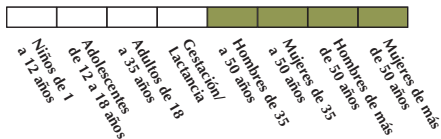


CoQUINONE™ 30



- Provee protección antioxidante.
- Proporciona un complemento antioxidante avanzado que contiene CoQ10 y ácido alfalipóico, en una fórmula altamente biodisponible.

RECOMENDADO POR:



ART# 123

La energía que cada célula necesita para funcionar se produce a través de un proceso complejo en la mitocondria, gránulos pequeños dentro de la célula, frecuentemente denominados la central celular. Las células almacenan energía en una molécula denominada adenosín-5-trifosfato o ATP. La coenzima CoQ10 es una parte esencial de la cadena para transportar electrones, utilizada en la fabricación de ATP. De esta manera, cada célula del cuerpo sintetiza y usa ATP. Las células que requieren más energía, tales como las del corazón contienen los niveles de CoQ10 más altos. Esta coenzima se ha investigado por años en Estados Unidos, Europa y Japón debido a su desempeño en la producción de energía celular y la revigorización del corazón y otros músculos.

PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE.

La formación de radicales libres nocivos es causada por la producción de energía en la mitocondria. La naturaleza ha designado una molécula en CoQ10 que tiene una importante función ya que no solamente ayuda en la producción de ATP, sino que también extermina los radicales libres que se producen durante ese proceso. En su función de antioxidante, compite con las vitaminas E y C.^(3,6)

Además, CoQ10 ayuda a regenerar y reciclar la vitamina E y actúa en conjunto con otros antioxidantes para proteger al cuerpo contra los efectos nocivos de los radicales libres.^(7,8)

¿NECESITA USTED COQ10?

A medida que envejecemos, la capacidad para absorber y sintetizar CoQ10 disminuye y la cantidad de CoQ10

que retienen los tejidos disminuye.⁽⁹⁾ Además, es posible que la producción de CoQ10 disminuya debido a otros factores, tales como el estado nutricional general, los niveles de vitamina B, folato, vitamina C y selenio. Los niveles de CoQ10 en los tejidos también pueden disminuir debido a ciertas drogas, incluyendo las estatinas para reducir el colesterol, y el ejercicio excesivo o el estrés ambiental, tales como enfermedades y temperaturas extremas.^(10,12) Las fuentes dietéticas más importantes de CoQ10 son la carne y el pescado.

ÁCIDO ALFALIPÓICO.

El ácido alfalipóico (DHHA) también se relaciona con el metabolismo de la energía mitocondrial y el reciclaje de CoQ10 oxigenado.⁽¹³⁾ Este sistema también ayuda a reciclar otros antioxidantes, incluyendo las vitaminas E y C^(1,4) y glutatión.^(1,5)

¿POR QUÉ CoQUINONE™ 30?

CoQUINONE™ 30 afirma fehacientemente el compromiso de USANA® de mantener la calidad usando solamente los mejores ingredientes en las cantidades precisas y fórmulas adecuadas para una óptima biodisponibilidad y seguridad. La triple potencia de CoQUINONE™ 30 contiene un total de 30mg de CoQ10 y 12.5mg de ácido alfalipóico por cápsula. La fórmula USANA® contiene estos antioxidantes esenciales en una mezcla natural de lecitina y monooleato de glicerina derivado de vegetales, en una base de triglicéridos de cadena media.

BIODISPONIBILIDAD.

Las pruebas clínicas realizadas en los laboratorios de

USANA® han demostrado que CoQUINONE™ 30 libera CoQ10 rápidamente y en cantidades mucho mayores que aquellas obtenidas mediante fórmulas sólidas o de fórmulas líquidas.

CoQUINONE™ 30 se ha sometido a pruebas de laboratorio y su potencia es avalada. Cumple con las especificaciones de la USP para uniformidad y desintegración.

CÓMO USAR COQUINONE™ 30.

Instrucciones de uso: Tomar 1 cápsula por la mañana y 1 por la noche con los alimentos.

Referencias:

- Langsjoen PH, Langsjoen AM, Biofactors, 1999; 9:273-84.
- Soja AM, Mortensen, SA, Ugeskr Laeger, 1997; 159:7302-08.
- Satta A, et al., Clin Ther, 1991; 13:754-57.
- Kamikawa T, et al., Am J Cardiol, 1985; 56:247-51.
- Alleva R, et al., Mol Aspects Med, 1997; 81 Suppl:S105-12.
- Kontush A, et al., Biochim Biophys Acta, 1995; 1258:177-87.
- Littaru GP, Battino M, Folkers K In Cardenas E and Packer L (eds) Handbook of Antioxidants. Marcel Dekker:New York. 1996 Pp. 203-39.
- Kagan VE, Nohl H, Quinn PJ, In Cardenas E and Packer L (eds) Handbook of Antioxidants. Marcel Dekker: New York. 1996 Pp. 157-201.
- Kalen A, Appelkvist EL, Dallner G, Lipids, 1989; 24:579-84.
- Aberg F, et al., Eur J Clin Invest, 1998; 28:235-42.
- Mortensen SA, et al., Mol Aspects Med, 1997; 18 Suppl:S137-44.
- Palomaki A, Malminiemi K, Mets-KetelaT, FEBS Lett, 1997; 410:254-58.
- Nohl H, Gille L, Z Naturforsch [C], 1998; 53:250-53.
- Kagan VE, et al., J Lipid Res, 1992; 33:385-97.
- Bast A, Haenen GR, Biochim Biophys Acta, 1988; 963:558-61.
- Cuomo J, Rabovsky A, Clinical Research Bulletin, Usana Health Sciences, 2001.

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

TAMAÑO POR PORCIÓN: 1 CÁPSULA DE 800 mg
PORCIONES POR ENVASE: 56 CÁPSULAS

	POR 100 g	POR PORCIÓN
CONTENIDO ENERGÉTICO	160,9 Kcal	1,3 Kcal
PROTEÍNAS	12,1 g	0,1 g
GRASA (LÍPIDOS)	12,5 g	0,1 g
CARBOHIDRATOS (HIDRATOS DE CARBONO)	0 g	0 g
SODIO	0 mg	0 mg
COENZIMA Q10	3,8 g	30 mg
ÁCIDO ALFALIPÓICO	1,6 g	12,5 mg

INGREDIENTES: TRIGLICÉRIDOS DE CADENA MEDIA, GELATINA, MONOLEATO DE GLICERINA, COENZIMA Q-10, AGUA PURIFICADA, ÁCIDO ALFALIPÓICO, EXTRACTO DE SEMILLA DEL ANNATO (*Bixa orellana*), DIOXÍDO DE TITANIO.

LB00664

ESTAS DECLARACIONES NO HAN SIDO EVALUADAS POR LA FDA DE LOS ESTADOS UNIDOS. ESTE PRODUCTO NO TIENE LA INTENCIÓN DE DIAGNOSTICAR, TRATAR, CURAR O PREVENIR CUALQUIER ENFERMEDAD.

ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO. EL CONSUMO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA.