

L-PROLINA

Identificação

CAS: 147-85-3

DCB: 07420

Fórmula Molecular: $C_5H_9NO_2$

Peso Molecular: 115,13

Uso: Oral

Introdução

A Prolina é precursora da Hidroxilisina e da Hidroxiprolina que são essenciais para a síntese de colágeno. Além de proporcionar firmeza à pele, o colágeno é uma proteína que também participa da saúde da pele, tendões, cartilagens e ossos. A L-Prolina é considerada um aminoácido não essencial em crianças e adultos. Em sua estrutura química a L-Prolina possui um grupo amino secundário (-NH). É um aminoácido usado como suplemento dietético e para estimular a síntese de colágeno no organismo.

Indicações

- Síntese de colágeno;
- Firmeza da pele;
- Imunidade.

Dosagem

- Oral: 100 a 300 mg ao dia.

Observação: Os aminoácidos devem ser tomados com o estômago vazio e acompanhados de água ou suco de frutas.

Advertências

Este produto não deve ser consumido por gestantes, lactantes e crianças.

Fórmulas

Suplemento para o sistema imunológico	
Composição	Quantidade
L-Lisina	250 mg
L-Prolina	250 mg
Carbotil UC qsp	1 cápsula
Modo de usar: Tomar uma cápsula ao dia ou conforme orientação médica.	



Suplemento de aminoácidos	
Composição	Quantidade
Leucina	60 mg
Lisina	22 mg
Prolina	35 mg
Serina	23 mg
Tirosina	5 mg
Treonina	14 mg
Triptofano	3 mg
Valina	50 mg
Carbotil UC qsp	1 cápsula
Modo de usar: tomar uma cápsula ao dia ou conforme orientação médica.	

Referências

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

VOET, D., VOET, J. G. Amino Acid metabolismo. In Biochemistry, New York, Jhon Wiley & Sons, Inc., 3 ed, 1999.

Rev.0 - 12/07/2021 SAC/RT.PE

