



CENTRAL
- nutrition -

BIOQ10

BMT® COENZYME Q10



BIOQ10: Alta absorção e biodisponibilidade da coenzima Q10 através da tecnologia de microencapsulamento.

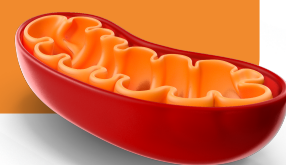
A BIOQ10 contém coenzima Q10 que atua nas mitocôndrias, as centrais de energia das células, auxiliando na produção de ATP (adenosina trifosfato), a principal fonte de energia do corpo.

Com a tecnologia de microencapsulação, a BIOQ10 tem melhor aproveitamento, tornando-a 5 vezes melhor e até 250% mais absorvida em comparação com a coenzima Q10 padrão, sendo, portanto, muito mais biodisponível.

A BIOQ10 é produzida com insumos veganos e está disponível em apresentações de 50 mg e 100 mg, para atender às necessidades individuais dos pacientes.

A importância da COENZIMA Q10 para a saúde

A Coenzima Q10 (CoQ10), também conhecida como ubiquinona, é um antioxidante que desempenha um papel essencial na saúde celular. Ela tem um papel crucial na cadeia de transporte de elétrons nas mitocôndrias. Com o envelhecimento, nossa produção natural de CoQ10 diminui, fazendo com que a suplementação muitas vezes se torne necessária. Manter os níveis adequados dessa coenzima ajuda o nosso corpo a voltar ao estado de equilíbrio.



Benefícios



Energia celular

Antioxidante natural

Longevidade

Envelhecimento saudável

Vida Ativa

MICROENCAPSULAÇÃO: Uma tecnologia a favor da biodisponibilidade

Biostile Microencapsulation Technology® (BMT®) é um processo tecnológico patenteado de microencapsulação em baixas temperaturas.

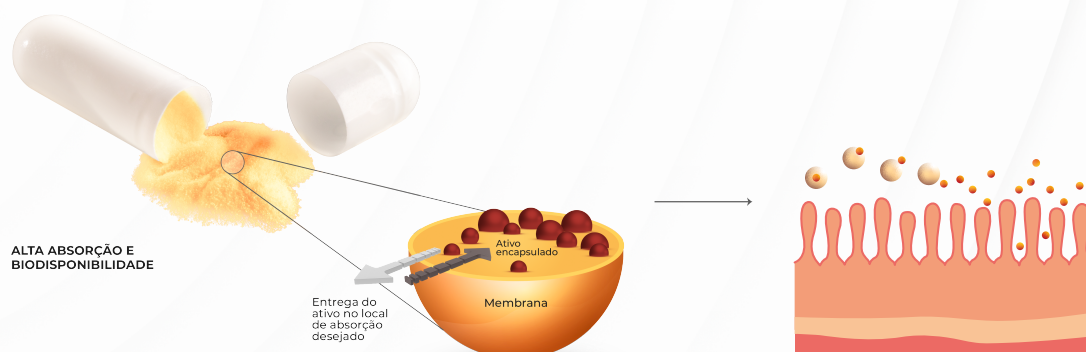
Ele permite a microencapsulação de ingredientes ativos para aumentar a estabilidade, mascarar odores e sabores e melhorar o aproveitamento dos nutrientes pelo organismo.

O ingrediente ativo resiste à ação do suco gástrico, sendo liberado somente no intestino. Isso assegura uma liberação controlada e entrega direcionada do nutriente, favorecendo a absorção pelo organismo.

A Coenzima Q10, sendo uma substância grande e lipofílica, apresenta dificuldade de absorção. Melhorando sua absorção, consequentemente, aumenta-se também sua biodisponibilidade.

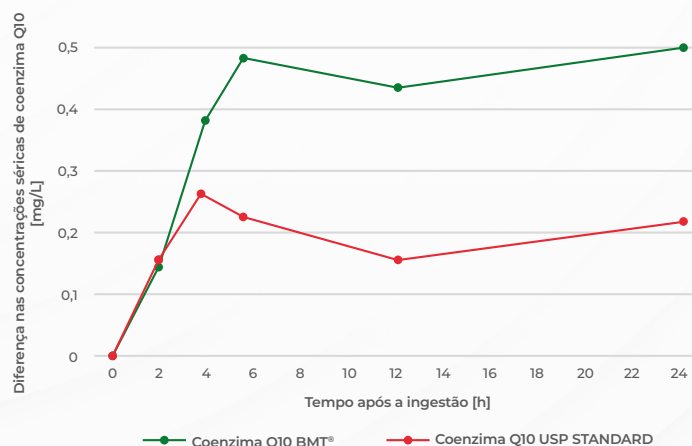
Quais são as vantagens da utilização da tecnologia BMT®?

- Liberação controlada
- Maior estabilidade
- Alta absorção e maior biodisponibilidade
 - Mascaramento de sabor e odor
 - Utilização de insumos veganos



Imagens ilustrativas do microencapsulado e de sua ação no intestino.

Diferença relativa na concentração sérica de diferentes coenzimas Q10



Fonte: Informativo científico do fornecedor Biostile BMT® COENZYME Q10; tradução livre.



INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 60
Porção de 0,4 g (1 cápsula)

	0,4 g	%VD*
Coenzima Q10	50 mg	

Não contém quantidades significativas de valor energético, carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibras alimentares e sódio.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 30
Porção de 0,4 g (1 cápsula)

	0,4 g	%VD*
Coenzima Q10	100 mg	

Não contém quantidades significativas de valor energético, carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibras alimentares e sódio.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.



Ingredientes: Coenzima Q10 pó (maltodextrina, goma arábica (*Acacia senegal*L.), amido de milho (*Zea mays*), azeite de oliva (*Olea europaea*), ácido acético e ácido cítrico), agente de massa celulose microcristalina, antiemectantes dióxido de silício e estearato de magnésio, glaceante hidroxipropilmetilcelulose e corante dióxido de titânio.

Recomendação de uso: Adultos (≥ 19 anos): Ingerir 01 cápsula ao dia ou conforme orientação de um profissional da área da saúde.

Referências:

SANGSEFIDI, Z. S. et al. The effect of coenzyme Q10 supplementation on oxidative stress: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Food Science & Nutrition*, 19 mar. 2020.

2RAIZNER, A. E. Coenzyme Q10. *Methodist DeBakey Cardiovascular Journal*, v. 15, n. 3, p. 185–191, 2019.

SANOGBAR, M. et al. Coenzyme Q10 supplementation reduces oxidative stress and increases antioxidant enzyme activity in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *The International Journal of Neuroscience*, v. 123, n. 11, p. 776–782, 1 nov. 2013.

TESTAI, L. et al. Coenzyme Q10: Clinical Applications Beyond Cardiovascular Diseases. *Nutrients*, v. 13, n. 5, p. 1697, 17 maio 2021.

AASETH, J.; ALEXANDER, J.; ALEHAGEN, U. Coenzyme Q10 supplementation – In aging and disease. *Mechanisms of Ageing and Development*, v. 197, p. 111521, jul. 2021.

LI, H.; CHEN, F. Preparation and quality evaluation of coenzyme Q10 long-circulating liposomes. *Saudi Journal of Biological Sciences*, v. 24, n. 4, p. 797–802, maio 2017.

A TECNOLOGIA DA MICROENCAPSULAÇÃO DE INGREDIENTES. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <https://revista-fi.com/upload_arquivos/201712/2017120668704001512498483.pdf>. Acesso em: 9 jan. 2024.

BARROSO, T. L. C. T. et al. Tecnologia de encapsulamento na área de alimentos: Uma revisão. *Research, Society and Development*, v. 10, n. 7, p. e6210716240–e6210716240, 14 jun. 2021.


CENTRAL
- nutrition -
Nossa essência
é **ciência!**



Fale agora com
seu analista de
relacionamento!

31 3618 2001
centralnutrition.com.br
falecom@centralnutrition.com.br

BR 458, KM 135, S/N - Chácara Rio Doce
Quadra I - Lote 08 - Caratinga/MG