

## NRF1 SYNERGIZER™

### ¿Qué es Protandim® NRF1 Synergizer™?

Al igual que al encender un interruptor de luz, Protandim NRF1 Synergizer instruye a sus células a producir más mitocondrias. Y eso le da a sus células la energía que necesita para sentirse más activo, alerta y más joven. Mientras que los radicales libres continúan descomponiendo las mitocondrias con cada respiración, Protandim NRF1 ayuda a respaldar el proceso celular de construir esas centrales eléctricas de respaldo, lo que promueve la salud celular y apoya el envejecimiento saludable.\*

### ¿Que significa NRF1?

NRF1 significa Nuclear Respiratory Factor 1 (Factor Nuclear Respiratorio 1). No se debe confundir con NFE2L1, que es el factor 1 asociado al factor nuclear eritroide 2.

### ¿Qué es Nutrigenómica?

La Nutrigenómica es el estudio de cómo la nutrición y los compuestos naturales afectan nuestros genes y cómo se expresan.

### ¿Qué es la biogénesis mitocondrial?

La biogénesis mitocondrial es el proceso por el cual se forman nuevas mitocondrias en la célula. La biogénesis mitocondrial se activa mediante numerosas señales diferentes durante los momentos de estrés celular o en respuesta a estímulos ambientales como el ejercicio.

### ¿Cómo funcionan juntos Protandim NRF1 Synergizer y Protandim Nrf2 Synergizer?

Protandim® Nrf2 y NRF1 Synergizers usan ingredientes para reducir el estrés oxidativo y apoyar la producción de mitocondrias para aumentar la salud celular y, a su vez, apoya el envejecimiento saludable.

### ¿Qué es ATP (Trifosfato de Adenosina)?

El trifosfato de adenosina (ATP) es la principal fuente de energía de la célula. En otras palabras, ATP es la forma de energía utilizada por sus células.

\* Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir enfermedades.

### ¿Qué es la síntesis de ATP?

Es la producción de ATP.

### ¿Cuándo debo tomar Protandim NRF1 Synergizer?

Tome 2 cápsulas al día. Para mejores resultados, tome Protandim NRF1 a la misma hora todos los días.

### ¿Puedo tomar esto al mismo tiempo que tomo mi Protandim Nrf2?

Sí.

### ¿Puedo tomar Protandim NRF1 Synergizer con Axio o Axio Decaf?

Sí.

### ¿Tomar Protandim NRF1 synergizer puede interferir con cualquiera de los productos PhysIQ?

No.

### ¿Es seguro tomar este producto con receta médica?

Por favor consulte a su médico si está tomando algún medicamento antes de usarlo.

### ¿Puedo usar este producto si estoy embarazada o lactando?

No, no recomendamos este producto si está embarazada o lactando.

### ¿Pueden los niños tomar este producto?

No, no recomendamos este producto para niños. Nuestros productos están hechos para personas mayores de 18 años.

### ¿Son los suplementos alimenticios una industria regulada?

Sí, la FDA regula tanto los productos de suplementos alimenticios terminados como los ingredientes alimenticios.

Los suplementos alimenticios están regulados por un conjunto diferente de regulaciones que los que cubren los alimentos y productos farmacéuticos "convencionales". Los fabricantes y distribuidores de suplementos e ingredientes alimenticios tienen prohibido comercializar productos que están adulterados o mal etiquetados. Los fabricantes son responsables de evaluar la seguridad y el etiquetado de sus productos para cumplir con la Ley de Salud y Educación de Suplementos Dietéticos (DSHEA) y la FDA. La FDA supervisa de cerca el mercado de productos ilegales (productos que pueden ser inseguros o hacen afirmaciones engañosas) en una variedad de formas, incluyendo inspecciones de fabricantes y distribuidores de suplementos alimenticios, sitios web de suplementos alimenticios, quejas de consumidores y análisis de laboratorio ocasionales de productos.

### ¿Tiene Protandim® NRF1 Synergizer™ la aprobación de la FDA?

Aunque los fabricantes de suplementos alimenticios deben registrar sus instalaciones con la FDA, no se les exige obtener la aprobación de la FDA antes de producir o vender suplementos alimenticios. Los fabricantes y distribuidores deben asegurarse de que todas las afirmaciones e información de la etiqueta del producto sean veraces y no engañosas. Según las regulaciones de la FDA, todas las compañías nacionales y extranjeras que fabrican, empaquetan, etiquetan o mantienen suplementos alimenticios, incluidos aquellos involucrados en pruebas, control de calidad y distribución de suplementos alimenticios en los EE.UU. deben cumplir con las Buenas Prácticas de Manufactura actuales (cGMP) para suplementos alimenticios.

### ¿Cuál es la diferencia entre Protandim NRF1 Synergizer y Protandim Nrf2 Synergizer?

#### **PROTANDIM NRF 2 SYNERGIZER PUEDE AYUDAR A SU CUERPO:**

- Reducir el estrés oxidativo\*
- Apoyar una respuesta celular saludable al envejecimiento normal, causado por estrés oxidativo\*
- Activar la proteína Nrf2 para activar la producción natural de antioxidantes\*
- Apoyar la reparación celular normal y rejuvenecimiento\*
- Proteger las células del daño de los radicales libres\*

#### **PROTANDIM NRF 1 SYNERGIZER ESTÁ DISEÑADO PARA:**

- Aumentar la energía celular (ATP)\*
- Mejorar el rendimiento a través de la producción de energía\*

\* Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir enfermedades.

- Mejorar la salud celular: las células funcionan al máximo rendimiento\*
- Más producción de mitocondrias y su capacidad para conectarse\*

### ¿Cómo funciona Protandim NRF1 Synergizer?

- A** Activa la proteína NRF1 - Despierta la proteína NRF1 para apoyar la biogénesis mitocondrial - la creación de mitocondrias nuevas, grandes y alargadas que crean una red conectada dentro de la célula. Cuanto mejor esté conectada la red, mejores serán las funciones de la célula.\*
- B** Aumenta la producción de mitocondrias - Significa que su cuerpo funciona de manera más eficiente: promueve la reparación celular normal, apoya la producción de hemo, apoya la función cerebral y salud cognitiva, y apoya la salud cardíaca.\*
- C** Aumenta el ATP - Los niveles más altos de ATP aumentan la energía disponible para las células de todos sus órganos vitales. Esto promueve el funcionamiento máximo de los sistemas del cuerpo, especialmente aquellos con altas demandas de energía como el cerebro, corazón y músculo esquelético.\*

### ¿Cómo apoya Protandim NRF1 Synergizer el envejecimiento saludable?

Al ayudar a promover la función celular manteniendo la salud de las mitocondrias.\*

### ¿Qué ingredientes están en Protandim NRF1 y por qué?

- Acetil L-Carnitina - Un aminoácido (un bloque de construcción para las proteínas) que se produce naturalmente en el cuerpo. Acetil L-Carnitina mejora la transcripción del ADN mitocondrial (ADNmt), la estabilidad del ARNm mitocondrial o la síntesis de proteínas mitocondriales. Combinado con el ácido alfa lipoico, estos dos ingredientes aumentan la producción de mitocondrias, favorecen el envejecimiento celular saludable y protegen contra la oxidación normal del ARN y las mitocondrias.\*
- Coenzima Q10 - Se produce en el cuerpo y reside principalmente en las mitocondrias, donde desempeña un papel clave en el transporte de electrones para producir ATP. Combinado con el ácido alfa lipoico, apoya con los niveles de energía celular, la respuesta al estrés y mecanismos de defensa antioxidantes\*
- Ácido Alfa Lipoico - El ácido alfa lipoico, o ALA, se produce en el cuerpo y ayuda a convertir la glucosa en energía que la célula puede usar. ALA puede neutralizar los radicales libres debido a sus grupos tiol porque es grasa y soluble en agua, puede proteger todas las partes de la célula (incluidas las mitocondrias) de estos radicales libres.\*

- Extracto de Uva - Este extracto, hecho de la uva entera (semillas, pulpa y piel), contiene potentes polifenoles naturales (flavonoles) conocidos por favorecer un envejecimiento saludable. Los bioactivos ayudan a activar la proteína NRF1 y otras vías biológicas para mantener una buena salud.\*
- Quercetina - Se produce en el cuerpo y reside principalmente en las mitocondrias, donde desempeña un papel clave en el transporte de electrones para que se produzca ATP. Combinado con el ácido alfa lipoico, apoya con los niveles de energía celular, la respuesta al estrés y los mecanismos de defensa antioxidantes.\*

## ¿Qué tipo de cápsulas son usadas para Protandim NRF1 Synergizer?

Cápsulas vegetales.

## ¿Es Protandim NRF1 Synergizer vegetariano?

Sí, Protandim NRF1 Synergizer es vegetariano.

## ¿Puede mi mascota también tomar Protandim NRF1 Synergizer?

No hemos probado Protandim NRF1 Synergizer en mascotas, por lo que no lo recomendamos.

## ¿Es posible tomar demasiado Protandim NRF1 Synergizer?

Por favor, use de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta (2 cápsulas por día).

## ¿Hay alguna prueba que yo pueda realizarme para ver si mi salud mitocondrial está mejorando?

Si bien no hay ninguna prueba en este momento, LifeVantage está en el proceso de estudiar los efectos de Protandim NRF1 Synergizer.

\* Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir enfermedades.