

CPURE[®]

powered by **AQUION**
FOOD TECH

Colágeno Hidrolisado Bovino em Pó

O colágeno hidrolisado é um produto obtido a partir da hidrólise térmica da proteína de colágeno. Durante a hidrólise, o colágeno é fracionado em peptídeos para facilitar a absorção pelo organismo quando submetido ao processo de digestão por via oral, transformando-se em aminoácidos para ser absorvido.

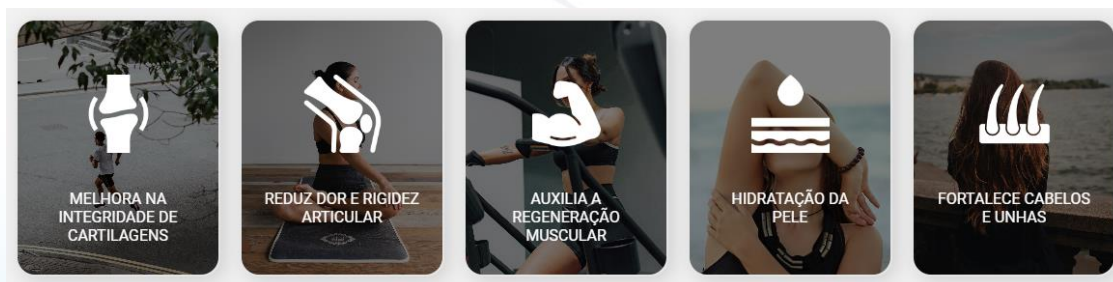
Mesmo tendo a absorção facilitada, o colágeno hidrolisado não apresenta uma ação específica, podendo ser direcionado às regiões de maior necessidade, geralmente na pele.

O colágeno hidrolisado é o tipo mais encontrado em nosso organismo, presente em fibras, tecidos conjuntivos, tendões, etc.

É uma proteína que tem entre suas funções a de formar fibras que dão sustentação à pele, deixando-a com mais elasticidade e menor rigidez através da união das células do nosso corpo.

Além de servir para a pele, o colágeno também ajuda a manter a integridade e sustentação de outros tecidos importantes do corpo, contribuindo para o bom funcionamento dos músculos, dos ligamentos, dos tendões, das articulações, vasos sanguíneos, melhora dos cabelos e unhas, entre outros, levando a uma melhora na saúde de maneira geral.

Pode ser utilizado por via oral como suplemento de reposição de colágeno, auxiliando o organismo de forma preventiva em problemas relacionados à sua deficiência.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

C-PURE é composto por biopeptídeos de colágeno hidrolisado (tipo I e tipo III), obtidos através da hidrólise controlada da proteína presente na pele bovina.

Este produto é composto por proteína pura, possui rápida solubilidade em água fria e aplicabilidade no setor de alimentos, bebidas, suplementos, veterinário, cosmético e medicamentos.

C-PURE é livre de gorduras, colesterol, carboidratos e fibras alimentares. O produto atende todos os requisitos referentes à higiene de produtos alimentícios e produtos de origem animal. Livre de alergênicos, glúten e GMO.

C-PURE vai além dos altos percentuais de proteína e pureza, alcançando no mínimo 98% de proteína em sua composição.

Não apresenta odor, não possui sabor, 100% solúvel e é translúcido. Todos estes diferenciais o tornam um ingrediente muito versátil, podendo ser facilmente incorporado junto à líquidos e sólidos.

É o ingrediente aliado dos Pesquisadores e Desenvolvedores de produtos, que procuram adicionar proteína e todos os benefícios do colágeno em seus produtos.

**98% DE PROTEÍNA
99% DE PUREZA**

ORIGEM

O Colágeno Bovino Hidrolisado é produzido no Brasil a partir de raspas de couro bovino provenientes de animais consideradas livres de SRM's, BSE e sendo aptas para consumo humano.

A produção do colágeno C-PURE acontece sob inspeção da Fiscalização Federal, garantindo a segurança do produto.

A fabricação também segue o padrão FDA, que assegura e controla a cadeia produtiva.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Valores por porção de 100g	
Valor Energético (Kcal)	392
Carboidratos (g)	0
Açúcares adicionados (g)	0
Proteínas (g)	98
Gorduras Totais (g)	0
Gorduras Saturadas (g)	0
Gorduras Trans (g)	0
Fibra alimentar (g)	0
Sódio (mg)	500
Cálcio (mg)	30

AMINOGRAMA	
Ácido aspártico (g)	5,78
Ácido glutâmico (g)	10,29
Alanina (g)	9,19
Arginina (g)	7,90
Fenilalanina (g)	1,96
Glicina (g)	24,52
Histidina (g)	0,66
Isoleucina (g)	1,50
Hidroxilisina (g)	1,23
Hidroxiprolina (g)	9,51
Leucina (g)	2,88
Lisina (g)	3,60
Metionina (g)	0,94
Prolina (g)	13,64
Serina (g)	3,28
Tirosina (g)	0,48
Treonina (g)	1,83
Valina (g)	2,30

ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em temperatura ambiente, ao abrigo de luz e calor, em local seco e arejado. Transportar protegido de umidade e calor, não devendo ser transportado com outros materiais que possam de alguma forma contaminar o produto.

DOSAGEM RECOMENDADA

Recomendado o uso de **8,6g de C-Pure** por dia, que contém 8,4g de proteína.

REFERÊNCIA

Material do fabricante.