

Collagen

DuoLife COLLAGEN – 100% přírodní doplňěk stravy určený pro ty, kdo si chtějí zajistit „věčné“ mládí. Unikátní složení aktivních složek pro podporu kondice pokožky, kostí a kloubů. Rostlinné výtažky, bohaté na křemík a antioxidanty, pro silné vlasy a krásné nehty.



Kdy?

Základem mladistvého vzhledu je pružná pokožka. S rostoucím věkem se ale stav pokožky zhoršuje a objevují se první známky stárnutí, jako jsou vrásky a suchá kůže, které souvisí mj. s poklesem množství kolagenových vláken. Kolagen a další složky pojivové tkáně, jako je kyselina hyaluronová, glukosamin a chondroitin, jsou nezbytné pro správné fungování nejenom pokožky, ale také chrupavky a kloubního maziva, a přispívají také k dobrému stavu vlasů a nehtů.

Při zpozorování prvních známek stárnutí a zhoršování vlasů a nehtů je vhodné sáhnout po doplňku, který obsahuje kolagen, kyselinu hyaluronovou, glukosamin a chondroitin. Užívání doplňku je také doporučováno během rekonvalescence, po zlomeninách kostí nebo úrazech kloubů a také jako podpora správného fungování kloubní chrupavky, vazů a šlach.

Jakým způsobem?

DuoLife COLLAGEN obsahuje nejenom kolagen, glukosamin, chondroitin a kyselinu hyaluronovou, ale také cenné rostlinné výtažky bohaté na křemík (výtažky z přesličky, kopřivy a bambusových výhonků) a vitamín C (výtažek z plodů aceroly). Rostlinné výtažky a mango, které tento produkt obsahuje, jsou přírodním zdrojem antioxidantů.

i Duolife COLLAGEN – užívání:

25-50 ml/denně, před jídlem.

i **Složení:** pyré z plodů manga, kolagen z kůží mořských ryb, glukosamin sulfát z korýšů, standardizovaný extrakt z aceroly (včetně vitamínu C), chondroitin sulfát ze žraloka, extrakt z kopřivy (250 mg/50 ml), výtažek z bambusových výhonků standardizovaný na obsah oxidu křemičitého, výtažek z přesličky rolní standardizovaný na obsah oxidu křemičitého (150 mg/50 ml), kyselina hyaluronová (50 mg/50 ml). Nepřekračujte maximální doporučenou denní dávku. Produkt není určen jako náhrada pestré stravy. Pro správné fungování organismu je důležitá vyvážená strava a zdravý životní styl.

Složení	25 ml	50 ml	100 ml
Vitamín C	101,0 mg (126%*)	202,0 mg (252%*)	404,0 mg (504%*)
Křemík	75 mg	150 mg	300 mg

*RHP – referenční hodnota příjmu průměrného dospělého člověka (8400 kJ/2000 kcal)

Proč je vhodné užívat kolagen a kyselinu hyaluronovou?

- ▶ Obě tyto látky podporují správné fungování kloubů^{1,2}.
- ▶ Jsou nezbytné k udržení fyziologické úlohy kloubní chrupavky a pro její regeneraci^{1,2}.
- ▶ Kolagen podporuje bariérní funkci pokožky, zvětšuje její hustotu, zabraňuje dehydrataci a redukuje známky stárnutí³.
- ▶ Kyselina hyaluronová přispívá k vyhlazení a zlepšení vzhledu pokožky a podporuje její hydrataci⁴.
- ▶ Jak kolagen, tak i kyselina hyaluronová podporují fungování orgánu zraku a přispívají k jeho dobrému stavu⁵.

Co přináší spojení chondroitin sulfátu a glukosamin sulfátu?

- ▶ Glukosamin hraje důležitou úlohu při tvorbě buněčných blan, kostí, vazů a cév a má také blahodárny vliv na vzhled pokožky⁶.
- ▶ Glukosamin je nezbytný pro tvorbu přírodních složek chrupavky, jako je chondroitin sulfát a kyselina hyaluronová⁶.
- ▶ Společné užívání glukosaminu a chondroitinu přináší nejlepší efekty a zajišťuje podporu správného fungování kostí a kloubů⁷⁻⁹.

Jaké účinky má křemík obsažený v kopřivě dvoudomé, bambusových výhoncích a přesličce polní?

- ▶ Účastní se biosyntézy kolagenu, a proto chrání nehty před praskáním, přispívá k dobrému stavu pokožky, její pružnosti a odstranění drobných vrásek¹⁰.
- ▶ Jeho hladina v organismu s věkem klesá, což způsobuje šedivění a oslabení vlasů a křehkost a lámavost ehtů¹¹.

Čím se DuoLife COLLAGEN vyznačuje?

- ▶ **Tekutá forma tohoto produktu se zachovaným biologickým pozadím jeho složek**, usnadňující uvolňování aktivních látek a jejich vstřebávání do krevního oběhu a zvýšená absorpce se pak projevují efektivnější distribucí na místo působení (příznivý vliv na procesy LADME*).
- ▶ **Trvanlivost přípravku je zajištěna metodou IHHP™ by DuoLife** – (Innovation High Hydrostatic Process™ by DuoLife) založenou na koncepci „minimálního zpracování“. Výhodou této metody je vysoká zdravotní kvalita a trvanlivost přípravku a také uchování přirozených výživových i sensorických vlastností oproti výrobkům stabilizovaným klasickým způsobem. Použitý technologický proces probíhá při nízké teplotě (pro ochranu aktivních složek) a je založen na synergickém působení mnoha faktorů zajišťujících trvanlivost, což umožňuje udržet nejvyšší kvalitu produktu bez použití konzervačních látek.
- ▶ **100% přírodní složky**, standardizované na obsah aktivních látek; kolagen obsažený v přípravku se vyskytuje ve formě ve vodě rozpustného polypeptidového hydrolyzátu s nízkou molární hmotností (průměrně 2000 Da). Je zdrojem aminokyselin, včetně egzogenních, a jejich dipeptidů a tripeptidů, které jsou velmi dobře vstřebatelné z trávicího ústrojí. Poté, co se dostanou do krve, jsou aminokyseliny a peptidy distribuovány do kůže, chrupavek a jiných struktur pojivové tkáně, kde jsou substrátem při syntéze přírodního kolagenu I a II, indukují syntézu kyseliny hyaluronové a povzbuzují růst a migraci fibroblastů. Cenná je také synergie účinků složek produktu: kolagenu a vitamínu C – vitamín C je nezbytný pro syntézu kolagenu v organismu⁵, a proto je prospěšná společná suplementace těchto látek.
- ▶ **Receptura zohledňující synergické a antagonistické účinky jednotlivých složek.**
- ▶ **Produkt NEOBSAHUJE konzervanty a JE BEZ GMO** – suroviny použité pro výrobu doplňku NEPOCHÁZEJÍ z geneticky modifikovaných organismů.
- ▶ **Produkt NEOBSAHUJE lepek** – je vhodný pro lidi s alergií na lepek.
- ▶ **Speciální láhev ze skla pro farmaceutické účely** – tmavé sklo chrání před světlem a výkyvy teploty, je odolné proti uvolňování do přípravku rozpustných minerálních látek z vnitřního povrchu.
- ▶ **Zastřešující značka** – účinky tekuté formy doplňuje kosmetický produkt s vysokým indexem přírodního původu z řady DuoLife Beauty Care – TĚLOVÉ MÁSLA – hydratující, vyhlazující, regenerující a zlepšující kondici pokožky.

i Bibliografie přípravku DuoLife Liquid Formula Collagen je uvedena na zvláštním listu pořadače.

*LADME – anglická zkratka průběhu zpracování aktivní látky v organismu: uvolňování z formy přípravku -> vstřebávání do krevního oběhu -> distribuce v organismu -> metabolismus -> vyloučení