1

DigestZen® TerraZyme®

Suplemento a la dieta de Menta, Jengibre, Alcaravea y Enzimas Digestivas en Cápsulas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El complejo enzimático DigestZen TerraZyme es una mezcla patentada de enzimas de alimentos integrales que a menudo son deficientes en alimentos cocidos, procesados y cargados de conservantes. La poderosa combinación de enzimas digestivas que se encuentran en DigestZen TerraZyme apoya la producción constante del cuerpo de enzimas críticas para funciones bioquímicas, incluida la digestión de los nutrientes de los alimentos y el metabolismo de los nutrientes a energía. DigestZen TerraZyme incluye una variedad de enzimas de alimentos integrales que ayudan con la digestión de proteínas, grasas, carbohidratos complejos, azúcares y fibra.

CONCEPTO

Las enzimas son proteínas especializadas que funcionan como catalizadores en casi todas las funciones celulares y reacciones químicas en todo el cuerpo. También son necesarias para la regulación hormonal, la desintoxicación y miles de otras funciones bioquímicas. Las enzimas también son necesarias para digerir los nutrientes de los alimentos y convertir los nutrientes en energía en las células.

Las enzimas pueden originarse dentro y fuera del cuerpo. Las enzimas endógenas se producen en el cuerpo y pueden clasificarse como enzimas metabólicas y enzimas digestivas. Las enzimas metabólicas están activas en la sangre, los tejidos y los órganos. Las enzimas digestivas se producen en la boca, el estómago, el páncreas y el intestino delgado. El hígado produce sales biliares, bilirrubina, ácidos biliares y fosfolípidos que ayudan en la digestión de las grasas. Todos juntos ayudan al cuerpo a convertir los alimentos en nutrientes utilizables. Las enzimas exógenas son enzimas que se originan fuera del cuerpo y se clasifican como enzimas alimentarias. Las enzimas alimentarias se encuentran en los alimentos crudos y sin procesar, y ayudan a descomponer los nutrientes durante la digestión.

La capacidad del cuerpo para producir constantemente enzimas metabólicas y digestivas está limitada por la disponibilidad de materia prima y la capacidad de producción. Si nuestras dietas no incluyen suficientes enzimas alimentarias para descomponer los alimentos que comemos, los recursos de enzimas endógenas de nuestro cuerpo deben dirigirse hacia la producción de enzimas digestivas para acelerar la conversión de los alimentos en nutrientes biodisponibles. La capacidad de producción dirigida a la producción de enzimas digestivas es la capacidad no disponible para la producción de importantes enzimas metabólicas.



La necesidad constante del cuerpo de producir enzimas digestivas puede resultar en niveles reducidos de enzimas metabólicas que son críticas para una salud y función celular óptimas. Las enzimas metabólicas también son necesarias para la producción de energía, el crecimiento y reparación de tejidos y la gestión de productos de desecho tóxicos. Cuando comemos alimentos ricos en enzimas alimentarias, nuestros cuerpos pueden utilizar menos recursos para producir enzimas digestivas y tienen más capacidad para crear niveles óptimos de enzimas metabólicas.

Deficiencias de Enzimas Alimentarias

Los alimentos frescos y crudos contienen naturalmente enzimas que ayudan con la digestión adecuada en el cuerpo. Sin embargo, cuando los alimentos se cocinan y procesan, estas enzimas alimentarias naturales pueden destruirse. El uso de procesos de pasteurización, esterilización, radiación, conservación, congelación y calentamiento por microondas de nuestro suministro de alimentos moderno puede hacer que las enzimas alimentarias se vuelvan inactivas o alterar su estructura tanto que se vuelvan inútiles para el cuerpo. El procesamiento de alimentos también puede eliminar importantes cofactores de vitaminas y minerales de la química enzimática del cuerpo. Podemos reducir la demanda interna de producción de enzimas digestivas en nuestro cuerpo aumentando la cantidad de alimentos crudos y frescos en nuestra dieta. Algunos expertos sugieren que una dieta saludable incluiría al menos el 60 por ciento de los nutrientes provenientes de alimentos frescos y crudos, un buen objetivo, pero no siempre práctico en nuestro estilo de vida moderno. El uso de un suplemento de alimentos integrales de enzimas alimentarias es una forma más práctica de garantizar la presencia de enzimas en los alimentos que comemos.

Complejo de Enzimas Digestivas DigestZen TerraZyme

DigestZen TerraZyme es una mezcla patentada de 10 enzimas de alimentos integrales activos que a menudo son deficientes en alimentos cocidos, procesados y cargados de conservantes. DigestZen TerraZyme incluye una variedad de enzimas de alimentos integrales que ayudan con la digestión de proteínas, grasas, carbohidratos complejos, azúcares, fibra y otros nutrientes alimentarios.

La combinación de enzimas de alimentos integrales en DigestZen TerraZyme promueve una digestión más eficiente de los nutrientes de los

dōTERRA COSTA RICA

alimentos. DigestZen TerraZyme también se puede utilizar como apoyo para digerir mejor las proteínas, grasas y carbohidratos, como la lactosa.

DigestZen TerraZyme puede usarse con cada comida, todos los días. Incluye la mezcla de dōTERRA con polvo de menta, jengibre y semillas de alcaravea.

BENEFICIOS PRIMARIOS

- Apoya la digestión de alimentos procesados con deficiencia de enzimas
- Apoya la conversión de los nutrientes de los alimentos en energía
- Mezcla patentada de 10 enzimas activas de alimentos integrales
- Contiene una mezcla de dōTERRA con menta, jengibre y semillas de alcaravea
- Cápsulas vegetales de HPMC sin lauril sulfato de sodio
- Seguro

INSTRUCCIONES DE USO

Tomar 1-3 cápsulas antes de las comidas principales. No exceder la dosis recomendada en un periodo de 24 horas. Máximo: 9 cápsulas al día.

ADVERTENCIAS

Este producto no se debe usar para el diagnóstico, tratamiento, cura o prevención de ninguna enfermedad y no suple una alimentación equilibrada. No usar en mujeres embarazadas, en periodo de lactancia ni en niños. Manténgase fuera del alcance de los niños. Una dieta balanceada es indispensable para una buena salud digestiva. El uso de este producto junto con una dieta saludable aporta antioxidantes de la menta, el jengibre y la alcaravea (flavonoides <1 mg por cápsula) y enzimas digestivas.

dōTERRA COSTA RICA

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Este producto contiene material modificado genéticamente?

R: DigestZen TerraZyme no contiene material modificado genéticamente.

P: ¿DigestZen TerraZyme es apto para veganos / vegetarianos?

R: Sí. No hay ingredientes de origen animal en DigestZen TerraZyme.

P: ¿Por qué necesito complementar las enzimas digestivas? ¿No produce mi cuerpo lo suficiente para mis necesidades?

R: La producción de enzimas del cuerpo suele ser suficiente, aunque la necesidad constante de producir enzimas digestivas puede resultar en niveles reducidos que conducen a problemas digestivos y otros, especialmente a medida que envejecemos. Los alimentos frescos y crudos contienen naturalmente enzimas que pueden contribuir a una digestión adecuada en el cuerpo. Dado que muchos de los alimentos que se encuentran en una dieta típica se cocinan, pasteurizan o procesan de otra manera, las enzimas alimentarias pueden volverse inactivas. Se puede ayudar a reducir la demanda interna de producción de enzimas digestivas aumentando el consumo de alimentos frescos y utilizando DigestZen TerraZyme.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- PB Assist®+
- GX Assist®
- Zendocrine®
- Microplex VMz®

ESTUDIOS CLAVE

Gurung N, Ray S, Bose S, Rai V. A broader view: Microbial enzymes and their relevance in industries, medicine, and beyond. Biomed Res Int. 2013; article ID 329121.

Fieker A, philpott J, Armand M. Enzyme replacement therapy for pancreatic insufficiency: Present and future. Clinical and Experimental Gastroenterology. 2011;4:55-73.

Seiler Cm, Izbicki J, Varga-Szabo L, et al. Randomised clinical trial: A 1-week, double-blind, placebo-controlled study of pancreatin 25000 Ph. Eur. Minimicrospheres for pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery, with a 1-year open-label extension. Aliment Pharmacol Ther. 2013;37:691-702.

Layer P, Go VLW, DiMagno EP. Fate of pancreatic enzymes during small intestinal aboral transit in humans. Intraluminal Fate of Pancreatic Enzymes. 1986:251:G475-480.

Jiang Z, Zhou Y, Lu F, et al. Effects of different levels of supplementary alpha-amylase on digestive enzyme activities and pancreatic amylase mRNA expression of young broilers. Asian-Aust J Anim Sci. 2008;21:97-102.

Datos Nutricionales

Porción: 3 cápsulas Porciones por envase: 30

| | Cantidad por porción | % Valor diario |
|---|----------------------|----------------|
| Energía | 0 kcal (0 kJ) | |
| Energía de la Grasa | 0 kcal (0 kJ) | |
| Grąsa Total | 0 g | ** |
| Ácidos Grasos Saturados | 0 g | 0% |
| Colesterol | 0 mg | 0% |
| Hidratos de Carbono | 1 g | 0% |
| Azúcares | 0 g | ** |
| Fibra | 1 g | 4% |
| Sodio | 0 mg | 0% |
| Proteína | 0 g | 0% |
| Amilasa | 240 mg | ** |
| Proteasa | 150 mg | ** |
| Glucoamilasa | 66.66 mg | ** |
| Betaína HCL | 60 mg | ** |
| Alfa Galactosidasa | 45 mg | ** |
| Sucrasa | 30 mg | ** |
| Lipasa | 24 mg | ** |
| Lactasa | 15 mg | ** |
| Mezcla de proteasas | 6 mg | ** |
| Celulasa | 4.7 mg | ** |
| Papaína | 2 . 50 mg | ** |
| Polvo de Follaje-Hoja de Mentha piperita (Menta) | 150 mg | ** |
| Polvo de Raíz de Zingiber officinale (Jengibre) | 150 mg | ** |
| Polvo de Semilla de Carum carvi (Alcaravea) | 150 mg | ** |

*Valores diarios porcentuales basados en una dieta de 8400 kJ (2000 kcal) según FDA. ** Valor diario no establecido.