

NUTRIÇÃO INTERNA E REPARAÇÃO CELULAR

▶ DEFINIÇÃO:

Ingrediente funcional preparado a partir da gema do ovo esterilizada rica em DHA que oferece aminoácidos essenciais, lipídeos e ácidos graxos mono e poli-insaturados sendo 100% assimilado e absorvido pelo organismo.

Os aminoácidos essenciais encontram-se distribuídos de forma equimolar sendo matéria-prima para a formação de proteínas diversas, enzimas e ácido nucleico de boa qualidade. Estes são adquiridos somente por meio de dieta e/ou suplementação.

In.Cell® fornece simultaneamente um perfil completo de ácidos graxos essenciais mono e poli-insaturados (ômega 3, 6, 7 e 9) nas proporções adequadas para o consumo humano.

*Aminoácidos condicionalmente essenciais.

▶ AMINOGRAMA IN.CELL® Conteúdo Proteico (29%)

Perfil equimolar de aminoácidos de acordo com a necessidade do organismo

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

▶ COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS (100g de In.Cell®)

Nutrientes	%
Lipídeos	59
Fosfolipídeos	18
Proteínas	29
Ácidos graxos totais	48 a 50
DHA	2
Colesterol	3
Carboidratos	0,5
Vitaminas e minerais	3,5
Ômega 9	20
Ômega 7	2
Proporção Ômega-6/Ômega-3	2,6

▶ FUNÇÕES E BENEFÍCIOS:

- **FONTE DE FOSFATIDILCOLINA**
Alta afinidade com a membrana celular
- **FONTE DE AMINOÁCIDOS**
- Formação e proteção **COGNITIVA MOTORA** e **ACUIDADE VISUAL**
- **FLUIDEZ DA MEMBRANA CELULAR** e função de **BARREIRA DA PELE**
- Essenciais para **REAÇÕES BIOQUÍMICAS**
- Profilaxia de **DOENÇAS CARDIOVASCULARES**
- Diminuição da **RESISTÊNCIA INSULÍNICA**

▶ INDICAÇÕES:

- Proteção hepática;
- Melhora cognitiva;

- Melhora da performance física;
- Aumento da produção de colágeno;
- Nutrição e reparação celular intensas.

Reposição de Aminoácidos

In.Cell®	500mg
Bio-Arct®	100mg
Manganês	2,5mg
Zinco	10mg
Cobre	1mg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Melhora da Performance Física e Proteção Osteoarticular

In.Cell®	300mg
Osteosil®	100mg
Coenzima Q10	70mg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Diabetes Tipo II

Glycoxil®	100mg
In.Cell®	300mg
Picolinato de Cromo	300mcg
Cobre	1mg
Zinco	10mg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Esteatose Hepática

In.Cell®	500mg
Vitamina E	200UI
Vitamina B12	100mcg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Uso Infantil (inflamação e performance cognitiva)

In.Cell®	250mg
F.C. Oral	75mg
Ác. Fólico	500mcg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Gestante

In.Cell®	300mg
F.C. Oral	75mg
Ácido Fólico	5mg
Ferro	100mg
Vit. E	100mg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Booster de Colágeno

Exsynntriment®	100mg
In.Cell®	200mg
Bio-Arct®	150mg
Zinco	5mg
Cobre	0,5mg
Excipiente qsp	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Antiglicante e Antioxidante

In.Cell®	250mg
Glycoxil®	150mg
Excipiente	1 cáp.

Modo de uso: tomar 1 cáp. ao dia.
Administrar longe das refeições.

Posologia Sugerida: Associado a outros ativos 100 mg a 1g | Isolado 300mg a 5g

Referências Bibliográficas

- BKoletzko B, Müller J. Cis-and trans-isomeric fatty acids in plasma lipids of newborn infants and their mothers. *Biol Neonate* 1990; 57: 172-8.
- Lauritzen L, et al. The essentiality of long chain n-3 fatty acids in relation to development and function of the brain and retina. *Prog Lipid Res*, 2001. 40: 1-94. 3.
- Zhi-Hong Yang, Hiroko Miyahara, and Akimasa Hatanaka. Chronic administration of palmitoleic acid reduces insulin resistance and hepatic lipid accumulation in KK-Ay Mice with genetic type 2 diabetes. *Lipids Health Dis*. 2011; 10: 120.
- Kien CL1, Burnn JY, Tompkins CL, Dumas JÁ, Crain KL, Ebenstein DB, Kovez TR, Muoio DM.
- Tirapegui J, Rogero MM, Lajolo F M. Proteínas e Aminoácidos. In: Ciências Nutricionais Aprendendo a Aprender. Dutra-de-Oliveira JE, Marchini JS. 2ª Edição. 2008. Editora Sarvier.



Exija o selo de autenticidade

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