir metabolitai, pvz., trumposios grandinės riebalų rūgštys, peptidai ar egzopolisacharidai. Šie junginiai preparate „Collagen Boozt“ naudojami dėl jų vaidmens palaikant subalansuotą žarnyno mikrobiomą ir holistinį produkto profili odos priežiūros atžvilgiu.

#### L-ARGININAS IR GLICINAS

„Collagen Boozt“ sudėtyje yra L-arginino ir glicino – jvairioms organizmo funkcijoms svarbių amino rūgščių. L-argininas yra iš dalies nepakeičiamoji aminorūgštis, palaikanti bendrą medžiagų apykaitą, o glicinas – nepakeičiamoji aminorūgštis – pagrindinė statybinė baltymų medžiaga, išskaitant kolageną. Abi aminorūgštys prisideda prie bendro šio produkto aminorūgščių profilio, palaiko odos išvaizdą ir struktūrą.

#### KRAŠTUOTOSIOS MALPIGIJOS EKSTRAKTAS

Kraštuotosios malpigijos ekstraktas gaunamas iš mažų ryškiai raudonos spalvos vaisių, kuriuose gausu natūralaus vitamino C ir antioksidantų. Šis ekstraktas naudojamas dėl didelės vitamino C koncentracijos, palaikančios normalią kolageno gamybą ir padedančios apsaugoti ląsteles nuo oksidacinių pažaidos. Be maistinės naudos, ekstraktas taip pat prisideda prie produkto skonio profilio, sustiprindamas bendrą pojūtį.

#### VITAMINAS C (NATRIO ASKORBATAS)

Vitaminas C produkte naudojamas natrio askorbato formos ir padeda palaikyti normalią kolageno gamybą<sup>4</sup>, svarbią odos funkcijoms. Papildomai, palaikydamas natūralius odos apsaugos mechanizmus, vitaminas C padeda apsaugoti ląsteles nuo oksidacinių pažaidos<sup>9</sup>.

#### MĖLYNIŲ EKSTRAKTAS

Mėlynių ekstraktas gaunamas iš mažų tamsiuju mėlynių, augančių Šiaurės Europoje. Šios uogos yra itin artimos mėlynėms ir išsiskiria sodria spalva bei turtinga jų pritaikymo tradicinėse praktikose istorija. „Collagen Boozt“ sudėtyje mėlynių ekstraktas naudojamas dėl didelės natūralių junginių koncentracijos. Šie junginiai mėlynėms suteikia išskirtinę spalvą bei skonį ir sustiprina organoleptines „Collagen Boozt“ savybes.

#### RYŽIŲ SÉLENŲ KERAMIDAI

Ryžių selenų keramidai, natūralūs išorinio ryžių grūdų sluoksnio lipidai, preparate „Collagen Boozt“ naudojami dėl jų svarbaus poveikio odai. Šie keramidai padeda palaikyti odos drégmės lygį, odai suteikia glotnumo bei elastingumo, todėl yra pagrindinė šio produkto formulės dalis.

# PAREIŠKIMAI APIE SVEIKATAI TEIKIAMĄ NAUDĄ (ES)

<sup>1</sup> Furtado, M., Chen, L., Chen, Z., Chen, A., & Cui, W. (2022). Development of fish collagen in tissue regeneration and drug delivery. *Engineered Regeneration*, 3(3), 217-231. <https://doi.org/10.1016/j.engreg.2022.05.002>

<sup>2</sup> Asserin, J., Lati, E., Shioya, T., & Prawitt, J. (2015). The effect of oral collagen peptide supplementation on skin moisture and the dermal collagen network: Evidence from an ex vivo model and randomized, placebo-controlled clinical trials. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 14(4), 291-301. <https://doi.org/10.1111/jocd.12174>

<sup>3</sup> Gao, Y. R., Wang, R. P., Zhang, L., Fan, Y., Luan, J., Liu, Z., & Yuan, C. (2023). Oral administration of hyaluronic acid to improve skin conditions via a randomized double-blind clinical test. *Skin Research and Technology*, 29(11), e13531. <https://doi.org/10.1111/srt.13531>

<sup>4</sup> Vitaminas C svarbus normaliai kolageno gamybai ir normaliai odos funkcijai.

<sup>5</sup> Biotinas svarbus normaliai odos būklei palaikyti.

<sup>6</sup> Cinkas svarbus normaliai odos būklei palaikyti.

<sup>7</sup> Varis svarbus normaliai odos pigmentacijai.

<sup>8</sup> Koizumi, S., Inoue, N., Shimizu, M., Kwon, C., Kim, H., & Park, K. S. (2018). Effects of dietary supplementation with fish scales-derived collagen peptides on skin parameters and condition: A randomized, placebo-controlled, double-blind study. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*, 24(1), 397-402. <https://doi.org/10.1007/s10989-017-9626-0>

<sup>9</sup> Vitaminas C padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos.

Cinkas padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos.

Varis padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos.

Daug skaidulinių medžiagų (5,7 g / 100 kcal)

Daug baltymų (85 % visos produkto energinės vertės sudaro baltymai)

Baltymai padeda auginti raumenų masę

Baltymai išsaugoti raumenų masę

Baltymai svarbūs normaliai kaulų būklei palaikyti

Gausu vitamino C (100 % rekomenduojamos paros normos vienoje 50 000 mg dozėje)

Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimui ir normaliai kraujagyslių funkcijai

Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimui ir normaliai kremzlių funkcijai

Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimui ir normaliai dantų funkcijai

Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimui ir normaliai odos funkcijai

Vitaminas C svarbus normaliam kolageno formavimui ir normaliai odos funkcijai

Vitaminas C svarbus normaliai energinių medžiagų apykaitai

Vitaminas C svarbus normaliai nervų sistemos veiklai

Vitaminas C svarbus normaliai imuninės sistemos veiklai

Vitaminas C padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos

Vitaminas C padeda mažinti pavargimo jausmą ir nuovargį

Vitaminas C padeda atstatyti perduotu pavidalu vitaminą E

Gausu biotino (50 % rekomenduojamos paros normos vienoje 50 000 mg dozėje)

Biotinas svarbus normaliai energinių medžiagų apykaitai

Biotinas svarbus normaliai nervų sistemos veiklai

Biotinas svarbus normaliai pagrindinių maistinių medžiagų apykaitai

Biotinas svarbus normaliai plaukų būklei palaikyti

Biotinas svarbus normaliai gleivinių būklei palaikyti

Biotinas svarbus normaliai odos būklei palaikyti

Magnio šaltinis (15 % rekomenduojamos paros normos vienoje 50 000 mg dozėje)

Magnis padeda mažinti pavargimo jausmą ir nuovargį

Magnis padeda išlaikyti elektrolitų pusiausvyrą

Magnis svarbus normaliai energinių medžiagų apykaitai

Magnis svarbus normaliai nervų sistemos veiklai

Magnis svarbus normaliai raumenų funkcijai

Magnis svarbus normaliai baltymų sintezei

Magnis svarbus normaliai kaulų būklei palaikyti

Magnis svarbus normaliai dantų būklei palaikyti

Magnis atlieka tam tikrą funkciją ląstelių dalijimosi procese

Gausu cinko (30 % rekomenduojamos paros normos vienoje 50 000 mg dozėje)

Cinkas svarbus normaliai DNR sintezei

Cinkas svarbus normaliai rūgščių ir šarmų apykaitai

Cinkas svarbus normaliai pagrindinių maistinių medžiagų apykaitai

Cinkas svarbus normaliai riebalų rūgščių apykaitai

Cinkas svarbus normaliai baltymų sintezei

Cinkas svarbus normaliai kaulų būklei palaikyti

Cinkas svarbus normaliai plaukų būklei palaikyti

Cinkas svarbus normaliai nagų būklei palaikyti

Cinkas svarbus normaliai odos būklei palaikyti

Cinkas padeda palaikyti normalią testosterono koncentraciją kraujyje

Cinkas svarbus normaliai imuninės sistemos veiklai

Cinkas padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos

Cinkas atlieka tam tikrą funkciją ląstelių dalijimosi procese

Vario šaltinis (15 % rekomenduojamos paros normos vienoje 50 000 mg dozėje)

Varis svarbus normaliai jungiamoji audinio būklei palaikyti

Varis svarbus normaliai energinių medžiagų apykaitai

Varis svarbus normaliai nervų sistemos veiklai

Varis svarbus normaliai plaukų pigmentacijai

Varis svarbus normaliam geležies pernešimui organizme

Varis svarbus normaliai odos pigmentacijai

Varis svarbus normaliai imuninės sistemos veiklai

Varis padeda apsaugoti ląstelės nuo oksidacinės pažaidos