

## CTI Science Presenta OSR # 1®

### Ingesta diaria recomendada

La ingesta diaria recomendada para OSR # 1® es de 100 mg. OSR # 1® debe tomarse por vía oral y puede tomarse con o sin alimentos. No exceda el consumo diario recomendado o dar a los niños menores de 4 años, mujeres embarazadas o en periodo de lactancia a menos que lo aconseje un médico.

### Ingredientes

**OSR # 1®:** N1, N3-bis (2-mercaptoetilo) isophthalamide

**Cápsulas:** cada cápsula contiene 100 mg de OSR # 1®, así como los siguientes ingredientes inertes: Celulosa microcristalina, \* Hypermellose, Estearato de Magnesio, Dióxido de Titanio \* y óxido de hierro \*.

*\* Estos tres ingredientes están dentro de la cubierta de la cápsula.*

**Polvo:** Cada cucharada rasa (incluida en el paquete) contiene 100 mg de OSR # 1®, así como los siguientes ingredientes inertes: estearato de magnesio y dióxido de silicio.

### El gluten y otras hipersensibilidades

OSR # 1® cápsulas y en polvo se producen en una instalación de cGMP (Buenas Prácticas de Manufactura) que no maneja el gluten, productos lácteos o frutos secos. El polvo de OSR # 1® es compatible con la dieta de carbohidratos específicos.

### Efectos secundarios

Alérgicas u otras reacciones adversas pueden ocurrir en cualquier momento con cualquier alimento o suplemento dietético, así como OSR # 1®. Si usted experimenta reacciones adversas alérgicas o de otro tipo, con OSR # 1®, deje de usarlo inmediatamente y contacte a su médico. No siga tomando el OSR # 1®.

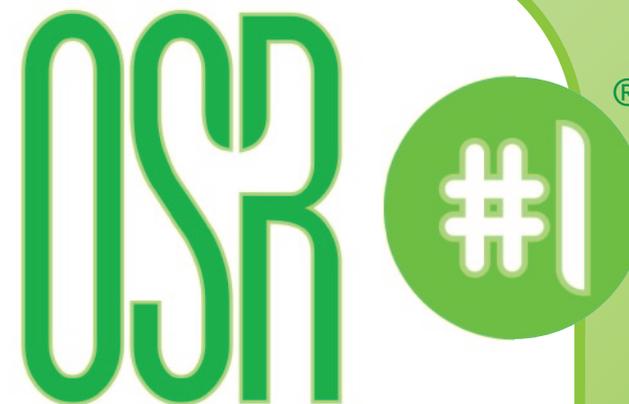
### Boy E.Haley, PhD



El Dr. Haley recibió su licenciatura en las ciencias de química / física de Franklin College en 1963. Después de una gira por el Ejército de los EE.UU. como médico, completó su Maestría en Ciencias en Química en la Universidad de Idaho en 1966 y obtuvo su doctorado en química / bioquímica en la Universidad Estatal de Washington en 1971. El doctor Haley fue becario postdoctoral del NIH (Instituto Nacional de la Salud) en el Departamento de Fisiología en la Universidad de Yale Medical School desde 1971 hasta 1974. Su primer nombramiento académico fue en la Universidad de Wyoming en 1974 con la promoción a profesor titular en 1983. En 1985, fue nombrado como el primer científico en el Centro de Cáncer Markey en la Universidad de Kentucky con nombramientos académicos como profesor en la Facultad de Farmacia y en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Kentucky Medical Center. Desde 1996 hasta 2004, Haley fue catedrático y director del Departamento de Química.



2430 Palumbo Drive, Suite 140 Lexington •, KY 40509-1117  
Correo electrónico: info@ctiscience.com



## Un Complemento Dietético Antioxidante



OSR # 1® no pretende diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o dolencia. Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Food & Drug Administration.

[www.OSR1.com](http://www.OSR1.com)





# OSR # 1<sup>®</sup>: Optimiza, Fortalece, Rejuvenece.



OSR # 1<sup>®</sup> No es tóxico, es un suplemento antioxidante liposoluble dietético que ayuda a mantener un nivel de glutatión saludable. OSR # 1<sup>®</sup> lo hace al eliminar los ROS (radicales libres) así preservar la glutatión producida naturalmente. Ambos OSR # 1<sup>®</sup> y glutatión limpian los radicales libres, que permite al organismo para mantener su propia capacidad natural de desintoxicación.

Los radicales libres son moléculas inestables del oxígeno que interactúan negativamente con otras moléculas en el cuerpo, en un proceso llamado oxidación. Los altos niveles de radicales libres y la oxidación pueden dar lugar a estrés oxidativo. El cuerpo, naturalmente, combate la oxidación mediante la producción de glutatión. Sin embargo, cuando hay bastante estrés, el glutatión del cuerpo no sobrepasa la producción de radicales libres. OSR # 1<sup>®</sup> ayuda a el glutatión en su trabajo de eliminar los radicales libres y puede ayudar al cuerpo a mantener un nivel de glutatión saludable.

El glutatión es la defensa natural del cuerpo contra los radicales libres. Sin embargo, una vez que el glutatión se estabiliza un radical libre, se oxida y por lo general es excretado del cuerpo. Esto disminuye los niveles corporales de glutatión, y los altos niveles de estrés oxidativo puede impedir que el cuerpo recupere su función normal.

OSR # 1<sup>®</sup>, a diferencia de otros antioxidantes, es un lípido o liposoluble. Esto permite OSR # 1<sup>®</sup> penetrar las paredes celulares para limpiar los radicales libres dentro de las células. Los antioxidantes solubles en agua no pueden acceder a las células de esta manera y están limitados en su capacidad para limpiar los radicales libres.

## Eficacia

A continuación se ve el resultado de ORAC (Capacidad de Absorción del Oxígeno Reactivo), desarrollado por los Laboratorios Brunswick, que mide la eficacia de los antioxidantes. La puntuación de ORAC de OSR # 1<sup>®</sup> es  $\mu$  moleTE 192.400 por cada 100 gramos, una de las más altas registradas para un antioxidante liposoluble. El HORAC (Capacidad de Absorción de Radicales Hidróxilos) para OSR # 1<sup>®</sup> es aún mayor en 299.000  $\mu$ moleTE por 100 gramos.

OSR#1 <sup>®</sup> • 192,400	
Euterpe oleracea o Acai	• 18,500
Chocolate Amargo	• 13,120
Granada	• 3,307
Arándanos o mora azul	• 2,400
Ajo	• 1,939
Arándano rojo	• 1,750
Espinacas	• 1,260
Flores de Brócoli	• 890
Fruta Kiwi	• 610

**Comparativa puntuaciones de ORAC**  
 $\mu$ mole TE/100g

*La puntuación de la tan alabada Euterpe oleracea o Acai es mejor que otros alimentos comunes, pero su puntuación de ORAC es sólo el 9,6% de OSR # 1<sup>®</sup>! Es más, la OSR # 1<sup>®</sup> es un lípido soluble, lo que le permite eliminar los radicales libres dentro de las células.*

OSR # 1<sup>®</sup> es fabricado exclusivamente por CTI Science, una empresa de biotecnología ubicada en la región Bluegrass de Kentucky Central. OSR # 1<sup>®</sup> fue desarrollado por el Dr. Boyd E. Haley, PhD mientras trabaja con la Universidad de Kentucky en Lexington la cual licencia los derechos de patente bajo la Compañía. CTI Science vende los productos OSR # 1<sup>®</sup> en todo el mundo.

## Pregunte a su MÉDICO ¿Cómo ENCONTRAR una FARMACIA para Pedidos por Correo

Aunque OSR # 1<sup>®</sup> es un suplemento dietético y no un medicamento con receta, en este momento está únicamente disponible a través de un profesional médico o por prescripción. Para encontrar un médico o farmacia cerca de usted, vaya a [www.OSR1.com](http://www.OSR1.com).

## Atención: Médicos

OSR # 1<sup>®</sup> está disponible para pedidos médicos en forma de cápsula cómoda y en polvo. Para inscribirse en una cuenta y permitir que usted haga un pedido de OSR # 1<sup>®</sup> para sus pacientes, vaya a [www.OSR1.com](http://www.OSR1.com). No hay obligación de compra de OSR # 1<sup>®</sup>, pero la inscripción es necesaria para verificar la licencia.

## Atención: FARMACIAS

OSR # 1<sup>®</sup> está disponible para la industria farmacéutica y farmacias de especialidad para su venta con receta médica. Si le interesa una autorización para vender OSR # 1<sup>®</sup> en su farmacia, por favor póngase en contacto con CTI Science por correo electrónico a [info@ctiscience.com](mailto:info@ctiscience.com) para más información.

