

SÍNTESE DE COLÁGENO E HIDRATAÇÃO

O colágeno é a maior classe de proteína cuja principal função é estrutural. Importante para ossos, cartilagens, pele e outros tecidos ricos em tecido conectivo exercendo funções diversas dependendo de sua localização. Constitui cerca de 30% de toda a matéria-prima orgânica do corpo e 60% das proteínas totais.

A síntese das proteínas é controlada em cada célula pela expressão do material genético, uma sequência de ácido desoxirribonucleico (DNA) do núcleo celular. O DNA funciona como molde ou modelo para a síntese de várias formas de RNA (ácido ribonucleico), que participaram da síntese proteica.

A síntese proteica requer que todos os aminoácidos necessários nesse processo estejam disponíveis ao mesmo. Todos os essenciais devem estar presentes. Os não essenciais devem ser fornecidos como tal, ou pelo menos, o esqueleto carbônico e grupos amino, derivados de outros aminoácidos, devem estar disponíveis pelo processo de *transaminação*.

In.Cell[®] oferece perfil completo de aminoácidos essenciais e condicionalmente essenciais, importantes para a síntese de colágeno, elastina e GAGs.

Além de fornecer alto conteúdo de ácidos graxos essenciais (ácidos graxos mono e poli-insaturados), fundamentais para a função barreira mantendo a hidratação e fluidez.

*Aminoácidos condicionalmente essenciais.

► COMPOSIÇÃO DE AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS

(valores médios em mg/g de proteína)

Aminoácido	mg/g
Fenilalanina/Tirosina*	87
Leucina	88
Metionina/Cisteína*	43
Lisina	79
Isoleucina	51
Valina	56
Treonina	53
Triptofano	12
Arginina*	71
Histidina*	26



Exija o selo de autenticidade

Material de divulgação científica direcionado a farmacêuticos e profissionais da área.

TRATAMENTO COM IN.CELL[®]

Flacidez Corporal

In.Cell[®].....250mg
Exsynntriment[®].....75mg
F. C. Oral.....75mg
Glycoxil[®].....25mg
Excipiente qsp.....1cáp.

Modo de uso: mande 60 cápsulas.
Tomar 2 vezes ao dia.

Booster de Colágeno

In.Cell[®].....300mg
Exsynntriment[®].....100mg
Vitamina C.....200mg
Excipiente qsp.....1cáp.

Modo de uso: mande 60 cápsulas.
Tomar 1 vez ao dia.

Envelhecimento Cutâneo

In.Cell[®].....250mg
Exsynntriment[®].....75mg
F. C. Oral.....75mg
Glycoxil[®].....25mg
Selênio quelato.....25mcg
Vitamina C.....100mg
Zinco quelato (*taste free*).....10mg
BioPQQ[®].....5mg
Excipiente qsp.....1cáp.

Modo de uso: mande 60 cápsulas.
Tomar 2 vezes ao dia.

Posologia Sugerida:

Associado a outros ativos 100mg a 1g
Isolado 300mg a 5g