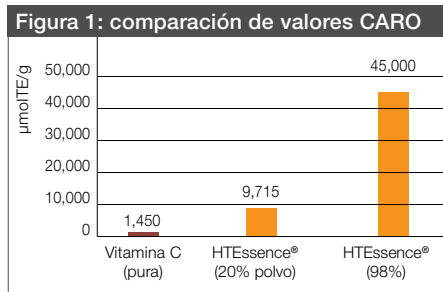


HTEssence®: UN PODEROSO ANTIOXIDANTE PARA NIVELES SALUDABLES DE COLESTEROL LDL

El hidroxitirosol es un compuesto bioactivo que se encuentra en las aceitunas y está considerado como uno de los antioxidantes más poderosos con innumerables beneficios para la salud. Un reciente estudio clínico en humanos demostró una nueva función de HTEssence® de WACKER: es un producto capaz de promover niveles saludables de colesterol LDL (proteína de baja densidad). Se ha demostrado que los niveles saludables de colesterol LDL promueven la salud del corazón. La tendencia mundial hacia estilos de vida más saludables y el bienestar físico traen consigo un fuerte crecimiento de la demanda de hidroxitirosol en el mercado, particularmente para los complementos alimenticios.

Amplia gama de efectos sobre la salud
Cada vez es mayor el interés por los beneficios que aportan a la salud los compuestos fenólicos derivados del olivo, especialmente el hidroxitirosol. Funciona en el organismo como un poderoso antioxidante. En los últimos años, se ha estudiado detalladamente y, aparte de beneficiar la salud cardiovascular, se ha relacionado con muchos otros efectos positivos para el sistema inmunológico, los huesos y los músculos.

HTEssence®: 30 veces más poderoso que la vitamina C
La capacidad de absorción de radicales de oxígeno (CARO) de HTEssence® es de 45,000 µmolTE/g, lo que significa que es 30 veces más poderoso que la



vitamina C (véase imagen 1). Incluso tras un secado por pulverización (20% de polvo de hidroxitirosol en maltodextrina), HTEssence® es 6.5 veces más activo que la vitamina C.

Demostrado clínicamente: efectos positivos sobre el colesterol LDL

Se ha demostrado que HTEssence® reduce significativamente el colesterol LDL tras su suplementación durante cuatro semanas. En un estudio cruzado aleatorio doble ciego controlado con placebo consumieron 30 voluntarios sanos 30 mg de hidroxitirosol al día, o bien en forma de HTEssence® o como extracto de aceitunas, y fueron comparados con un grupo que recibió placebo.

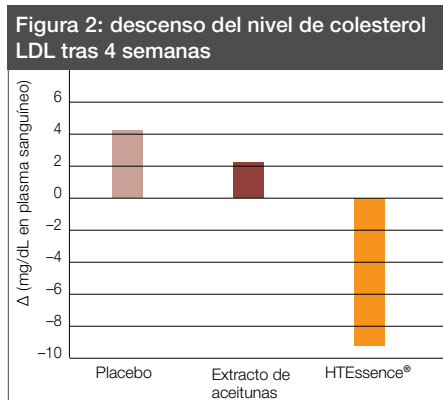
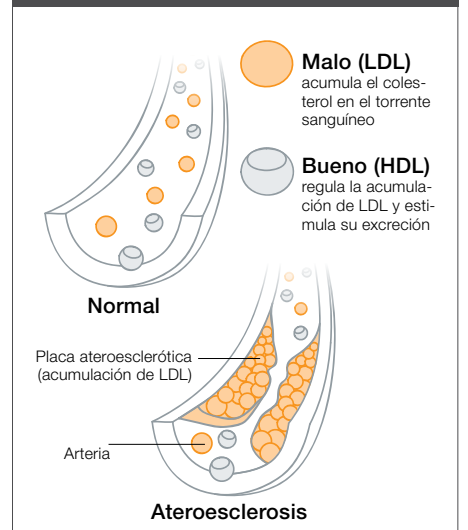


Figura 3: impacto del colesterol LDL sobre la aterosclerosis



Los resultados revelan un cambio significativo del colesterol LDL de -9.4mg/dL (-8%) con HTEssence® tras su suplementación durante cuatro semanas en relación con el valor inicial (véase figura 2). Los niveles saludables de colesterol LDL son un elemento clave para mantener la salud cardiovascular.

Principales beneficios de HTEssence®

- Producto de alta pureza, bien definido, con propiedades técnicas consistentes
- Valor CARO excepcional de 45,000 µmolTE/g
- Promueve niveles de colesterol LDL saludables (clínicamente probado)
- Así pues, contribuye a la salud cardiovascular
- Vegano



La US NCEP* calcula que una reducción del 1 % del colesterol LDL merma en un 1- 2% el riesgo de una cardiopatía. Por consiguiente, HTEssence® puede contribuir significativamente a promover un corazón sano.

Alta calidad

WACKER cumple las normas HACCP y ha implementado un riguroso control de calidad interno para garantizar una calidad constante del producto y la seguridad de HTEssence®.

Contenido definido

No hay subproductos no definidos que pudieran interferir con su formulación.

Excelente relación costo-beneficio

Con el nuevo proceso, WACKER puede ofrecer la mejor relación costo-beneficio en el mercado.

Seguridad de suministro

En comparación con los extractos de aceitunas, HTEssence® siempre está disponible y no depende de las condiciones de cosecha.

Solubilidad instantánea

La disponibilidad en polvo permite una amplia gama de formulaciones de complementos alimenticios. El hidroxitirosol es resistente al calor y de bajo pH.



Información del producto HTEssence®
 Polvo secado por atomización con un contenido de hidroxitirosol del 20% sobre una matriz de maltodextrina, disponible en envases de 5 y 20 kg.




HTEssence® / 20% de hidroxitirosol secado por atomización sobre una matriz de maltodextrina; polvo fino blanco sin sabor ni olor

* NCEP = National Cholesterol Education Program (programa gestionado por el Instituto Nacional de la Salud de Estados Unidos)



www.wacker.com/contact



Wacker Chemie AG, 81737 Múnich, Alemania
www.wacker.com/contact, www.wacker.com/supplements
 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 este soporte corresponden al estado actual de desarrollo. En cualquier caso, el usuario deberá comprobar la mercancía nada más recibirla. Nos reservamos el derecho de cambiar la clave característica del producto, ya sea por el progreso técnico o por otro desarrollo ocasionado en la fabricación. Las recomendaciones dadas en este soporte 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. Los contenidos de este soporte van dirigidos a mujeres y hombres por igual. Para facilitar la legibilidad se utiliza solo la forma masculina (cliente, colaborador, etc.).