



# ARTRO BLEU®

SUPLIMENT ALIMENTAR PENTRU SUSȚINEREA SISTEMULUI ARTICULAR



## INGREDIENTE ACTIVE

CANT./FLACON %VNR\*

Peptide de colagen hidrolizat din pește	10000 mg	**
Colagen de tip II nedenaturat	40 mg	**
Acid hialuronic	80 mg	**
Vitamina C	150 mg	188

\*Valoare Nutrițională de Referință cf. Regulament 1169/2011; \*\*doza zilnică nu a fost stabilită.

**Ingrediente:** apă purificată; peptide de colagen hidrolizat din pește; **îndulcitori:** fructoză cristalină, sucraloză; vitamina C; **corector de aciditate:** acid citric monohidrat; acid hialuronic; **potențiator de aromă:** aromă de portocală; colagen de tip II nedenaturat; **conservanți:** sorbat de potasiu, benzoat de sodiu;

## ROLUL INGREDIENTELOR

Colagenul este o proteină structurală esențială, care intră în structura țesuturilor precum pielea, oasele, ligamentele și cartilajele, contribuind la menținerea fermității și elasticității acestora. **Peptidele de colagen** sunt fragmente proteice obținute prin hidrolizarea colagenului, având o dimensiune redusă ce le permite o solubilitate și biodisponibilitate ridicată. Acestea aduc un aport suplimentar de aminoacizii necesari pentru sinteza endogenă a cartilajului.

**Colagenul de tip II nedenaturat** este o formă structurală intactă a colagenului prezent în cartilaj, obținut printr-un proces de extracție care păstrează configurația sa triplu helicoidală. Această structură nativă îi permite să interacționeze cu sistemul imunitar printr-un mecanism cunoscut sub numele de toleranță orală. La nivel molecular, **colagenul de tip II nedenaturat** conține epitopi specifici recunoscuți de celulele imune din țesutul limfoid asociat intestinului (GALT). Această interacțiune contribuie la reglarea răspunsului imun față de colagenul endogen prezent în cartilaj, fără a implica procese enzimactice care să fragmenteze proteina în peptide mai mici, așa cum se întâmplă în cazul colagenului hidrolizat.

Fiind menținut în starea sa naturală, **colagenul de tip II nedenaturat** diferă de formele hidrolizate prin mecanismul său de acțiune, bazat pe recunoașterea imunologică, și nu pe furnizarea directă de aminoacizi pentru sinteza proteică.

**Acidul hialuronic** este un glicozaminoglican (GAG) esențial, prezent în țesuturile conjunctiv, epitelial și nervos. Structura sa îi permite să rețină cantități mari de apă, conferindu-i proprietăți viscoelastice. Ca o componentă de bază a țesuturilor conjunctive, se găsește în cantități mari în articulații, în lichidul sinovial și în cartilaje, unde joacă un rol important în lubrifiere și în amortizarea șocurilor.

**Vitamina C** contribuie la formarea normală a colagenului pentru funcționarea normală a oaselor și cartilajelor. De asemenea, contribuie la metabolismul energetic normal, sprijină funcționarea sistemului imunitar, protejează celulele împotriva stresului oxidativ și ajută la reducerea oboselei și extenuării.

## MOD DE UTILIZARE

1 flacon o data pe zi sau la recomandarea specialistului.

## ATENȚIONĂRI

Suplimentele alimentare nu înlocuiesc o dietă variată și echilibrată și un stil de viață sănătos.

- A nu se lăsa la îndemâna și la vederea copiilor mici.
- A nu se depăși doza recomandată pentru consumul zilnic.
- A se consuma, de preferință înainte de data de expirare inscripționată pe ambalaj.
- **Contraindicat persoanelor alergice la pește.**
- **Femeile însărcinate sau care alăptează trebuie să ceară sfatul medicului înainte de utilizarea produsului.**

## PRODUCĂTOR

SIDDHAYU LIFE SCIENCES PVT. LTD., Great Nag Road, Nagpur –440 024, India. Produs pentru S.C. Bleu Pharma S.R.L.

## DEȚINĂTOR NOTIFICARE

S.C. Bleu Pharma S.R.L. Globalworth Tower, Et. 9, 020276, București, România; office@bleupharma.com

## NOTIFICARE

Produs notificat la CRSP Timișoara Seria AB Nr. 4391/2025