

CAVAQ10® – AUMENTA EL RENDIMIENTO CON COENCIMAS Q10 ALTAMENTE BIODISPONIBLES

La salud y el bienestar físico son dos tendencias importantes, ya que cada vez es mayor el número de personas en todo el mundo que optan por un estilo de vida más saludable y practican deporte. Así pues, se espera que el mercado mundial de nutrición deportiva crezca un 8,1% cada año hasta 2022. WACKER puede cubrir ahora las necesidades del mercado de nutrición deportiva con dos productos para suplementos que contienen ingredientes altamente efectivos: CAVAQ10® y CAVACURMIN®.

Motores de crecimiento para la nutrición deportiva

A medida que los consumidores se dan cuenta de la importancia de estar en buena forma para la salud y el bienestar general, la nutrición deportiva ha dejado de percibirse como un ámbito exclusivo de los atletas de élite y está interesando a cada vez más personas que llevan un estilo de vida activo, así como a la población de edad más avanzada. La nutrición deportiva puede ayudar a que los ejercicios realizados sean más eficaces y se ajusten a nuestras ajetreadas vidas.

La funcionalidad de la coenzima Q10

La coenzima Q10 (CoQ10) es una molécula similar a las vitaminas y está presente en todos los seres humanos, donde tiene el cometido de transformar eficientemente los alimentos ingeridos en energía.

Existen varios estudios que han vinculado la ingesta de CoQ10 a un mayor rendimiento y una posterior aparición de la fatiga¹⁻⁵. La CoQ10 retrasa el agotamiento y disminuye la acumulación de lactato, lo que provoca un retraso de la fatiga.

Además, un ensayo clínico en humanos ha demostrado que los complejos de coenzimas Q10 con gamma-ciclodextrina pueden proteger las células musculares al funcionar como neutralizadores de radicales libres y antioxidantes⁶.

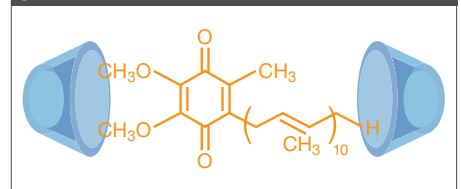
Normalmente, la coenzima Q10 es lipofílica y difícil de absorber por el cuerpo humano. El planteamiento de WACKER es formar un complejo con ciclodextrinas para aumentar tanto la dispersión del agua como la biodisponibilidad.

Ventajas de CAVAQ10®

- Biodisponibilidad 18 veces mayor
- Contenido mínimo de coenzima Q10: 20 %
- Contiene CoQ10 basada en fermentación (no CoQ10 sintética)
- CAVAMAX® W8 (GRAS) es un portador seguro
- Exenta de alérgenos y aditivos
- Vegana
- Fácilmente dispersible en agua
- Varias formas de aplicación posibles



Complejo de CoQ10 con gamma-ciclodextrina



Beneficios de la combinación de CAVAQ10® con CAVACURMIN®

Los productos de nutrición deportiva suelen centrarse solo en el rendimiento o en la regeneración. Al combinar CAVAQ10® con CAVACURMIN®, WACKER permite abordar ambos temas de tendencia a la vez. La combinación de estos ingredientes es especialmente útil, ya que ambos proporcionan una biodisponibilidad superior en forma de polvos dispersables en agua.

Un poderoso dúo para impulsar la nutrición deportiva

Rendimiento y Recuperación

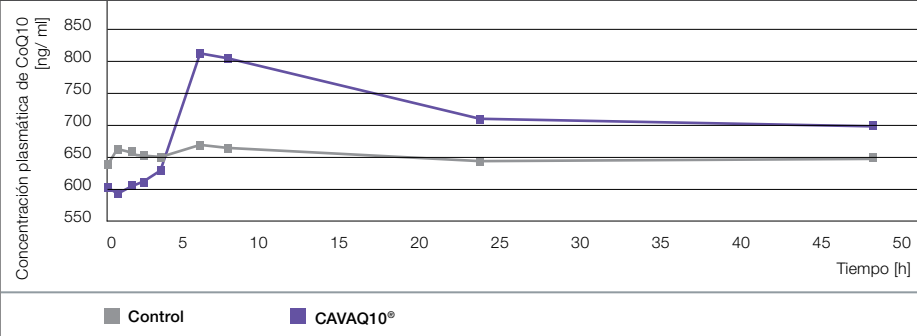


CAVAQ10®

CAVACURMIN®



La biodisponibilidad de CAVAQ10® es 18 veces mayor que la de la CoQ10 convencional⁷



Multiplicación por 18 de la biodisponibilidad (medición AUC) para CAVAQ10® sobre control negativo.

Beneficios de CAVAQ10®

La coenzima Q10 puede mejorar el rendimiento durante la actividad física para hacer más eficiente el entrenamiento. Desafortunadamente, la CoQ10 es soluble en grasa y mal absorbida por el cuerpo. Con Q10®, WACKER ofrece una versión altamente biodisponible de CoQ10 al complejarla con gamma-ciclodextrina. La complejación con ciclodextrina no solo aumenta la estabilidad de las sustancias sensibles, sino que además mejora notablemente la absorción por el cuerpo.



Bibliografía: ¹Alf, D. et al., J Int Soc Sports Nutr 10 (2013) 24; ²Demirci, N., J Biol 2 (2014) 18-24; ³Göbel, H., et al., J Strength Cond Res 24 (2010) 97-102; ⁴Mizuno, K., et al. Nutrition 24 (2008) 293-299; ⁵Cooke, M., et al., J Int Soc Sports Nutr 5 (2008) 8; ⁶Uekaji, Y., et al., Biomed Res Clin Pract 2 (2017) 1-5; ⁷Terao, K., et al., Nutrition Research 26 (2006) 503-508



Wacker Chemie AG, food.support.americas@wacker.com, food.support.asia@wacker.com, food.support.europe@wacker.com

www.wacker.com/cavaq10

Síguenos en   

La información aquí proporcionada está dirigida exclusivamente a los profesionales y disponible en todo el mundo. Puede incluir afirmaciones que no correspondan a su país. Dado que estas no se refieren a los productos acabados sino únicamente a los ingredientes, pueden no cumplir con los requisitos del Reglamento (CE) N.º 1924/2006. El comerciante es quien deberá asegurar que el producto acabado contenga tales ingredientes y que las afirmaciones correspondientes se atengan a las normas y cumplan con la legislación y las regulaciones vigentes en el país o los países en los que se venda el producto. Los datos presentados en esta información corresponden al estado actual de nuestro conocimiento. En cualquier caso, el usuario deberá comprobar la mercancía nada más recibirla. Nos reservamos el derecho de cambiar las características del producto, ya sea por el progreso técnico o por otro desarrollo ocasionado en la fabricación. Las recomendaciones dadas en esta información deberían ser comprobadas con pruebas preliminares, al poder existir condiciones de proceso fuera de nuestro control, especialmente cuando se utilizan junto a materias primas de terceros. Nuestras recomendaciones no eximen al usuario de la obligación de comprobar por sí mismo la posibilidad de infringir los derechos de terceros y, en su caso, eliminarlos previamente. Las recomendaciones de empleo dadas no suponen una garantía, explícita ni implícita, de la idoneidad y aptitud de los productos para una aplicación en particular.