Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Panoramica

Formula Collagene Pro per la cartilagine, 60 capsule

Codice prodotto: VS3617



Prezzo

Quantità	Prezzo unitario	Prezzo base
A 1	59,95 €	1.665,28 € / 1 Kilogramm
A 4	56,95 €	1.581,94 € / 1 Kilogramm
Da 5	53,95 €	1.498,61 € / 1 Kilogramm

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Descrizione

Formula Collagene Pro per la cartilagine

Formula Collagene Pro è il risultato della ricerca delle forme di collagene di qualità e documentazione più elevate. Contiene collagene non denaturato di tipi I, V e X dalla membrana del guscio d'uovo (Ovomet®) e collagene non denaturato di tipo II (UC-II®). La formula include Ester-C®, una forma superiore di vitamina C importante per la produzione di collagene e benefica per la cartilagine. Questi ingredienti costituiscono un trio efficace i cui

componenti si completano perfettamente.

Collagene

La parola collagene deriva dal greco κολλώ e significa «legare insieme». Le fibre di collagene sono le proteine più significative nel corpo umano al di fuori delle cellule, responsabili di struttura, resistenza, coesione ed elasticità. Diversi tipi di tessuto di sostegno, come il tessuto connettivo, la cartilagine e il tessuto osseo, contengono fibre di collagene. Il collagene può presentarsi in fino a 28 diversi tipi. La forma più comune di collagene nel corpo umano è il tipo I. Si trova, per esempio, nei tendini, nei legamenti e nel tessuto osseo. I tipi di collagene II, V e X sono più specializzati e sono presenti in quantità minori in aree specifiche. Ad esempio, la cartilagine è costituita prevalentemente da tipo II, con una piccola quantità di tipo X. La struttura di tutti i tipi di collagene è identica. Le fibre di collagene sono costituite da fasci di fibrille di collagene, a loro volta formate da filamenti di molecole di collagene (vedi figura). Queste molecole sono composte da tre catene proteiche disposte in una specifica struttura a tripla elica. Poiché il collagene non è di origine vegetale, per gli integratori alimentari si utilizza sempre collagene di origine animale.

Collagene non denaturato di tipo II

Nella Formula Collagene Pro è presente il collagene non denaturato di tipo II (da cartilagine di pollo) commercializzato con il marchio UC-II®. Il noto fornitore americano Interhealth produce questo collagene. Interhealth ha investito notevoli risorse nella validazione scientifica di questo prodotto. Sono stati condotti diversi studi sull'uomo con UC-II® che hanno dato risultati positivi. Un importante elemento distintivo di UC-II® è che si tratta di una forma «non denaturata» di collagene di tipo II. Ciò significa che il collagene presente nel prodotto conserva la sua forma originaria e la stessa struttura spaziale (a elica) riconoscibile dal corpo. Al contrario, esistono collagene di tipo II denaturati offerti come integratori alimentari. In questi casi il collagene viene trattato mediante idrolisi (una reazione chimica con acqua che suddivide il collagene in peptidi più piccoli). Questo altera la struttura spaziale della molecola, con effetti negativi. In confronto, la dose giornaliera per UC-II® con collagene non denaturato di tipo II è di soli 40 mg, mentre per il collagene di tipo II denaturato sono normalmente necessari diversi grammi.

Membrana del guscio d'uovo

All'interno di un uovo si trova una sottile membrana ricca di nutrienti che serve per lo sviluppo e la protezione del pulcino. Nel consumo abituale delle uova questa membrana va generalmente persa poiché è collegata al guscio. Il produttore spagnolo di Ovomet®, Eggnovo, ha trovato un utile impiego per i gusci d'uovo di gallina, normalmente considerati scarto. La membrana viene separata dall'interno dell'uovo mediante un processo naturale basato sull'estrazione con acqua e preparata per l'uso negli integratori alimentari. Grazie a questo delicato processo di produzione, le proprietà positive della membrana del guscio d'uovo, inclusa la struttura spaziale del collagene presente, vengono mantenute. Ovomet® contiene, tra l'altro, una grande quantità di robusto collagene non denaturato di tipo I. Contiene inoltre collagene non denaturato dei tipi V e X. Ovomet® è un vero prodotto naturale e contiene quindi anche altri componenti come elastina (circa 20 %), acido ialuronico (circa 4 %), glucosamina (circa 2 %), condroitina (circa 2 %), cheratina (circa 1 %), lisozima (circa 1 %) e oltre 500 diversi tipi di proteine. Inoltre sono stati realizzati diversi studi sull'uomo con Ovomet®.

Vitamina C

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Formula Collagene Pro contiene vitamina C sotto forma di Ester-C®. Questo ingrediente brevettato è vitamina C nella forma non acida di ascorbato di calcio. Contiene inoltre alcuni metaboliti naturali della vitamina C, come l'acido treonico, il che rende Ester-C® unico. Ester-C® offre vantaggi come un assorbimento più rapido nell'organismo e una conservazione più prolungata rispetto alla normale vitamina C sotto forma di acido ascorbico. Pertanto agisce più a lungo e è sufficiente una dose minore. I vari effetti benefici della vitamina C sono ampiamente documentati in letteratura scientifica. Questa formula per il collagene è ideale per la vitamina C, poiché tra le altre funzioni contribuisce alla normale formazione del collagene. Tre diversi enzimi coinvolti nella produzione del collagene richiedono la vitamina C come cofattore. Questi tre enzimi promuovono l'aggiunta di un gruppo ossidrilico (OH) agli amminoacidi L-lisina e L-prolina, componenti della molecola di collagene, per stabilizzare la caratteristica struttura a tripla elica del collagene. Affinché la cartilagine si formi e si rigeneri, che il tessuto osseo venga composto e affinché tutto ciò funzioni normalmente, è importante la regolare formazione del collagene.

Proprietà nutritive

- La vitamina C contribuisce alla normale formazione del collagene per la normale funzione della cartilagine.
- La vitamina C svolge un ruolo nella formazione delle ossa.

Dichiarazione nutrizionale

Micronutrienti	per porzione giornaliera 1 capsula
Vitamina C	80 µg (100 %*)

*Valore di riferimento secondo il regolamento (UE) n. 1169/2011

Sostanze funzionali

Sostanze funzionali*	per porzione giornaliera 1 capsula
Membrana del guscio d'uovo (Ovomet®)	300 mg
di cui collagene (non denaturato, tipo I, V e X)	100 mg
Cartilagine di pollo (UC-II®)	40 mg
di cui collagene (incluso collagene non denaturato tipo II)	10 mg

* Nessuna quantità di riferimento prevista ai sensi del LMIV

Ingredienti

Membrana del guscio d'uovo (Ovomet®, da uovo di gallina), capsula vegetale (Pullulan, da amido di manioca fermentato), ascorbato di calcio (Ester-C®), cartilagine di pollo (UC-II®), agente separante (fibre di riso).

Ovomet® è un marchio registrato di Eggnovo. UC-II® è un marchio registrato di Interhealth.
Ester-C® è un marchio registrato di The Ester-C Company.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Modalità d'uso

Assumere 1 capsula al giorno con acqua durante la cena o prima di coricarsi.

Indicazioni per la conservazione

Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce (non in frigorifero).

Avvertenze legali

Non superare la dose giornaliera raccomandata. Gli integratori alimentari non sostituiscono una dieta equilibrata e varia né uno stile di vita sano. Tenere fuori dalla portata dei bambini piccoli.

Informazioni sul prodotto

Applicazione:	Ossa e articolazioni, Lo sport
Forma farmaceutica:	In capsule vegane.
Micronutrienti:	Vitamina C
Qualità:	Senza glutine, Senza lattosio, Senza stearato di magnesio
Allergeni:	uovo di gallina
Tipo di prodotto:	Integratori alimentari